

特許庁委託事業

ベトナム国家知的財産庁が提供する
産業財産権データベースの調査報告

2017年3月

日本貿易振興機構（JETRO）
バンコク事務所 知的財産部

目次

第1章 はじめに	4
1. 背景、目的.....	4
2. 調査概要.....	5
第2章 ベトナムIPデータベース	6
1. 概要.....	6
2. 直近の主な変更点.....	7
3. 日本の J-PlatPat との相違点.....	7
第3章 特許・実用新案	8
1. 特許・実用新案検索データベース IPLib.....	8
1. 1 検索データベース仕様一覧.....	8
1. 2 特許・実用新案レコード収録数.....	10
1. 3 特許・実用新案要素収録率.....	16
1. 4 検索データベース IPLib 取扱い説明.....	20
1. 5 特許・実用新案 IPLib 検索・表示項目留意点.....	28
2. 特許検索データベース DigiPat.....	34
2. 1 検索データベース仕様一覧.....	34
2. 2 特許・実用新案レコード収録数.....	36
2. 3 特許・実用新案要素収録率.....	38
2. 4 検索データベース DigiPat 取扱い説明.....	40
2. 5 特許 DigiPat 検索・表示項目留意点.....	49
3. 考察・まとめ.....	51
第4章 意匠	52
1. 意匠検索データベース IPLib.....	52
1. 1 検索データベース仕様一覧.....	52
1. 2 意匠レコード収録数.....	53
1. 3 検索データベース IPLib 取扱い説明.....	54
1. 4 意匠データベース IPLib 検索・表示項目留意点.....	62
2. 意匠検索データベース「ASEAN DesignView」.....	64
2. 1 検索データベース仕様一覧.....	64
2. 2 検索データベース ASEAN DesignView 取扱い説明.....	67
2. 3 意匠データベース ASEAN DesignView 検索・表示項目留意点.....	76
3. 考察・まとめ.....	78

第5章 商標	79
1. 商標検索データベース IPLib	79
1.1 検索データベース仕様一覧	79
1.2 商標レコード収録数	81
1.3 検索データベース IPLib 取扱い説明	82
1.4 商標データベース IPLib 検索・表示項目留意点	88
2. 商標検索データベース ASEAN TMview.....	90
2.1 検索データベース仕様一覧	90
2.2 検索データベース ASEAN TMview 取扱い説明	92
2.3 商標データベース ASEAN TMView 検索・表示項目留意点	104
3. 商標検索データベース FOPISER	107
3.1 検索データベース仕様一覧	107
3.2 検索データベース FOPISER 取扱い説明	108
3.3 商標データベース FOPISER 検索・表示項目留意点	111
4. 考察・まとめ	112
第6章 公報データベース(共通)	113
1. 公報データベース	113
1.1 公報データベース仕様一覧	113
1.2 公報データベース取扱い説明	114

第1章 はじめに

1. 背景、目的

日本国特許庁(JPO)が運営する検索データベース(DB)である特許情報プラットフォーム「J-PlatPat」では、特許、実用新案のほか、意匠、商標公報等の検索を行うことができ、その基本的な検索方法及び各サービスの利用方法についてはガイドブック、マニュアルが存在している。また、J-PlatPat に収録されている案件には、例えば商標公報であれば願書や出願人、商標、指定区分・役務などの各項目が完全な形で収録されており、データの欠損はないと言っても差し支えないレベルである。

そうしたなか、ジェトロでは、2014 年度、2015 年度と、ASEAN6 か国知財庁が提供する検索 DB の調査を継続的に行っている。2015 年度の同調査では、意匠、商標におけるレコード収録数、要素収録率については報告されていないところ、日系企業にとって、同 DB に意匠、商標に関するデータがどの程度の精度で収録されているのか把握しておくことも重要である。

そこで、本調査では、かかる事情に鑑みて、2015 年度の上記調査内容をアップデートするとともに、新たに、上記検索 DB における意匠、商標の収録件数に関する調査を行い、これら調査内容の報告書を作成することを目的とする。

2. 調査概要

本報告の対象は、アセアン10か国の内、特許・実用新案など、いわゆる特許調査に利用できるデータベースを提供しているインドネシア、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、ベトナムの6か国であるが、本報告書ではベトナムを扱う。

上記6か国の内、データベースを英語で提供している国は、マレーシア、フィリピン、シンガポールの3国であり、インドネシア、タイ、ベトナムにおいては原語での検索・表示となる。検索ページが原語で表示されるデータベースもインターフェースを英語に切り替えられ、検索項目などを確認できるものもあるが、インドネシアのデータベース(DGIP)やベトナムの登録特許データベース(DigiPat)のように検索、表示画面が原語のままの検索ページもある。

ベトナムにおける利用可能なデータベースをアセアン各国と比較し、次ページに示した。

本報告書におけるベトナムの調査手法としてのデータベースと調査対象は以下を紹介した。

- ① ベトナム国家知的財産庁データベース(IPLib, DigiPat)：特許・実用新案、意匠、商標
- ② 欧州連合知的財産庁データベース(ASEAN DesignView および TMview)：意匠、商標

本報告で紹介する調査データベースは無料で利用できるものであるが、単に検索・表示情報(検索項目や表示項目)のページ紹介に留まらず、調査に不慣れな方でも利用できるように検索時の入力ノウハウ(日付入力、出願番号入力などが各国によって異なる)も紹介した。

また、検索・表示項目などがタイ語の場合には、日本語を参照できるように「データベース仕様一覧」を設け、利用の便を図った。

アセアン各国の収録情報を確認できるサイト一覧

		ID	MY	PH	SG	TH	VN
特許・ 実用新案	各庁	○	○	○	○	○	●
	WIPO 統計	○	○	○	○	○	●
	FOPISE	—	—	—	○	○	●
意匠	各庁	○	○	○	○	○	●
	Design View	○	○	○	○	○	●
	WIPO 統計	○	○	○	○	○	●
商標	各庁	○	○	×	○	○	●
	TM View	○	○	○	○	○	●
	WIPO 統計	○	○	○	○	○	●
	Global Brand	○	○	○	○	—	—
	FOPISE	—	—	—	—	△ *1	▲ *1

ID:インドネシア、MY:マレーシア、PH:フィリピン、SG:シンガポール、TH:タイ、VN:ベトナム

▲ *1: 日本特許庁データベース(FOPISE)から商標番号検索。

ASEAN DesignView: <http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome>

ASEAN TMview: <http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome>

WIPO: 統計データ http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/

Global Brand Database: <http://www.wipo.int/branddb/en/index.jsp>

FOPISE: <https://www.foreignsearch.jp.go.jp/>

第2章 ベトナムIPデータベース

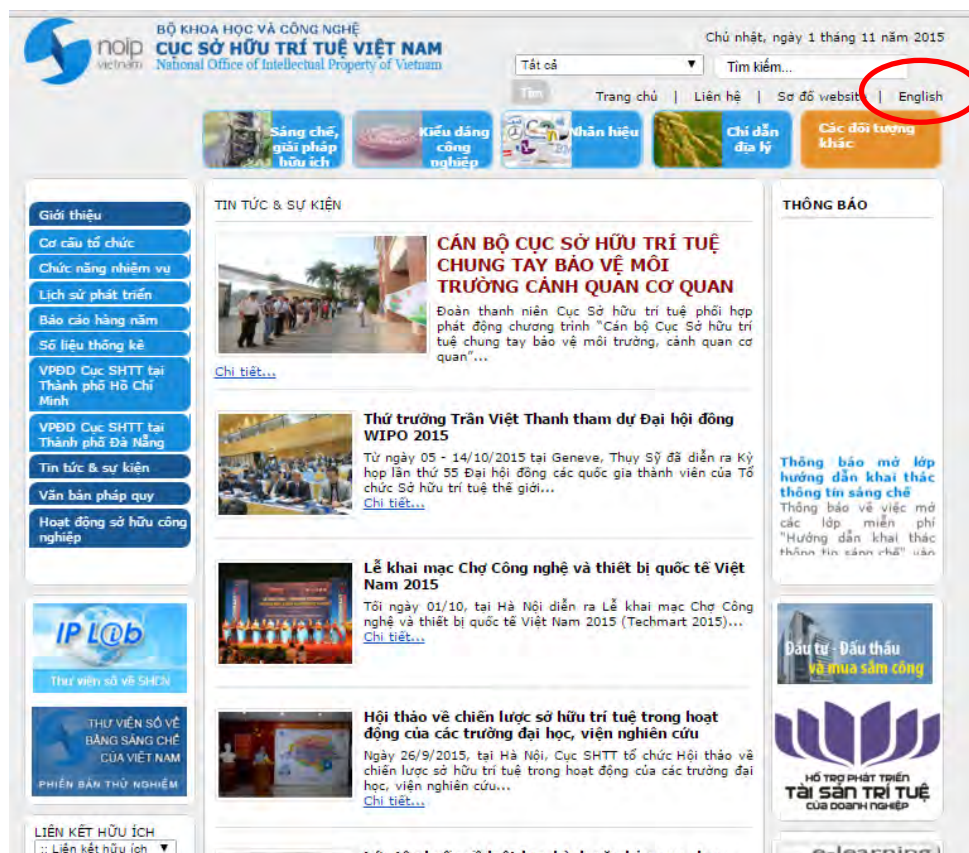
1. 概要

ベトナム国家知的財産庁(National Office of Intellectual Property of Vietnam=NOIP)のウェブサイト上のデータベースで、ベトナムの特許、実用新案、意匠及び商標を検索することができる。

さらに、欧州連合知的財産庁(European Union Intellectual Property Office:略称 EUIPO)のデータベースでもベトナムの意匠、商標検索ができる。

1.1 ベトナム国家知的財産庁ウェブサイト

ベトナム国家知的財産庁(NOIP)のウェブサイト(<http://www.noip.gov.vn/>)へアクセスし、ベトナム語表示となっている場合、画面右上にある English をクリックすると英語表記へ変更できる。



1.2 欧州連合知的財産庁ウェブサイト

欧州連合知的財産庁(European Union Intellectual Property Office:略称 EUIPO)(旧称:欧州共同体商標意匠庁(OHIM))が運営する Worldwide な意匠データベース DesignView (<https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>) および商標データベース TMview (<https://www.tmdn.org/tmview/welcome>) とは別にアセアン9か国の意匠、商標を検索できる ASEAN DesignView (<http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome>) および ASEAN TMview (<http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome>)がある。

ASEAN DesignView、ASEAN TMview の収録国は、ブルネイ(BN)、インドネシア(ID)、カンボジア(KH)、ラオス(LA)、マレーシア(MY)、フィリピン(PH)、シンガポール(SG)、タイ(TH)、ベトナム(VN)の9か国である。

ベトナムに関する本報告書では、上記 NOIP の意匠、商標検索データベースと共に意匠検索データベース ASEAN Design View、商標検索データベース ASEAN TMview についての収録状況、取扱い説明についても新たに紹介する。

2. 直近の主な変更点

- 変更点なし。

3. 日本の J-PlatPat との相違点

- ベトナム国家知的財産庁データベース (IPLib および DigiPat) での出願人、その他の用語の検索・表示は原則としてベトナム語である。
- IPLib では、特許・実用新案、意匠、商標を検索できるが、DigiPat は登録特許のみを収録するデータベースである。

第3章 特許・実用新案

1. 特許・実用新案検索データベース IPLib

1.1 検索データベース仕様一覧

特許・実用新案	
URL (検索)	http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php
言語	検索: ベトナム語 表示結果: ベトナム語
検索条件項目	Title of Invention (発明の名称) Title or Abstract Text (発明の名称および要約) IPC (国際特許分類) Application Number (出願番号) Filing Date (出願日) Publication A number (公開公報番号) Publication A Date (公開公報発行日) Registration Number (登録番号) Registration Publication Date (登録公報発行日) Priority Number (優先権番号) Priority Date (優先権日) Priority Country Code (優先権国コード) PCT number (国際出願番号) PCT date (国際出願日) PCT Publication Number (国際公開番号) PCT Publication Date (国際公開日) SE Request Date (実体審査請求日) Applicant Name (出願人名) Applicant Address (出願人住所) Applicant Country Code (出願人国コード) Applicant Province Code (出願人州コード) Inventor name (発明者名) Inventor Country code (発明者国コード) IP Agent short name (代理人名) Right Holder Name (権利者名) Right Holder Address (権利者住所) Right Holder Country Code (権利者国コード) Right Holder Province Code (権利者州コード)
入手可能情報	Title (発明の名称) Abstract (要約) IPC Code (国際特許分類) Application Number (出願番号) Filing date (出願日) PCT number (国際出願番号) Pub A (ガゼット番号) Registration Number (登録番号)

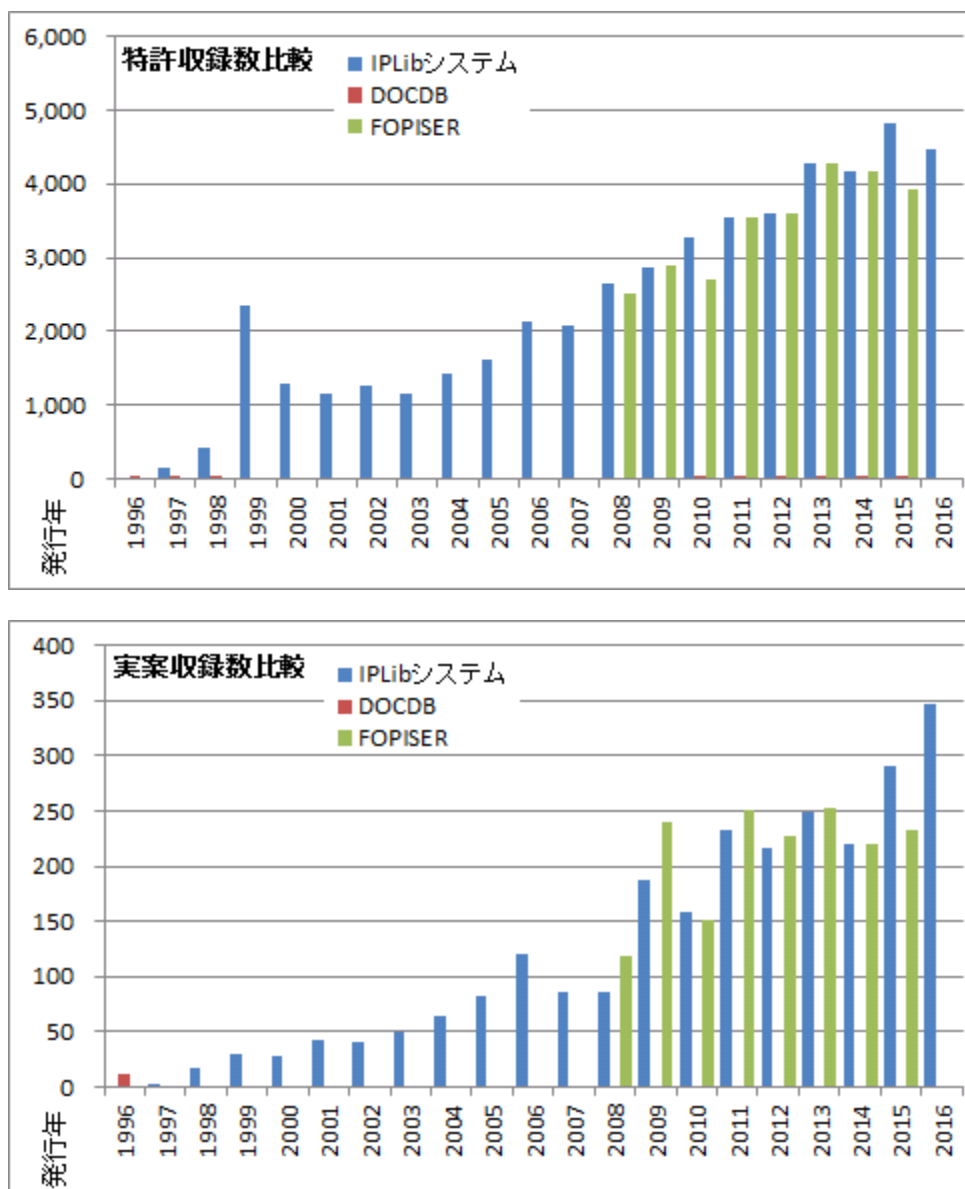
特許・実用新案	
	Registration Publication Date（登録公報発行日） Applicant Name（出願人名） Inventor Name（発明者名） Agency name（代理人名） Right Holder Name（権利者名）
利用マニュアル	http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WHelp.php?ID=

1.2 特許・実用新案レコード収録数

侵害防止調査のためには、出来る限りレコードが網羅的に収録されたデータベースによる調査が必須である。たとえば JP・US・EP のいわゆる3極の特許を調査する際には、J-PlatPat をはじめ各国知財庁で運営するデータベースでも、欧州特許庁が運営し世界各国の特許情報を収録する DOCDB でも、さらに商用データベースでも網羅的な収録が実現されており、もれのない調査が可能であることが経験上分かっている。本節ではベトナム特許の調査を行う際に、DOCDB や、DOCDB だけを情報源とする商用データベース、あるいは日本特許庁が運営する外国特許情報サービス FOPISE を使用することで、3極と同様に網羅的な調査が期待できるかどうかを検証する。

(1) DOCDB・FOPISE との収録比較

下図は同国のデータベース(IPLib システム)に収録された特許の収録数を、DOCDB での検索結果数字および FOPISE の収録数と比較したものである。



■ グラフ補足

- IPLib システム件数数値:

IPLib システムに収録されたレコードの件数を集計したもの。

- IPLib システムグラフ横軸:

各案件の詳細表示画面において「(43) PubA」として表示された日付をもとに発行年ごとの件数を集計したもの。

IPLIB システムでは下図のように「(43) PubA」情報が表示されない案件が存在する。このような案件は「横軸: 発行日」を特定することができず、グラフ化された母集団からは欠落している。

1-2001-00744 - Bibliographic:			
(11) Registration Number	1-0002488-000		
(15) Registration Date	12/12/2001	(51) IPC	A61F 2/06
(21) Application Number	1-2001-00744	(22) Filing Date	03/05/1997
(30) Priority Number	08/642 297 03/05/1996 US	ここにPUBA情報が表示されない	
(45) PubB Date	25/02/2002 167		

- DOCDB:

Espacenet サイト https://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP において、下図のように検索し各年の発行件数を調査したもの。実案の場合には Publication number フィールドで「VNU」を検索。

調査日は 2016/01/07。

Enter numbers with or without country code

Publication number:

Application number:

Priority number:

Enter one or more dates or date ranges

Publication date:

- FOPISE:

外国特許情報サービス FOPISE <https://www.foreignsearch.jpo.go.jp/> に収録されたレコードの件数を集計したもの。

グラフからわかるように DOCDB には特許・実案ともに VN 案件はほとんど収録されていない。DOCDB への VN 案件の収録は 2017 年 1 月時点で全部で 103 件と極めて少ない。

一方 FOPISEER は2008年以降に発行された案件は高い収録率ではあるが、2007年以前に発行された案件は収録されていない。

この結果からは、同国特許について侵害防止調査を行うためには DOCDB や、DOCDB だけを情報源とする商用データベース、さらに FOPISEER では力不足であり、より高い網羅性を求めるためには IPLib システムを使用する必要があることがわかる。

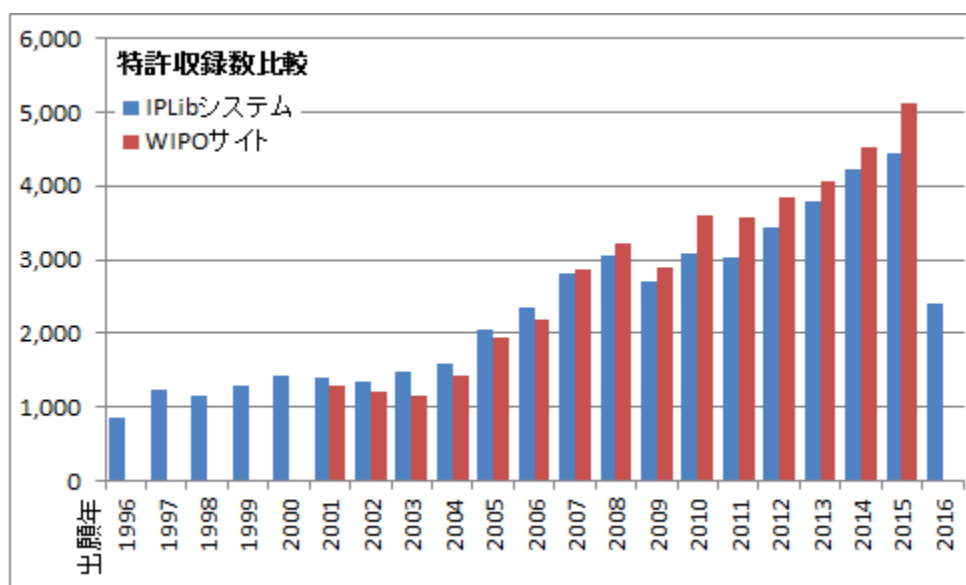
(2) IPLib システムの収録網羅性推定

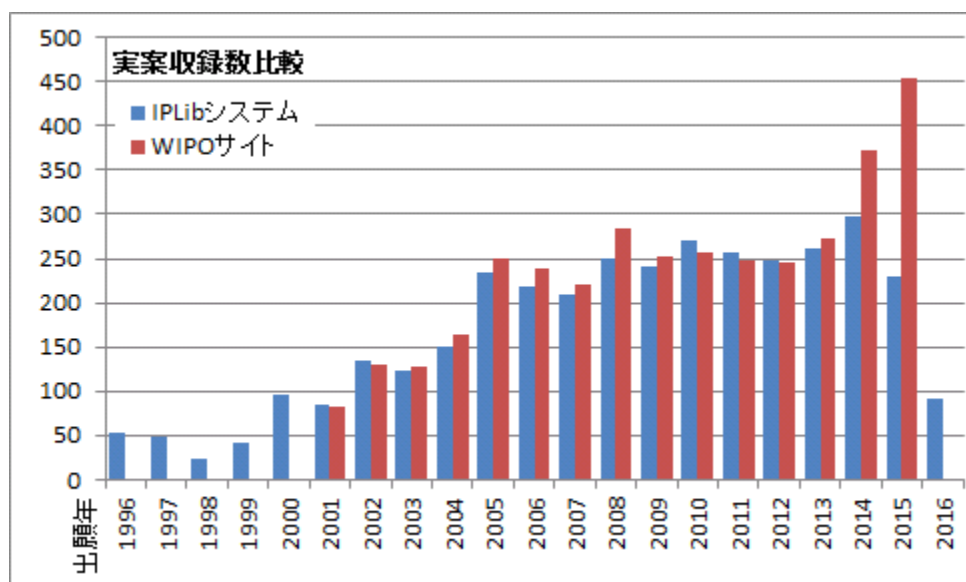
前項で記したようにベトナム特許調査における網羅性を高めるためには、IPLib システムの使用が必須である。そこで本項では IPLib システムのレコードの収録を調査することで、同国で発行された全案件について、このシステムではどの程度の収録網羅性が得られているのかを推定する。

(2-1) WIPO サイトとの比較

世界知的所有権機関(WIPO)では各国知財庁から発表された年次報告書等をもとに、各国の特許・実用新案の出願数をホームページで公開している。そこで IPLib システムに収録されたレコード収録数を WIPO 発表数字と比較することで、IPLib システムの収録の確からしさを推測する。

下図は IPLib システムに収録された特許・実案の収録数を、WIPO のホームページ(WIPO サイト)で公開された「Patent Applications」・「Utility Model Applications」の件数と比較したグラフである。





■ グラフ補足

- WIPO サイト件数数値:

http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/profile.jsp?code=VN の「Patent Applications」および「Utility Model Applications」の件数一覧表の Resident / Non-Resident / Abroad 列のそれぞれの件数を合計した数字。

同サイトでは2001年～2015年の出願数しか表示されていないため、グラフの「WIPO」系列は、この範囲だけに絞られていることに注意。

調査日は 2017/01/10。

- IPLib システム件数数値:

特許出願件数は、出願番号文字列の最上位桁が「1」で始まる案件の件数を集計したもの。実用新案は、出願番号文字列の最上位桁が「2」で始まる案件を集計したもの。

- IPLib システムグラフ横軸:

出願番号文字列に含まれる年号数字ではなく、各案件の検索結果で「(22) Filing Date (出願日)」として表示された日付をもとに出願年ごとの件数を集計したもの。

Publication Number	42703
Application Number	1-2015-01248 願番号年号数字ではなく
Original App.Number	1-2014-01099
Filing Date	04/04-2014 出願年を使用して集計

特許・実用新案ともに双方のサイトの数字がほぼ一致している。この検索データベースでは出願後まだ公開されていない案件は未収録であり、WIPO サイトとの若干の件数差は、出願後公開までの間に取り下げになった案件数の可能性あり。

2015年に出願された実用新案のみ、双方の数字に大きな乖離が見られる。これは公開までのタイムラグが要因と推測される。

(2-2) IPLib システム収録案件出願番号密度

同国の出願番号には「1-2010-00349」のように、年号数字「2010」、連番数字「00349」が含まれている。この情報を使用することで、収録の確からしさを推測することができる。

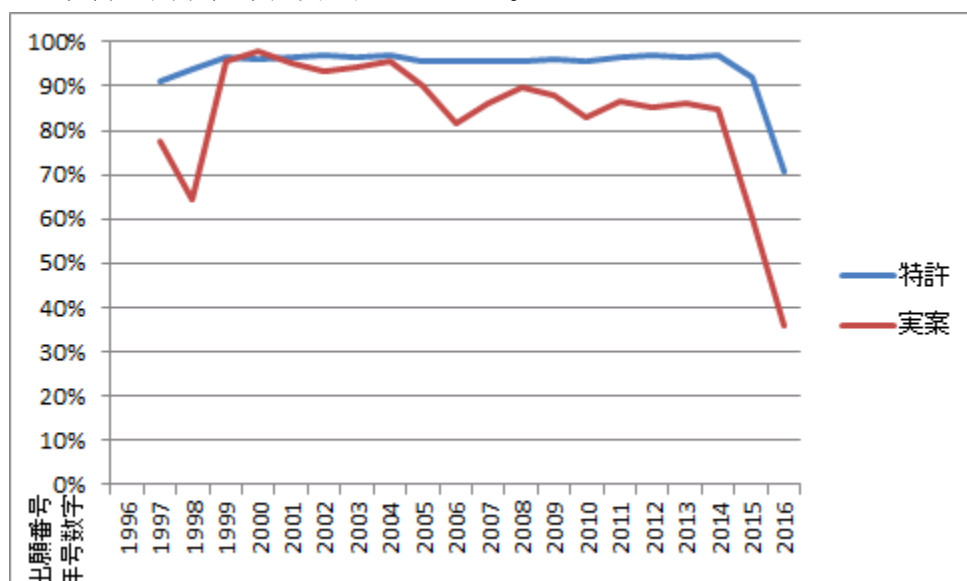
同国検索サイトでの検索結果から、第 1 桁が「1」で始まる特許案件の、年号数字が「2010」のものだけを抽出した結果は次のとおり。

総件数	3,424
連番最大値	3,583

仮に年号数字が 2010 の特許案件が連番 00001 から 03583 まで出願され、その案件が全て収録されているとすると、総収録件数は 3,583 件となるはず。ところが収録された件数が 3,424 件ということは、3,583 件のうち 96%しか収録されていないと言える。

そこで総件数を連番最大値で除算した値を「出願番号密度」と定義する。下図は、出願番号が「1」で始まる特許、「2」で始まる実用新案のそれぞれについて、願番年号数字ごとの出願番号密度を折れ線グラフで表したものの。

VN では出願番号の「年号数字」ごとの「連番」が 1 から始まるようになったのは 1997 年以降。年号数字 1996 以前は年をまたいで累積した連番で構成されている。このためこのグラフでは願番年号数字 1997 以降の出願番号密度を表示している。



特許については願番号数字が2015・2016の案件群の出願番号密度が下がっているが、これは出願番号付与から検索サイト収録までのタイムラグが原因と思われる。それ以外はほぼ 95%で安定した出願番号密度を保っている。このグラフからは、特許レコードの収録には問題がないと推測される。

実用新案については出願番号年号数字が 2005 のあたりを境として 10%近く出願番号密度が下がっている。しかし 1999～2005、2006 以降のいずれも振幅 10%程度の安定を保っている。この時期に何らかの制度や運用方法が変更になった可能性もある。2015年以降には出願番号密度低下が確認されるが、これも出願番号付与から検索データベース収録までのタイムラグが原因と考えられる。実用新案についても検索データベースのレコード収録には問題がないと推測される。

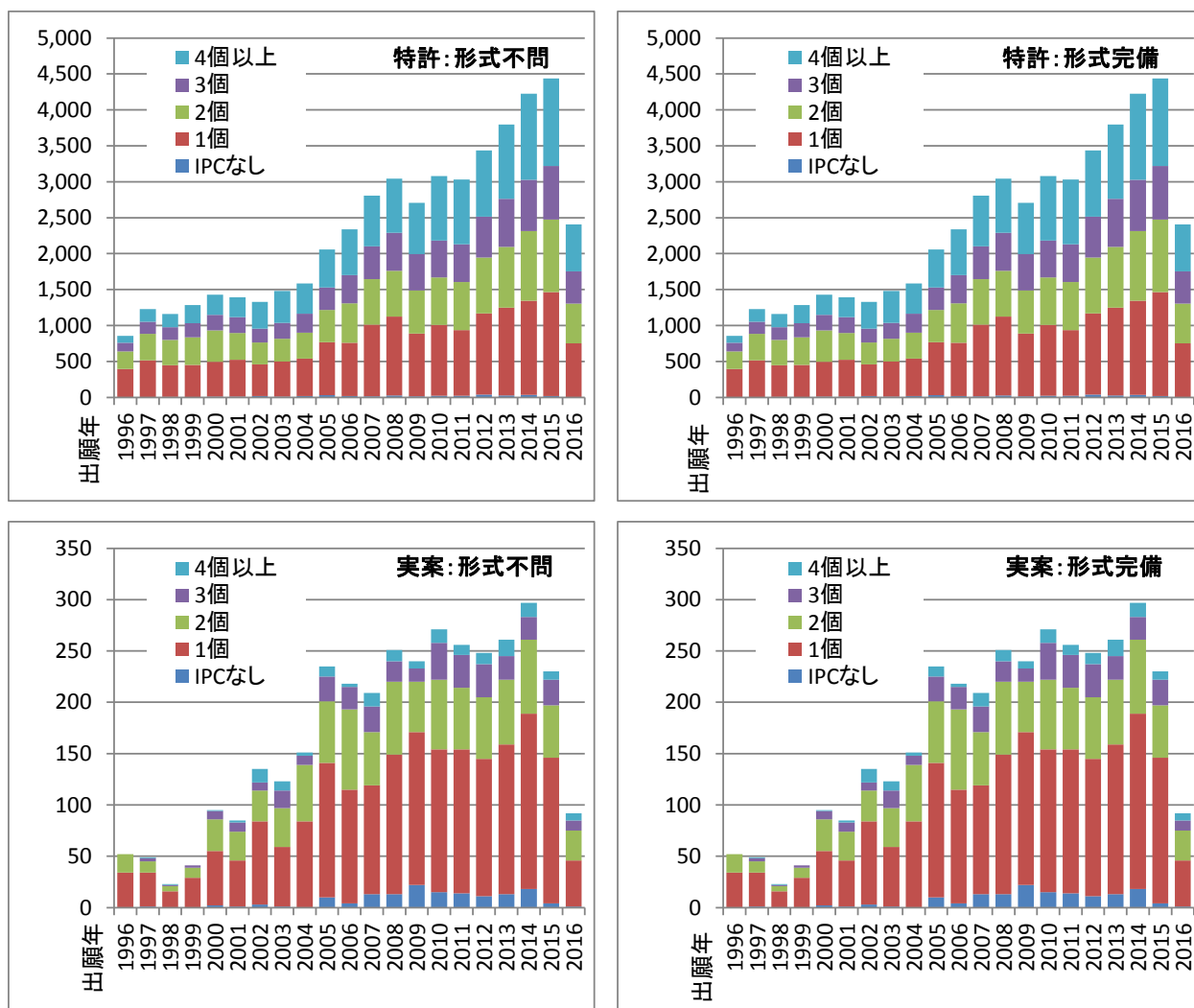
2.2-(1)項の WIPO 発表数字との比較とも合わせると、IPLib システムのレコード収録にはさほどの欠落はなく、IPLib システムを使用することで網羅性の高い調査が可能であると判断する。さらに 3.1.2.1 項のグラフでわかるように、FOPISER システムには IPLib システムとほぼ同じ件数の案件が収録されており、FOPISER システムによっても網羅性の高い調査が可能と考える。

1.3 特許・実用新案要素収録率

特許調査を行う際には、IPC 等の特許分類コードや、発明の名称・要約・請求項等に記された文字列を機械検索することで、詳細に読み込むべき案件群を抽出することが通常である。また出願人を特定して競合他社の案件を詳細に確認することも多い。この節では IPLib システムにおける、IPC・要約等々の各「要素」の収録状態を紹介する。

(1) IPC 収録率と付与個数

下図は各案件に付与された IPC の個数を特許および実用新案について、出願年別に集計したもの。一般的に新興国ではセクション～サブグループまでのすべての「パーツ」が完備した IPC ではなく、たとえば「A01B」のようにサブクラスまでしか含まれない IPC が付与される場合がある。右側のグラフはサブグループまで完備した IPC だけを計数対象として、IPC が全く付与されていない案件から 4 個以上付与されている案件の件数を出願年ごとに集計したもの。左側は形式を問わず、IPC と想定される文字列のすべてを計数対象として集計したもの。



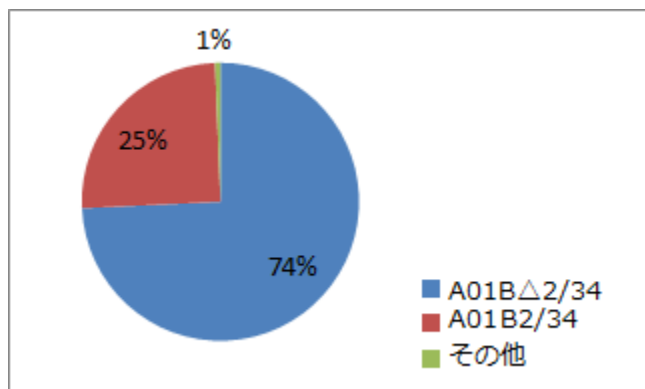
特許については2/3ほどの案件に2個以上のIPCが付与され、さらにそのほぼ全てがサブグループまで完備したIPCコードであることがわかる。

実用新案については半数以上の案件にIPCが1個しか付与されていない。また特許と同様に付与されたIPCのほぼ全てがサブグループまで完備したIPCコードであることがわかる。ただ2005年～2014年に出願された案件には、グラフ画像で視認できる程度の案件にIPCが付与されていない。

(2) IPC 表記揺れ

右のグラフはIPLibシステムに収録された全ての特許・実案案件に付与された、約149,000個のIPCコードについて、案件ごとの書誌画面で表示される表記形式の揺れを調査したもの。

系列ラベルごとに、表記形式の補足説明・出願番号とIPCコードの例を表に示す。



系列ラベル	補足説明	出願番号	IPC 表記例
A01B△2/34	SC・MG間にスペース1個 C: 2桁 MG: 上位桁0サブレス SG: 2桁以上	1-1980-00001	C22B 25/08
		1-1982-00010	B24B 37/02
		1-1982-00013	D01C 3/00
		1-1982-00013	G01N 19/10
		1-1983-00016	C07C 21/06
A01B2/34	パーツ間スペースなし C: 2桁 MG: 上位桁0サブレス SG: 2桁以上	1-1990-00265	A01N43/00
		1-1990-00274	A01N43/40
		1-1990-00276	C08B37/08
		1-1991-00286	F16D25/14
		1-1991-00315	A47J17/14

略語・用語	説明
C	クラス
MG	メイングループ
上位桁0サブレス	最上位桁の0を省略

略語・用語	説明
SC	サブクラス
SG	サブグループ
△	スペース文字

IPLibシステムではASEAN他国のシステムにはない独特のIPC検索時の表記統制アルゴリズムがサポートされている。

たとえば上表に記した「1-1980-00001」の案件は「C22B△25/08」(△はスペースコード)のとおり入力して検索してもヒットする。さらに「C22B△△25/08」や「C22B△△△25/08」のようにスペースの数を2個以上に増やしても「C22B△25/08」に統制された表記で検索され、該当案件をヒットさせることができる。

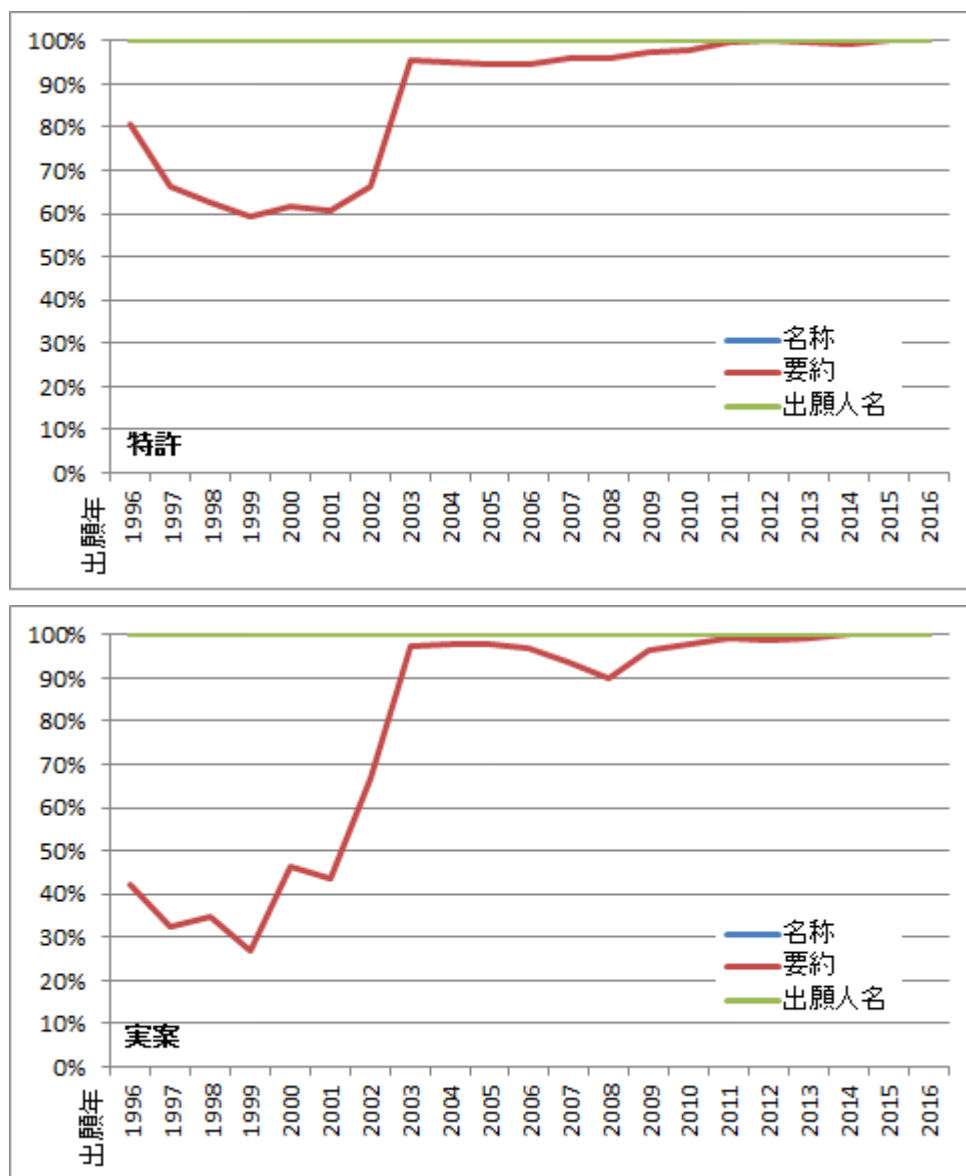
一方「1-1990-00265」の案件は書誌表示画面どおりの「A01N43/00」で検索するとヒットする。しかし「A01N△43/00」のようにサブクラスとメイングループの間にスペースを入れた表記で検索するとヒッ

トさせられない。スペースを 2 個以上にしても検索時にスペース 1 個に統制され、同様に該当案件をヒットさせることができない。

この事実からは、IPLib システムで IPC コード検索を行う際の検索網羅性を高めるためには、「A01B△2/34」形式と「A01B2/34」の双方の形式で検索することを強く推奨する。

(3) 発明の名称・要約・出願人名電子テキスト収録

下図は特許・実用新案について「(54)Title:発明の名称」・「(57)Abstract:要約」・「(71)Applicant Name:出願人名」の電子テキスト収録率を、出願年ごとに集計してグラフ化したもの。



特許については、1996年～2016年に出願された案件の全てに発明の名称・出願人名電子テキストが収録されている。グラフ上では発明の名称収録率を表す青線が、出願人名収録率の緑線の下に隠されている。2003 年以降に出願されたほぼ全ての案件には要約電子テキストが収録されているが、2002 年以前の案件には収録されていないものも目立つ。

実用新案については、特許と同様に発明の名称・出願人名は全期間に渡って収録に問題はない。ここでもグラフ上の発明の名称収録率を表す青線が、出願人名収録率の緑線の下に隠されている。またこれも特許と同様に 2002 年以前の案件には要約電子テキストが収録されていないものも目立つが、実用新案の権利期間 10 年については収録には問題がない。

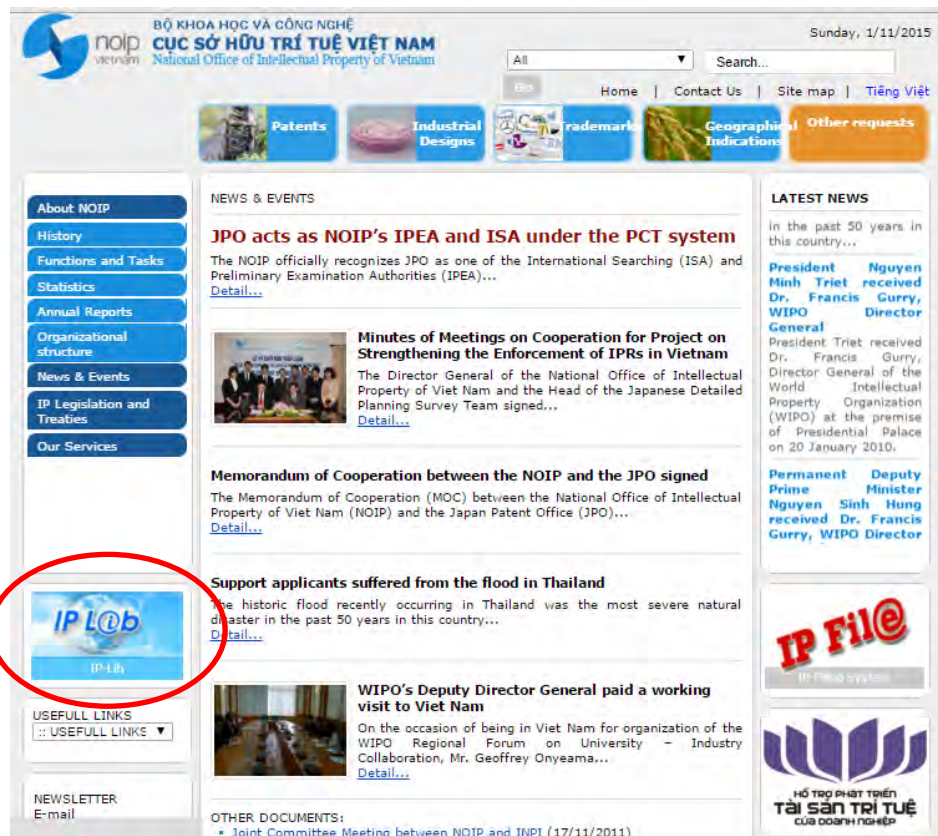
グラフの系列からは除外しているが、検索データベース IPLib では特許・実案ともに請求項や発明の詳細な説明の電子テキストは一切収録されていない。また公報 PDF ファイルも未収録であり、特許・実用新案の権利範囲を特定することができない。

なお日本特許庁が運営する FOPISER システムには、請求項や発明の詳細な説明の文字列は一切収録されていない。特許調査に FOPISER システムを併用しても特許・実用新案の権利範囲特定は不可能である。

1.4 検索データベース IPLib 取扱い説明



NOIP の英語サイト左にある「IP Lib」アイコンをクリックする



または、「IP Lib」のウェブサイト(<http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php>)にアクセスする。

検索メインページ



URL: <http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php>

左側の Patent、Industrial design、Trade Mark から、Patent を選択する。

ベトナム語表記になっている場合、画面右上の English を選択することにより英語表記に変更が可能になる。



言語:

- ・ 検索はベトナム語でも英語でも行える
- ・ 特許・実用新案に英語が含まれる場合は英語での検索が可能

他国IPサイトへのリンク:



メインページに他国 IP サイトへのリンクがあり、プルダウンメニューから、日本・韓国・WIPO・欧州・米国・オーストラリアのうちいずれかのデータベースを選び、「Go」をクリックする。

2017 年 2 月 1 日現在、日本のデータベースとして IPDL のサイトが表示されており、日本のサイトを選び、「Go」をクリックすると、いったん「IPDL のサイトは閉じられた」のメッセージとともに、J-PlatPat サイトの URL が表示される。表示された URL をクリックすると、J-PlatPat のサイトが開く。

韓国のサイトも KIPRIS ではなく、韓国特許庁(KIPO)サイトにリンク。

特許・実用新案検索

NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB)

Wed, 23/11/2016

English Tiếng Việt

Home Help About

SEARCH QUERY CREATION FOR PATENT

IPC

	Field Name	Expression	Example
	Registration Publication Date	>= 01/01/2015	Title of Inv.*máy cắt lúa
AND	Registration Publication Date	<= 31/12/2015	Abstract.*nông nghiệp*
AND	Application No	= 1*	IPC: F21F*
AND	Applicant Name	=	Applicant.*Phạm văn A*

Submit Clear

左にフィールド間の演算子(AND・OR・AND NOT・OR NOT)、検索項目、フィールド演算子の3種類のプルダウンメニューがある。国際特許分類を参照したい場合は、画面右上の「IPC」をクリックすると検索画面が開く

検索項目:

- Title of invention (名称)
- Title or Abstract text (名称又は要約)
- IPC (国際特許分類)
- Application Number (出願番号)
- Filing Date (出願日)
- Publication A Number (A 公報番号)
- Publication A Date (A 公報発行日)
- Priority Number (優先権番号)
- Priority Date (優先権日)
- Applicant Name (出願人)
- Applicant Address (出願人住所)
- Applicant Country Code (出願人国コード)
- Applicant Province Code (出願人州コード)
- Inventor Name (発明者)
- Inventor Country Code (発明者国コード)
- IP Agent Short Name (代理人)
- Priority Country code (優先国コード)
- PCT number (PCT 出願番号)
- PCT date (PCT 出願日)
- PCT Publication Number (PCT 公報番号)
- PCT Publication Date (PCT 公報発行日)
- SE Request Date
- Registration Number (登録番号)
- Registration Publication Date (登録公報発行日)
- Right Holder Name (権利者)
- Right Holder Address (権利者住所)
- Country Code of Right Holder (権利者国コード)
- Province Code of Right Holder (権利者州コード)

検索項目内演算子は、以下のものが指定できる。

=(等しい・ほぼ等しい)
>(より大きい)
<(より小さい)、
<=(小さいか等しい)
>=(大きいか等しい)
<>(等しくない)

検索項目間の演算子は(AND・OR・AND NOT・OR NOT)がある。

「Expression」(検索条件式)欄では、基本的にベトナム語と数字の入力であるが、外国からの出願人名は英語で表記されるので英語での検索が可能である。

画面下の「Submit」をクリックして検索を実行する。

注意点:

- 特許と実用新案の別に結果表示するには、出願番号種別で検索する。
特許は「1」で始まる: “1-2016-…” 検索では、「Application Nunber=1-2006*」
実用新案は「2」で始まる: “2-2016-…” 検索では、「Application Nunber=2-2006*」
- 1回の検索結果として表示される最大件数は1000件である。
1回の検索結果が1000件を超える場合にも検索結果一覧には1000件しか表示されない。
デフォルトでは1ページに40件表示される。

画面右上の「IPC(国際特許分類)」参照画面(第7版のみ)



参照できるのはベトナム語のみ。

第7版の参照画面でも以下の分類などの欠落がある。

A61K, A61L, B32, C04, G02B, G12, H01H, H01L など

検索結果

Compact View(簡易表示・・1 ページに 40 件表示)

The screenshot shows the search results interface of the National Office of Intellectual Property of Vietnam (IP LIB). The header includes the logo and language options (English/Tiếng Việt). The search criteria are displayed: 'Registration Publication Date >= 01/01/2015 AND Registration Publication Date <= 31/12/2015 AND Application No = 1'. The results are shown in a table with columns for 'Check All', 'Title of invention', and 'Gazettes form'. The first 40 results are listed, with titles in Vietnamese. Annotations highlight key features: '検索結果が表示できるのは 1000 件まで' (Search results can be displayed up to 1000 items), '詳細表示' (Detailed view), '内容を翻訳できる「Translate」ボタン' (Translate button to translate content), '検索式' (Search formula), 'クリックすると詳細情報を表示' (Click to display detailed information), and '左端のチェックボックスにチェックを入れ、右下の「Refine Result」をクリックすると選択した案件のみが表示される。' (Check the checkbox on the left and click 'Refine Result' to display only the selected cases).

検索結果が表示できるのは 1000 件まで

Found : 1388 record(s) [Last Query](#) [Extended](#) [Translate](#)

Hits 1 through 40 out of 1000

Previous Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next

Registration Publication Date >= 01/01/2015 AND Registration Publication Date <= 31/12/2015 AND Application No = 1

☐ Check All	Title of invention	Gazettes form
☐ 1.	Thiết bị đóng coc bằng đầu búa	
☐ 2.	Phương pháp phân lập và giữ giống tảo Spirulina	
☐ 3.	Kết cấu van chất bằng ren, ren và dụng cụ van ren	
☐ 4.	Chế phẩm xua đuổi sinh vật hút máu	
☐ 5.	Van ngắt dòng chảy	
☐ 6.	Hệ thống cấp nước sạch di động quy mô nhỏ	
☐ 7.	Hệ thống tái tuần hoàn khí cho xe mô tô	
☐ 37.	Tác nhân cải thiện khả năng chống lại các bệnh gây hại cho thực vật và tăng cường sự sinh trưởng của hoa màu, cây trồng và hạt	
☐ 38.	Phương pháp tạo ra tế bào thực vật kháng nấm gây bệnh trên thực vật và tế bào thực vật kháng nấm thu được từ phương pháp này	
☐ 39.	Thiết bị đóng lực và kết cấu lắp ráp	
☐ 40.	Muối tinh thể của hợp chất quinolin, quy trình điều chế và làm ổn định muối này và dược phẩm dạng rắn chứa muối này	

Clear Select Refine Result View : [Compact](#) [Extended](#) [Biblio.detail](#) [Print](#)

クリックすると詳細情報を表示

左端のチェックボックスにチェックを入れ、右下の「Refine Result」をクリックすると選択した案件のみが表示される。

① 表示方法:

a. 検索結果は 2 つの種類の表示が可能:

- Compact View(簡易表示)
- Extended View(詳細表示)

② 言語:

- 検索結果はベトナム語
- 翻訳のための「Translate」ボタンが存在するが動作しない。

Extended View(詳細表示)

IP L@b NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB)
Wed, 23/11/2016 English Tiếng Việt Home Help About

Found : 1388 record(s) Last Query Compact
Hits 1 through 40 out of 1000
Previous Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next Translate

Registration Publication Date >= 01/01/2015 AND Registration Publication Date <= 31/12/2015 AND Application No = 1*

☐ Check All	Title of invention
☐ 1.	<u>Thiết bị đóng cọc bằng đầu búa</u> IPC E02D 7/20 Application Number: 1-2002-00656 Filing Date: 18/07/2002 Gazette A: 25/03/2003 180 Applicant Name: Đào Huân (VN) Inventor Name: Đào Huân (VN) Registration Number: 1-0013722-000 Registration Publication Date: 25/03/2015 Right Holder Name: Đào Huân (VN)
☐ 2.	<u>Phương pháp phân lập và giữ giống tảo Spirulina</u> IPC C12N1/12 Application Number: 1-2004-00655 Filing Date: 13/07/2004 Gazette A: 25/01/2005 202 Applicant Name: Viện ứng dụng Công nghệ (VN) Inventor Name: Hoàng Thị Kim Hoa (VN), Nguyễn Văn Anh (VN) Registration Number: 1-0013874-000 Registration Publication Date: 27/04/2015 Right Holder Name: Viện ứng dụng Công nghệ (VN)

① 表示情報:

- Title of Invention (発明の名称)
- IPC Code (国際特許分類)
- Application Number (出願番号)
- Filing date (出願日)
- Gazette A (ガゼット番号)
- Applicant Name (出願人)
- Inventor Name (発明者)
- Registration Number (登録番号)
- Registration Publication Date (登録公報発行日)
- Right Holder Name (権利者)

② 詳細情報

発明の名称をクリックするとさらに詳細な情報が表示される。

書誌事項

「Hit List」をクリックすると簡易表示一覧へ

5 of 1000 >> >> Hit list Last query Translate

Bibliographic Description Claims Drawings Legal status

1-2004-01357 - Bibliographic:

(11) Registration Number	1-0014807-000		
(15) Registration Date	16/11/2015	(51) ⁷ IPC	F16K3/28
(21) Application Number	1-2004-01357	(22) Filing Date	04/06/2003
(86) PCT Number	PCT/AT2003/000163 04/06/2003	(87) International App.No	WO2004/003413 08/01/2004
(30) Priority Number	A966/2002 27/06/2002 AT		
(45) PubB Date	25/12/2015 333	(43) PubA	25/03/2005 204
(73) Right Holder Name	E. Hawle Armaturenwerke GmbH (AT) Wagrainerstrasse 13, A-4840 Vocklabruck, Austria		
(72) Inventor Name	FUHRER, Gerhard (AT), POHN, Franz, Johann (AT), SCHLAGNITWEIT, Rupert (AT), BERGER, Christian (AT)		
(74) Agency Name	Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)		
(54) Title	VAN NGẮT DÒNG CHẢY		
(57) Abstract	Sáng chế đề cập đến van ngắt dòng chảy (1) dùng cho môi trường chảy, cụ thể là van trượt (2) được thiết kế để chịu áp cả ở hai phía, có thân van (3) tạo nên ống dẫn		

検索画面に戻るには「Last Query」をクリック

① 詳細情報には、次のタブがある。

- Bibliography (書誌事項)

- Description (説明)
- Claims (請求の範囲)
- Drawings (図面)
- Legal status (法律状態)

② Bibliography (書誌事項)

- Registration number/date (登録番号・登録日)
- IPC code (国際特許番号)
- Application Number (出願番号)
- Filing date (出願日)
- PCT number (PCT 出願番号・出願日)
- International Application Number (PCT 公開番号・公開日)
- Priority Number (優先番号・優先日)
- Pub B Date (登録公報番号・公報発行日)
- Pub A (ガゼット番号)
- Right holder name (権利者)
- Inventor name (発明者)
- Agency name (代理人)
- Title (名称)
- Abstract (要約)

- ③ Description (説明) } 「Description」「Claims」タブに文字列が
 ④ Claims (請求の範囲) } 収録された案件は存在しない。
 ⑤ Drawings (図面)
 ⑥ Legal status (法律状態)

図表示



Legal status (法律状態) 表示

Bibliographic	Description	Claims	Drawings	Legal status
1-2006-01015 -Legal status				
Expire Date	26/11/2024			Chukan Code
				(24/10/2006) 221: Notification for Acceptance of Application (17/08/2010) 210: Notification on Amendment of Application's Assignment (13/11/2007) 111: Request for Assignment of Application (08/05/2007) 141: Request for Substantive Examination (25/01/2014) 143: Request for Notification on Substantive Examination Results (20/02/2013) 143: Request for Notification on Substantive Examination Results (01/06/2010) 143: Request for Notification on Substantive Examination Results (11/09/2009) 143: Request for Notification on Substantive Examination Results (09/01/2015) 151: Registration and Publication Fee Receipt (26/09/2006) 157: Submission the Power of Attorney (Original) (07/12/2007) 190: Submission of Other Documents (27/11/2007) 190: Submission of Other Documents (23/11/2007) 190: Submission of Other Documents (07/04/2010) 100: Amendment/Additional Material for Application (13/11/2007) 100: Amendment/Additional Material for Application (08/05/2007) 101: Applicant self request for amendment application (09/01/2014) 241: Notification on Substantive Examination Result (Conditional Grant) (24/08/2009) 242: Notification for Reclaim (28/12/2012) 243: Notification on Substantive Examination Result (Refusal) (25/12/2014) 252: Notification on Grant (after response)

Legal status タブの内容はすべて英語で表示される。

Expire Date (権利失効日)

Chukan Code の欄 日付、コード番号とその内容が表示される。

1.5 特許・実用新案 IPLib 検索・表示項目留意点

No ・	項目	検索項目	表示項目	検索項目名		表示項目名	
				原語表記	英語表記	原語表記	英語表記
1	発明の名称	○	○	Tên sáng chế	Title of invention	Tên sáng chế	(54) Title
2	発明の名称 および要約	○	○	Tên hoặc Tóm tắt sáng chế	Title or Abstract text	Tóm tắt sáng chế	(57) Abstract
3	IPC	○	○	IPC	IPC	IPC	(51) IPC
4	出願番号	○	○	Số đơn	Application No	Số đơn	(21) Application Number
5	出願日	○	○	Ngày nộp đơn	Filing Date	Ngày nộp đơn	(22) Filing Date
6	公開公報 番号	○	○	Số công bố đơn	Publication A Number	Số công bố đơn	(11) Publication Number
7	公開公報 発行日	○	○	Ngày công bố đơn	Publication A Date	Công bố đơn	(43) PubA
8	優先権番号	○	○	Số đơn ưu tiên	Priority No	Đơn ưu tiên	(30) Priority Number
9	優先日	○		Ngày ưu tiên	Priority Date		
10	優先国コード	○		Mã nước ưu tiên	Priority Country code		
11	出願人名	○	○	Tên người nộp đơn	Applicant Name	Người nộp đơn	(71) Applicant Name
12	出願人住所	○		Địa chỉ người nộp đơn	Applicant Address		
13	出願人 国籍コード	○		Mã quốc gia người nộp đơn	Applicant Country Code		
14	出願人 州コード	○		Mã tỉnh của người nộp đơn	Applicant Province Code		
15	発明者名	○	○	Tên tác giả sáng chế	Inventor Name	Tác giả sáng chế	(72) Inventor Name
16	発明者 国籍コード	○		Quốc tịch của tác giả	Inventor Country Code		
17	代理人名	○	○	Đại diện SHTT(Tên ngắn)	IP Agent Short Name	Đại diện SHTT	(74) Agency Name
18	PCT 出願 番号	○	○	Số đơn quốc tế	PCT number	Số PCT	(86) PCT Number
19	PCT 出願日	○		Ngày nộp đơn quốc tế	PCT date		
20	国際公開 番号	○	○	Số công bố đơn quốc tế	PCT Publication Number	Số công bố đơn quốc tế	(87) International App.Number
21	国際公開日	○		Ngày công bố đơn quốc tế	PCT Publication Date		
22	実体審査 請求日	○	○	Ngày yêu cầu xét nghiệm nội dung	SE Request Date	Ngày yêu cầu xét nghiệm nội dung	Substantive Exam Request Date
23	登録番号	○	○	Số bằng	Registration Number	Số bằng	(11) Registration Number
24	登録日		○			Ngày cấp	(15) Registration Date
25	登録公報 発行日	○	○	Ngày công bố bằng	Registration Publication Date	Công bố bằng	(45) PubB Date

No ・	項目	検索項目	表示項目	検索項目名		表示項目名	
				原語表記	英語表記	原語表記	英語表記
26	権利者	○	○	Tên chủ văn bằng	Right Holder Name	Chủ bằng	(73) Right Holder Name
27	権利者住所	○		Địa chỉ chủ văn bằng	Right Holder Address		
28	権利者 国籍コード	○		Mã nước của chủ văn bằng	Country code of Right Holder		
29	権利者 州コード	○		Mã tỉnh của chủ văn bằng	Province code of Right Holder		
30	元出願番号		○			Số đơn gốc	(62) Original App.Number
31	分割出願 番号		○			Số đơn giải pháp	(67) Divided App.Number

特記事項

1. 番号検索・表示

1) 出願番号 入力形式:[T-yyyy-xxxxx]

T-yyyy-xxxxx ハイフンの有無は問わない。

T:公報種別(特許:1、実用新案:2)

yyyy:西暦年

xxxxx:5桁の数字

2) 公開番号 入力形式:[xxxxx]

xxxxx :5桁の数字

但し、5桁の案件は5桁で、4桁の案件は4桁で入力し、

3桁未満の案件は上位桁の"0"を付加して4桁で記入する。

案件が登録されると公開番号が表示されなくなり、「Registration Number」だけになる。

3) 登録番号 入力形式:[C-xxxxxxx-000]

C:公報種別(特許:1、実用新案:2)

xxxxxxx:7桁の数字

検索時には末尾の000は不要。

登録されるまでは下図のように「(11) Publication Number」として公開番号が表示される。

1-2014-01844 - Bibliographic:	
(11) Publication Number	39275

しかし案件が登録に至ると下図のように「(11) Registration Number」として登録番号が表示され、公開番号を確認できなくなる。但し、「Publication A Number(公開番号)」による検索は案件登録後も有効であり、「Publication A Number=22675」条件で検索すると、下図の案件がヒットする。

1-2009-01224 - Bibliographic:	
(11) Registration Number	1-0011512-000

4) 優先権番号 入力形式:[yy/xxxxx]

yy: 西暦年下2桁

xxxxx: 5桁の数字

項目名は「Priority Number」であるが、優先国・優先日もここに表示される。

(30) Priority Number	9400119	27/01/1994	NL
----------------------	---------	------------	----

5) PCT 出願番号と国際公開番号

詳細画面の表示では、(86)「PCT Number」、(87)「International App.No」となっており、必ずしも INID 番号と一致していない。

後述「PCT 出願番号と国際公開番号の留意点」参照

6) 元出願番号、分割出願番号

分割出願情報も表示される。

2. 日付検索・表示(出願日、公開日、優先権日、PCT 出願日、国際公開日、実体審査請求日、登録日、登録公報発行日(PubB Date)) 入力形式:[dd/mm/yyyy]

日・月の数字が一桁の場合には上位桁の“0”を付加する。

実体審査請求日においては、案件が審査中のときのみ表示され、決着がつくと表示されなくなる。

3. IPC:ワイルドカード使用可(*)。

第3章 1.3.2 項(IPC 表記揺れ)を参照

4. 用語検索(発明の名称、要約)

ベトナム語文字列で検索・表示。

連語(フレーズ)を検索するときには、ダブルコーテーションで囲む。

5. 権利者名(出願人名、権利者名、発明者名)、代理人名

国内出願人、発明者名はベトナム語で表示されるが、国外出願人、発明者名は英語(アルファベット 26 文字)で表示される。

OCR 読み取りノイズにより大文字の I(アイ)が小文字の l(エル)で表示される案件もある。

Applicant Name=MLTSUBLSHL で検索すると、下のように一見、MITSUBISHI と見える

MITSUBISHI がヒットしている。

IP LIB

NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB)

Sun, 31/01/2016

English Tiếng Việt

Home Help About

Found: 1 record(s) Last Query Compact
Hits 1 through 1 out of 1

Previous Page: 1 Next

Translate

Applicant Name = MLTSUBLSHL

Check All	Title of invention
☐ 1.	Hợp chất phosphonat nucleotit IPC A61K31/675, A61K31/685, A61P31/20, C07F9/6561 Application Number: 1-2002-00881 Filing Date: 26/09/2002 Gazette A: 25/03/2003 180 Applicant Name: MITSUBISHI PHARMA CORPORATION (JP) Inventor Name: SEKIYA, Kouichi (JP), UBASAWA, Masaru (JP)

Clear Select Refine Result View: Compact Print

You are visitor number: 13127
Time to load: 1.53 s

© National Office of Intellectual Property
Japan - Vietnam Cooperation Project for Utilization of Intellectual Property Information in Vietnam

案件が登録に至ると、「(71) Applicant Name」が表示されなくなり「(73) Right Holder Name」に代わる。

登録前の例

1-2015-04002 - Bibliographic:	
(11) Publication Number	45578
(21) Application Number	1-2015-04002
(22) Filing Date	19/10/2015
(86) PCT Number	PCT/EP2014/055385 18/03/2014
(30) Priority Number	10 2013 103 013.0 25/03/2013 DE
(71) Applicant Name	MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG Walldurner Strasse 50, 74738 Hardheim, Germany

登録後の例

1-1996-90157 - Bibliographic:	
(11) Registration Number	1-0001448-000
(15) Registration Date	05/08/2000
(21) Application Number	1-1996-90157
(67) Divided App. Number	0-001-
(86) PCT Number	PCT/AU95/00184 31/03/1995
(30) Priority Number	PM 4834 31/03/1994 AU
(45) PubB Date	25/09/2000 150
(73) Right Holder Name	PACIFIC SOLAR PTY. LIMITED (AU) 82-86 Bay Street, Botany NSW 2019, Australia

【PCT 出願番号と国際公開番号の留意点】

INID の定義上は

- (86) 広域、またはPCT出願の出願データ、すなわち、出願の日、出願番号及び(選択的に)公表され出願が最初に提出されたときの言語
- (87) 広域、またはPCT出願の公表データ、すなわち、公表の日、公表番号及び(選択的に)出願が公表されたときの言語
- つまり(86)が PCT 出願情報、(87)が国際公開情報である。

しかし IPLib では下図のように(86)の表題が「PCT Number」(87)が「International App.No」であり、INID 番号と表題名がクロスしている。

1-2013-02815 - Bibliographic:			
(11) Publication Number	36206		
(21) Application Number	1-2013-02815	(51) IPC	F02D 45/00, F02D 17/00, B60W 10/06, B60W 10/04, B60W 10/02, F02D 29/02, F02D 11/10, F02D 29/00
(22) Filing Date	10/09/2013	(43) PubA	25/12/2013 309
(86) PCT Number	PCT/JP2012/055612 06/03/2012	(87) International App.No	2012/128021 A1 27/09/2012

さらに IPLib に収録されたほぼ全ての PCT 国内移行案件においては

1-2013-02815 - Bibliographic:			
(11) Publication Number	36206		
(21) Application Number	1-2013-02815	(51) IPC	F02D 45/00, F02D 17/00, B60W 10/06, B60W 10/04, B60W 10/02, F02D 29/02, F02D 11/10, F02D 29/00
(22) Filing Date	10/09/2013	(43) PubA	25/12/2013 309
(86) PCT Number	PCT/JP2012/055612 06/03/2012	(87) International App.No	2012/128021 A1 27/09/2012

のように、「(86) PCT Number」に PCT 出願情報が、「(87) International App.No」に国際公開情報が表示される。僅かに

1-2012-01301 - Bibliographic:			
(11) Publication Number	31778		
(21) Application Number	1-2012-01301	(51) IPC	A24F 47/00
(22) Filing Date	09/05/2012	(43) PubA	25/12/2012 297
(86) PCT Number	WO 2011/050964 05/05/2011	(87) International App.No	PCT/EP2010/006598 28/10/2010

のように、PCT 出願情報・国際公開情報が逆に表示される案件もある。

■ PCT 出願番号表記揺れ

様々な表記揺れあり。

PCT△EP2009/006337	: 1-2011-00644
PCT/△US2004/028645	: 1-2006-00486
PCT/EP△2004/006601	: 1-2006-00094
JP02/01703	: 1-2003-00907
US03/015405	: 1-2004-01306
PCT/03/26027	: 1-2005-00353
IN2008/000811	: 1-2011-00493
PCT/US00/1259	: 1-2001-01196
PCT/US01/22038	: 1-2003-00143
PCT/US04/024309	: 1-2006-00156
PCT/AU2002/01735	: 1-2011-00731
PCT/EP2005/056594	: 1-2007-01233
PCT/US20004/020241	: 1-2006-00141
PCT/PCT/EP2013/05870	: 1-2014-03884

■ 国際公開番号表記揺れ

こちらも様々な表記揺れあり。

WO△2014/020516	: 1-2015-00703
WO/2012/△155175	: 1-2013-03984
WO0196365	: 1-2002-01137
WO99/54298	: 1-2003-00908
WO04/020126	: 1-2005-00372
WO04/03352A1	: 1-2005-00373
WO2004050783	: 1-2005-00772
WO/07/028277	: 1-2008-00593
WO2009/071268	: 1-2010-01731
WO04/022920A1	: 1-2005-00410
WO/2008/151347	: 1-2010-00064
WO2004/050979A	: 1-2005-00893
WO2005/0011516	: 1-2006-00300
WO2004/092677A1	: 1-2005-01697

(2016 年2月1日時点)

2. 特許検索データベース DigiPat

2.1 検索データベース仕様一覧

IPLib が特許、実用新案、商標及び意匠を検索するデータベースであるのに対し、DigiPat は登録となった特許の検索と表示ができる。

特許	
URL (検索)	http://digipat.noip.gov.vn/
言語	検索:ベトナム語 表示結果: ベトナム語
公報	上記検索サイトで公報番号を入力して、画面でオリジナル公報の電子データを見ることができる。
言語	ベトナム語
検索条件項目	IPC (国際特許分類) Tên sáng chế (発明の名称) Mô tả (明細書) Tóm tắt (要約) Yêu cầu bảo hộ (請求の範囲) Số đơn (出願番号) Ngày nộp đơn (出願日) Số bằng (登録番号) Ngày cấp bằng (登録日) Số đơn PCT (PCT 出願番号) Ngày nộp đơn PCT (PCT 出願日) Số đơn ưu tiên (優先権番号) Ngày ưu tiên (優先日) Số công bố Quốc tế (PCT 公開番号) Ngày công bố Quốc tế (PCT 公開日) Người nộp đơn (出願人) Tác giả (発明者) Mã đại diện (権利者コード) Mã tỉnh, TP của người ND (権利者州都市コード) Mã nước của người ND (権利者国コード) Tìm tất cả trang đầu (全書誌事項) Toàn bộ nội dung (全文)
入手可能情報	IPC (国際特許分類) Tên sáng chế (発明の名称) Tóm tắt (要約) Số đơn (出願番号) Ngày nộp đơn (出願日) Số đơn PCT (PCT 出願番号) Ngày nộp đơn PCT (PCT 出願日) Số đơn ưu tiên (優先権番号) Ngày ưu tiên (優先日) Số bằng (登録番号) Ngày cấp bằng (登録日) Số công bố Quốc tế (国際公開番号)

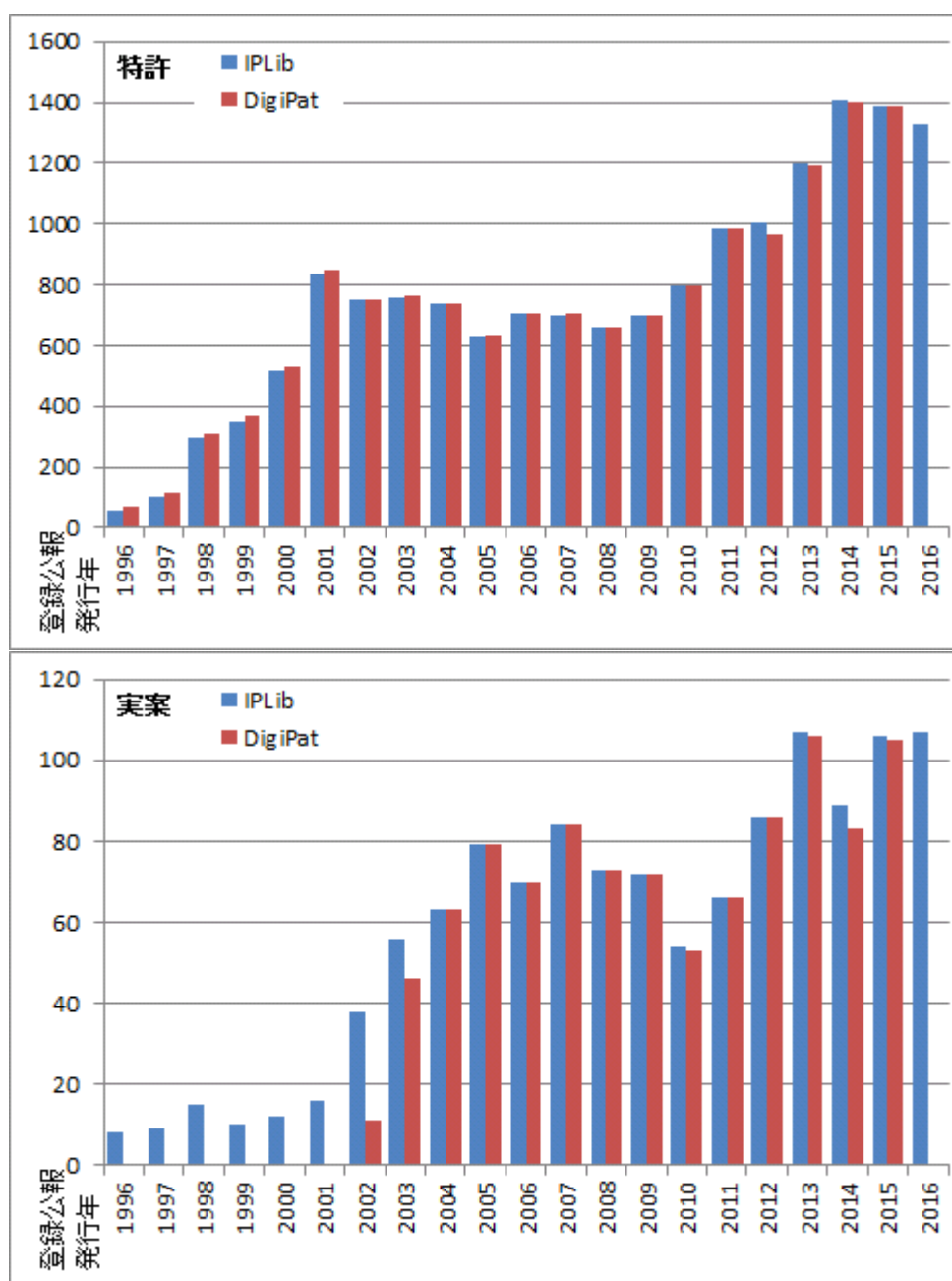
特許	
	Ngày công bố Quốc tế (国際公開日) Người nộp đơn (出願人) Tác giả (発明者) Đại diện (代理人)
利用マニュアル	http://digipat.noip.gov.vn/NOIP.DigiPat.pdf

2.2 特許・実用新案レコード収録数

本節では検索データベース DigiPat (DigiPat システム) に収録された登録特許の収録数を紹介する。さらにこの DigiPat システムが、同国で発行された登録特許を網羅的に収録しているかどうか、いわゆる検索データベースの「収録率」について推定する。

ここでは IPLib システムに収録された登録に至った特許・実案案件の件数を「正解」として、この数字と比較することで DigiPat システムの収録網羅性を評価する。

下図は IPLib システムと DigiPat システムの登録案件の収録件数を、登録公報発行年ごとに集計したものである。



登録特許については収録タイムラグと想定される2016年に発行された案件以外は、DigiPat システムに IPLib システムとほぼ同数の案件が収録されていることがわかる。登録実案については2001年以前に発行された案件が収録されていないが、権利期間外の案件であり調査の上では問題とならない。

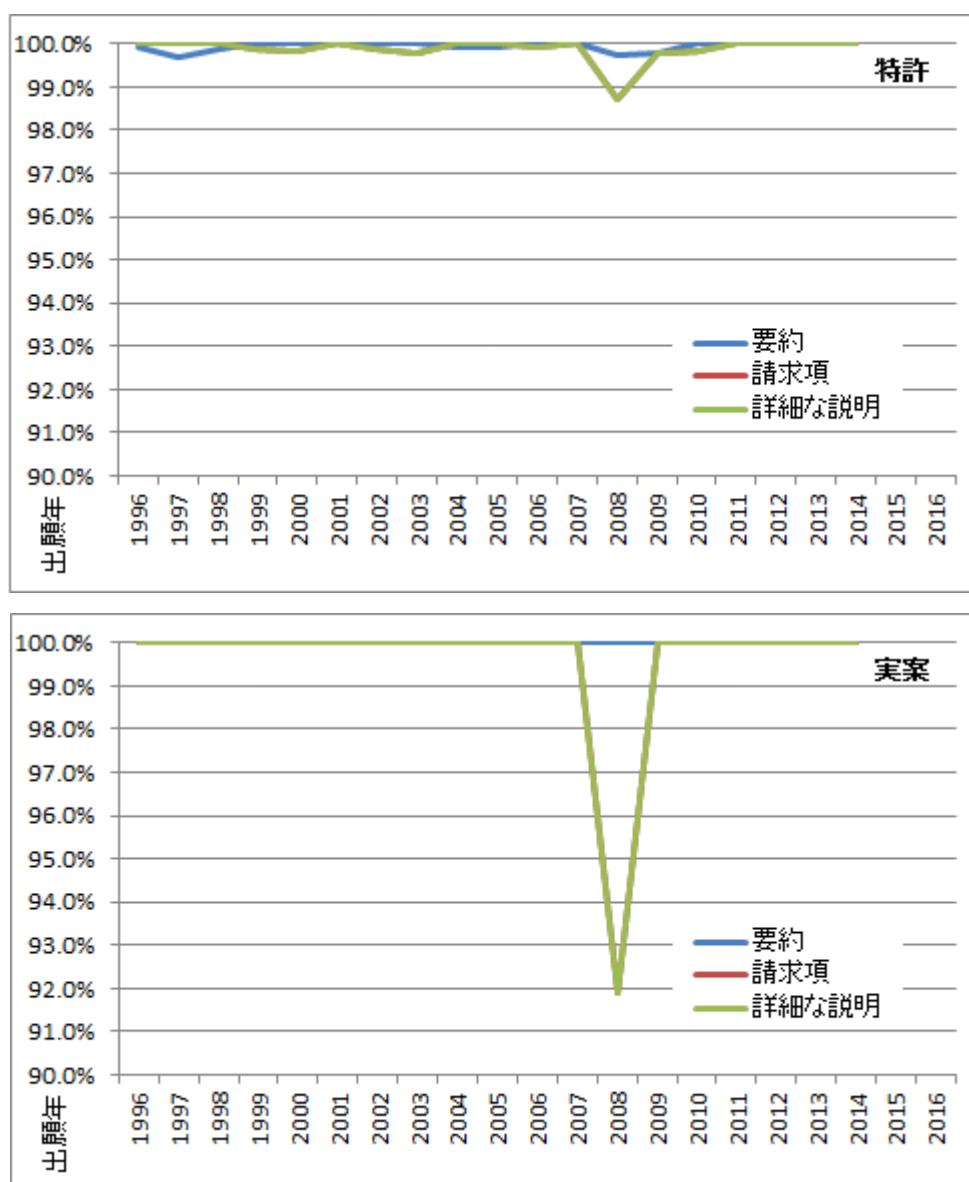
昨年度の調査では 2011 年・2012 年・2014 年に発行された登録特許が DigiPat 収録から大きく欠落した。この件について収録補充を2016年2月に NOIP に依頼したところ、収録が改善され全権利期間の登録案件が収録されたことに感謝する。

2.3 特許・実用新案要素収録率

(1) 要約・請求項・発明の詳細な説明電子テキスト収録

DigiPat システムの最大の特徴は、要約・請求項・発明の詳細な説明が、電子テキストで収録されているところにある。この情報を収録しているのは ASEAN6 か国の特許データベースの中で唯一この DigiPat だけである。ASEAN6 か国の中でも MY (マレーシア)・PH (フィリピン)・SG (シンガポール) は特許情報が英語で表記されており、たとえ公報 PDF ファイルが電子テキストでなくても査読することは可能である。しかし ID (インドネシア)・TH (タイ)・VN (ベトナム) は原語表記であることから、日本人の大多数は日本語・英語以外の文章は機械翻訳エンジンを使用して査読していることと思われる。このためには、文章が電子テキストで収録されていることは特許調査にとって非常に大きな武器になる。

下図は特許および実案について要約・請求項・発明の詳細な説明の収録率を、出願年ごとに集計したもの。



グラフからわかるように DigiPat システムでは特許・実案ともに要約・請求項・発明の詳細な説明とも全期間に渡って、ほぼ全件に電子テキストが収録されており、機械翻訳システムを使用することで権利範囲を特定することが可能である。実案のグラフでは2008年に大きな収録率の落ち込みが確認されるが、このグラフの縦軸は90%～100%を刻んだものであり、この年にも92%の案件に詳細な説明が収録されている。

グラフ上では視認できない請求項収録率を表す赤の折れ線は、全文収録率を表す緑の折れ線の下に隠れている。

2. 4 検索データベース DigiPat 取扱い説明

検索ページ

URL:<http://digipat.noip.gov.vn/>

最初に簡易検索画面が開く。

Tìm kiếm đơn giản 簡易検索画面

The screenshot shows the 'Tìm kiếm đơn giản' (Simple Search) page. At the top, there's a header with the logo of 'CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM' and the text 'Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam'. Below the header, there's a navigation bar with links: 'Tìm đơn giản', 'Tìm nâng cao', and 'Hướng dẫn'. The main search area has a label 'Tìm kiếm đơn giản' and a search condition dropdown menu labeled 'Điều kiện tìm kiếm' with the value 'Tiêu đề hoặc Mô tả'. A text input field for search conditions is labeled 'Điều kiện tìm kiếm' and 'Điều kiện tìm kiếm'. Below the input field, there's a dropdown menu for the search scope labeled 'Phạm vi tìm kiếm' with the value 'Tiêu đề hoặc Mô tả'. The search scope options are: 'Tiêu đề hoặc mô tả', 'Tác giả hoặc chủ bằng', and 'Nội dung trang đầu'. The search buttons are 'Tìm kiếm' and 'Thiết lập lại'. The search results section shows a message: 'Không có sáng chế thỏa mãn điều kiện tìm kiếm'.

Tìm đơn giản Tìm nâng cao Hướng dẫn
簡易検索 高度検索 ガイド

Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010

Tìm kiếm đơn giản

Điều kiện tìm kiếm Điều kiện tìm kiếm Điều kiện tìm kiếm

Phạm vi tìm kiếm Tiêu đề hoặc Mô tả

Tìm kiếm Thiết lập lại

Tìm kiếm Thiết lập lại
検索 リセット

検索範囲は、プルダウンメニューで以下が選択できる

Tiêu đề hoặc mô tả	タイトル、説明
Tác giả hoặc chủ bằng	出願人、権利者
Nội dung trang đầu	フロントページ

検索条件フィールドにベトナム語またはIPCなどを入力して Tìm kiếm (検索) ボタンをクリックする。

ヒットしない場合は、以下のメッセージが表示される。

Không có sáng chế thỏa mãn điều kiện tìm kiếm (本発明は検索条件を満たしていません)

Tiếp tục tìm đơn giản, nâng cao hoặc quay lại (継続 簡易検索、高度検索、または、戻る)
いずれかを選択する。

The screenshot shows the search results page. At the top, there's a header with the logo of 'CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM' and the text 'Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam'. Below the header, there's a navigation bar with links: 'Tìm đơn giản', 'Tìm nâng cao', and 'Hướng dẫn'. The main search area has a label 'Kết quả tìm kiếm' and a message: 'Không có sáng chế thỏa mãn điều kiện tìm kiếm'. Below the message, there's a link: 'Tiếp tục tìm đơn giản, nâng cao hoặc quay lại'.

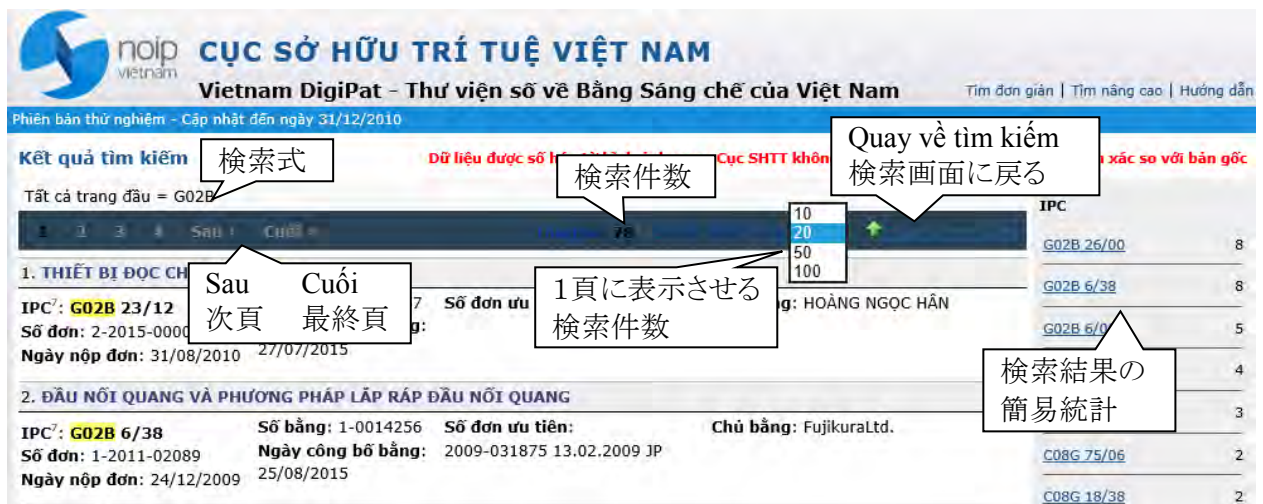
Kết quả tìm kiếm

Dữ liệu được số hóa từ hình ảnh scan, Cục SHTT không đảm bảo

Không có sáng chế thỏa mãn điều kiện tìm kiếm

Tiếp tục tìm đơn giản, nâng cao hoặc quay lại

Phạm vi tìm kiếm (検索範囲) で Nội dung trang đầu (フロントページ) を選択し、IPC「G02B」で検索結果一覧画面



結果一覧上部に、「本データは、画像データからスキャンしてデジタル化したもので、オリジナルと同等の内容であることを保証するものではない」との免責事項が赤字で表示される。

結果一覧右には以下の項目についてベスト 10 の簡易統計が示される。

IPC

Chủ bằng(出願人)

Tác giả (発明者)

Năm cấp (出願年)

Tìm kiếm nâng cao 高度検索画面

Tìm kiếm nâng cao

檢索項目

Tên trường

檢索式

Biểu thức

IPC

=

C10L 5/02

Và

Tên sáng chế

=

Tên sáng chế

Và

Mô tả

=

Mô tả

Và

Tóm tắt

=

Tóm tắt

Và
Hoặc

Yêu cầu bảo hộ

=

Yêu cầu bảo hộ

and
or

=

>

<

>=

<=

<>

Tìm kiếm

Thiết lập lại

検索項目

• IPC	国際特許分類
• Tên Sáng chế	発明の名称
• Mô tả	明細書
• Tóm tắt	要約
• Yêu cầu bảo hộ	請求の範囲
• Ngày nộp đơn	出願日
• Số đơn	出願番号
• Số đơn PCT	PCT 出願番号
• Ngày nộp đơn PCT	PCT 出願日
• Số đơn ưu tiên	優先権番号
• Ngày ưu tiên	優先日
• Người nộp đơn	出願人
• Tác giả	発明者
• Số bằng	登録番号
• Ngày cấp bằng	登録日
• Mã đại diện	権利者コード
• Mã tỉnh, TP của người ND	権利者州都市コード
• Mã nước của người ND	権利者国コード
• Số công bố Quốc tế	国際公開番号
• Ngày công bố Quốc tế	国際公開日
• Tìm tắt cả trang đầu	全書誌事項（全フロントページ）
• Toàn bộ nội dung	全文

IPC=B23C* での検索例


CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM
 Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam
 Tìm đơn giản | Tìm nâng cao | Hướng dẫn

Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010

Tìm kiếm nâng cao

Tên trường			Biểu thức
	IPC	=	B23C* C10L 5/02
Và	Tên sáng chế	=	Tên sáng chế
Và	Mô tả	=	Mô tả
Và	Tóm tắt	=	Tóm tắt
Và	Yêu cầu bảo hộ	=	Yêu cầu bảo hộ

|

検索結果画面

Việt Nam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam

Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010

Kết quả tìm kiếm: IPC = B23C*

Tổng số: 4 | Số kết quả/trang: 20 | Quay về tìm kiếm

1. THIẾT BỊ PHÂN PHỐI DỤNG CỤ CẮT TỐI VỊ TRÍ BÊN TRONG PHÔI GIA CÔNG VÀ QUY TRÌNH GIA CÔNG

IPC ⁷ : B23C 3/00	Số bằng: 1-0008632	Số đơn ưu tiên:	Chủ bằng: JOINT PRODUCTION TECHNOLOGY, INC.
Số đơn: 1-2008-01084	Ngày công bố bằng: 11/285,617	21.11.2005 US	
Ngày nộp đơn: 14/11/2006	27/09/2010		

2. THIẾT BỊ PHÂN PHỐI DỤNG CỤ CẮT TỐI VỊ TRÍ BÊN TRONG PHÔI GIA CÔNG VÀ QUY TRÌNH GIA CÔNG

IPC ⁷ : B23C 3/00	Số bằng: 1-0008632	Số đơn ưu tiên:	Chủ bằng: JOINT PRODUCTION TECHNOLOGY, INC.
Số đơn: 1-2008-01084	Ngày công bố bằng: 11/285,617	21.11.2005 US	
Ngày nộp đơn: 14/11/2006	27/09/2010		

3. CHÌA KHÓA VÀ KHÓA CÓ LẤY DẠNG ĐĨA

IPC ⁷ : E05B 19/08	Số bằng: 1-0005542	Số đơn ưu tiên:	Chủ bằng: LOCKWOOD AUSTRALIA PTY LTD.
Số đơn: 1-2000-00123	Ngày công bố bằng: P08575	15.08.1997 AU	
Ngày nộp đơn: 10/08/1998	26/04/2006	PP1593 03.02.1998 AU	

4. MÁY SẢN XUẤT LƯỚI THÉP

IPC ⁵ : B21F 27/10	Số bằng: 1-0000222	Số đơn ưu tiên:	Chủ bằng: SIM-MU OU
Số đơn: 1-1992-00451	Ngày công bố bằng:		
Ngày nộp đơn: 23/12/1992	25/07/1995		

IPC

- B23C 3/00: 2
- E05B 19/08: 1
- B21F 27/10: 1

Chủ bằng

- JOINT PRODUCTION TECHNOLOGY, INC.: 2
- SIM-MU OU: 1
- LOCKWOOD AUSTRALIA PTY LTD.: 1

Tác giả

- PEUTERBAUGH, Robert, B.: 2
- WIRTANEN, John, R.: 2
- SIM-MU OU: 1
- Hans Juergen Escher (Att): 1

絞り込み検索

検索結果から、さらに絞り込み検索もできる。右側の簡易統計カラムに絞り込み項目とその件数が表示される。絞り込みができる検索項目は以下の4項目である。

- IPC 国際特許分類
- Chủ bằng 出願人(権利者)
- Tác giả 発明者
- Năm cấp 出願年

発明の名称をクリックすると、詳細情報を参照できる。詳細情報ページには、次のタブが用意されている。

- Dữ liệu thư mục 書誌事項
- Bản mô tả 詳細な説明
- Yêu cầu bảo hộ 特許請求範囲
- Hình vẽ 図面
- Tài liệu gốc オリジナルドキュメント



CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM
Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam

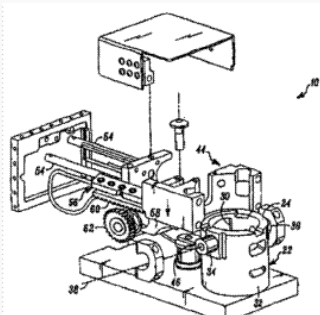
Tìm đơn giản | Tìm nâng cao | Hướng dẫn

Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010

Nội dung sáng chế Dữ liệu được số hóa từ hình ảnh scan, Cục SHTT không đảm bảo toàn bộ nội dung là chính xác so với bản gốc

« Đầu < Trước 1 / 4 Sau > Cuối » ➔ Về danh sách

IPC = B23C*

Dữ liệu thư mục	Bản mô tả	Yêu cầu bảo hộ	Hình vẽ	Tài liệu gốc
(11) Số bằng	1-0008632			
(45) Ngày công bố	27/09/2010	(51) ⁷ IPC	B23C 3/00, B23C 5/00, B23B 41/00	
(21) Số đơn	1-2008-01084	(22) Ngày nộp đơn	14/11/2006	
(86) Số và ngày nộp đơn PCT	PCT/US06/044132 14/11/2006	(87) Số và ngày công bố quốc tế	WO07/061682 31/05/2007	
(30) Số đơn và ngày ưu tiên	11/285,617 21.11.2005 US	(74) Đại diện	Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Vàng	
(73) Chủ bằng	JOINT PRODUCTION TECHNOLOGY, INC.			
(72) Tác giả	WIRTANEN, John, R. PEUTERBAUGH, Robert, B.			
(54) Tên sáng chế	THIẾT BỊ PHÂN PHỐI DỤNG CỤ CẮT TỐI VỊ TRÍ BÊN TRONG PHÔI GIA CÔNG VÀ QUY TRÌNH GIA CÔNG			
(57) Tóm tắt	Sáng chế đề cập tới thiết bị phân phối dụng cụ cắt tối vị trí bên trong phôi gia công và quy trình gia công. Thiết bị theo sáng chế có thể phân phối một dụng cụ cắt tĩnh tới vị trí nằm bên trong một phôi cần được gia công. Dụng cụ cắt này có thể được sử dụng để gia công ít nhất một mặt trong phôi gia công. Dụng cụ cắt có thể hoạt động kết hợp với một máy công cụ được điều khiển bằng máy tính có ít nhất một trục chính dẫn động có thể di động theo trục. Thân dụng cụ cắt có thể có ít nhất một dao cắt và một lỗ được làm thích ứng để tiếp nhận trục chính dẫn động có thể di động theo trục của máy công cụ được điều khiển bằng máy tính. Bàn trượt di động có thể được sử dụng để đỡ tháo ra được thân dụng cụ và vận chuyển thân dụng cụ giữa vị trí ban đầu, trong đó thân dụng cụ có khoảng cách với vị trí thẳng hàng đồng trục với trục chính dẫn động có thể di động theo trục của máy công cụ được điều khiển bằng máy tính, và vị trí sẵn sàng, trong đó lỗ của thân dụng cụ ở vị trí thẳng hàng đồng trục với trục chính dẫn động có thể di động theo trục của máy công cụ được điều khiển bằng máy tính. Bàn trượt có thể được sử dụng để di chuyển đế đỡ của thân dụng cụ cắt so với trục chính dẫn động/đỡ di động của máy công cụ được điều khiển bằng máy tính khi bàn trượt ở vị trí sẵn sàng.			
				

© 2011 Bản quyền thuộc về Cục Sở hữu trí tuệ

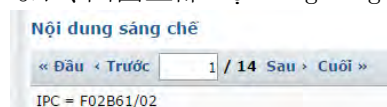
Số lượt truy cập **74,820**

Thiết kế và phát triển bởi ICT Service Engineering

表示情報:()内は INID コード

- (11) Số bằng 登録番号
- (45) Ngày công bố 登録公報発行日
- (21) Số đơn 出願番号
- (22) Ngày nộp đơn 出願日
- (51) IPC 国際特許分類記号
- (86) Số và ngày nộp đơn PCT PCT 出願番号と出願日
- (30) Số đơn và ngày ưu tiên 優先権番号と優先日
- (87) Số và ngày công bố quốc tế 国際公開番号と国際公開日
- (73) Chủ bằng 出願人
- (72) Tác giả 発明者
- (74) Đại diện 代理人
- (54) Tên sáng chế 発明の名称
- (57) Tóm tắt 要約

なお、画面上部 Nội dung sáng chế (発明の内容)の下にある



《Đầu < Trước □ Sau > Cuối》は、それぞれ、《先頭 < 前 □ 後 > 末尾》を意味し、《<、>、>、>》により、ヒットした結果ページを繰ることができる。

また、同じ行の右端にある、[Về danh sách](#) の部分をクリックすると、結果一覧リストへ戻る。

Bản mô tả 詳細な説明の画面

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM
Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam

Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010

Nội dung sáng chế Dữ liệu được số hóa từ hình ảnh scan, Cục SHTT không đảm bảo toàn bộ nội dung là chính xác so với bản gốc

« Đầu < Trước 1 / 4 Sau > Cuối » Về danh sách

IPC = B23C*

Dữ liệu thư mục	Bản mô tả	Yêu cầu bảo hộ	Hình vẽ	Tài liệu gốc
-----------------	------------------	----------------	---------	--------------

Lĩnh vực kỹ thuật được đề cập

Sáng chế đề cập tới thiết bị phân phối dụng cụ cắt để phân phối một dụng cụ cắt tĩnh tới vị trí được định vị theo trục và theo hướng kính bên trong một phối cần được gia công, dụng cụ để gia công ít nhất một mặt trong của phối gia công, trong đó dụng cụ này có thể hoạt động kết hợp với một máy công cụ điều khiển điện tử, chẳng hạn như một bộ điều khiển lập trình được (PC) hoặc một bộ điều khiển chương trình số bằng máy tính (CNC), có ít nhất một trục chính dẫn động có thể di động theo trục có thể gài với một lỗ dẫn động được tạo ra trên dụng cụ cắt sau khi phân phối dụng cụ cắt tới một vị trí định trước bên trong phối gia công. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập tới quy trình gia công tương ứng.

Tình trạng kỹ thuật của sáng chế

Trong các giải pháp kỹ thuật đã biết, các dụng cụ cắt để gia công mặt trong của các chi tiết, chẳng hạn tạo ra các giá chia đỡ hoặc giá treo để mang dụng cụ cắt tới vị trí nơi mà việc gia công bề mặt trên phối gia công cần được thực hiện. Khi được định vị ở vị trí theo yêu cầu, trục chính dẫn động/dỡ sẽ gài dụng cụ cắt để thực hiện hoạt động gia công, trong khi dụng cụ cắt vẫn được đỡ nhờ giá chia đỡ hoặc giá treo. Việc phân phối dụng cụ cắt tới vị trí theo yêu cầu nhờ giá chia đỡ hoặc giá treo đòi hỏi các lỗ hoặc lỗ hổng lớn trên phối gia công và/hoặc các hình dạng xoắn và/hoặc các đường dẫn phân phối để tiến tới vị trí cần thiết nhằm gia công bề mặt theo yêu cầu trên phối gia công. Các lỗ hoặc lỗ hổng lớn có thể tạo ra các vấn đề về kết cấu đối với phối gia công vốn có thể đòi hỏi kỹ thuật gia công đặc biệt, vì thế làm gia tăng chi phí sản xuất chi tiết, hoặc có thể đòi hỏi kỹ thuật đặc biệt đối với giá chia đỡ hoặc giá treo, vì thế làm gia tăng chi phí của máy phân phối dụng cụ cắt.

Bản chất kỹ thuật của sáng chế

Một mục đích của sáng chế là đề xuất thiết bị phân phối dụng cụ cắt để phân phối dụng cụ cắt tĩnh tới vị trí được định vị theo trục và theo hướng kính bên trong phối cần được gia công mà không đòi hỏi các lỗ hoặc lỗ hổng lớn được tạo ra trên phối gia công và/hoặc hình dạng xoắn của giá chia đỡ hoặc giá treo và/hoặc các đường dẫn phân phối dụng cụ dạng xoắn. Theo sáng chế, thiết bị phân phối dụng cụ cắt có thể phân phối một dụng cụ cắt tới vị trí định trước được định vị theo hướng kính và theo trục bên trong phối cần được gia công, và có thể di chuyển dụng cụ cắt sao cho được đỡ bởi trục chính dẫn động/dỡ trong hoạt động gia công. Vị trí tương đối của phối gia công

Yêu cầu bảo hộ 特許請求範囲の画面



CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM
 Vietnam DigiPat – Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam

Tìm đơn giản | Tìm nâng cao | Hướng dẫn

Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010

Nội dung sáng chế
 Dữ liệu được số hóa từ hình ảnh scan, Cục SHTT không đảm bảo toàn bộ nội dung là chính xác so với bản gốc

« Đầu < Trước 1 / 4 Sau > Cuối »
 📄 Về danh sách

IPC = B23C*

Dữ liệu thư mục	Bản mô tả	Yêu cầu bảo hộ	Hình vẽ	Tài liệu gốc
1. Thiết bị phân phối dụng cụ tính tới vị trí nằm bên trong phôi cần được gia công, dụng cụ tính này để gia công ít nhất một mặt trong phôi gia công, dụng cụ này có thể hoạt động kết hợp với một máy công cụ được điều khiển bằng máy tính có ít nhất một trục chính dẫn động có thể di động theo trục, thiết bị này bao gồm: thân dụng cụ có ít nhất một dao cắt và một lỗ được làm thích ứng để tiếp nhận trục chính dẫn động có thể di động theo trục của máy công cụ được điều khiển bằng máy tính; bàn trượt để đỡ tháo ra được thân dụng cụ để dịch chuyển giữa vị trí ban đầu, trong đó thân dụng cụ có khoảng cách với vị trí thẳng hàng đồng trục với trục chính dẫn động có thể di động theo trục của máy công cụ được điều khiển bằng máy tính, và vị trí sẵn sàng, trong đó lỗ của thân dụng cụ ở vị trí thẳng hàng đồng trục so với trục chính dẫn động có thể di động theo trục của máy công cụ được điều khiển bằng máy tính; và bộ dẫn động để dịch chuyển bàn trượt giữa vị trí ban đầu và vị trí sẵn sàng. 2. Thiết bị theo điểm 1, trong đó thiết bị này còn bao gồm: khoa nhà ra được để giữ thân dụng cụ được đỡ trên bàn trượt khi ở vị trí khoa, và để nhà thân dụng cụ ra khỏi bàn trượt khi ở vị trí nhà. 3. Thiết bị theo điểm 1, trong đó thiết bị này còn bao gồm: bộ cảm biến để phát hiện xem thân dụng cụ có được đỡ trên bàn trượt ở vị trí khoa hay không. 4. Thiết bị theo điểm 1, trong đó thiết bị này còn bao gồm: khung được làm thích ứng để được lắp chặt theo cách tháo ra được vào một giá cố định để đỡ phôi cần được gia công. 5. Thiết bị theo điểm 1, trong đó thiết bị này còn bao gồm:				

Hình vẽ 図面の画面

複数の図がある場合は左上に表示が現れ、◀ ▶でページを送るか、プルダウンメニューから選択する。

 **CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM**
Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam

Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010

Tìm đơn giản | Tìm nâng cao | Hướng dẫn

Nội dung sáng chế Dữ liệu được số hóa từ hình ảnh scan, Cục SHTT không đảm bảo toàn bộ nội dung là chính xác so với bản gốc

◀ Đầu ◀ Trước 1 / 4 Sau ▶ Cuối ▶ Vẽ danh sách

IPC = B23C*

Dữ liệu thư mục	Bản mô tả	Yêu cầu bảo hộ	Hình vẽ	Tài liệu gốc
-----------------	-----------	----------------	----------------	--------------

◀ ◀ 1/5 Hình vẽ ▶ ▶

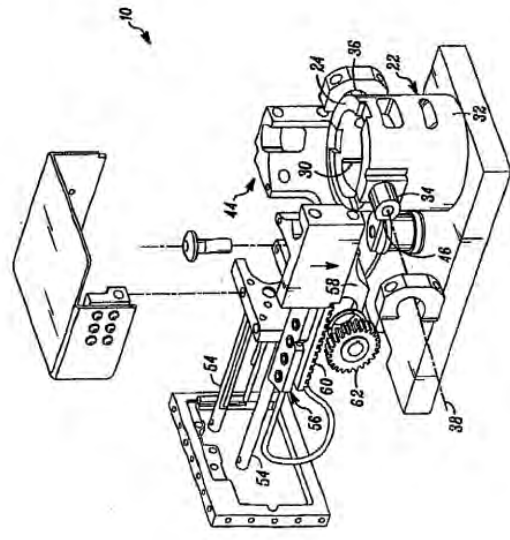


FIG. 1

© 2011 Bản quyền thuộc về Cục Sở hữu trí tuệ Số lượt truy cập 74,820 Thiết kế và phát triển bởi ICT Service Engineering


CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM
 Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam

 Tìm đơn giản | Tìm nâng cao | Hướng dẫn

Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010.

Nội dung sáng chế

 Dữ liệu được số hóa từ hình ảnh scan, Cục SHTT không đảm bảo toàn bộ nội dung là chính xác so với bản gốc

« Đầu < Trước 1 / 4 Sau > Cuối »

 Về danh sách

IPC = B23C*

Dữ liệu thư mục	Bản mô tả	Yêu cầu bảo hộ	Hình vẽ	Tài liệu gốc
-----------------	-----------	----------------	---------	--------------

1/23 Trang đầu



(12) **BẢN MÔ TẢ SÁNG CHẾ THUỘC BẰNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ**
 (19) Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt nam (VN)
 CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ
 (51)⁷ B23C 3/00, 5/00, B23B 41/00

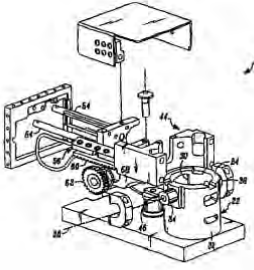


(11) 1-0008632
 (13) B

(21) 1-2008-01084	(22) 14.11.2006
(86) PCT/US06/044132	(87) WO07/061682
(30) 11/285,617	21.11.2005 US
(45) 27.09.2010	270
(73) JOINT PRODUCTION TECHNOLOGY, INC. (US)	(43) 25.11.2008 248
15381 Hallmark, Macomb, MI 48042, United States of America	
(72) WIRTANEN, John, R. (US), PEUTERBAUGH, Robert, B. (US)	
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Vàng (GINTASSET CO., LTD.)	

(54) **THIẾT BỊ PHÂN PHỐI DỤNG CỤ CẮT TỐI VỊ TRÍ BÊN TRONG PHÔI GIA CÔNG VÀ QUY TRÌNH GIA CÔNG**

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị phân phối dụng cụ cắt tối vị trí bên trong phôi gia công và quy trình gia công. Thiết bị theo sáng chế có thể phân phối một dụng cụ cắt tới vị trí nằm bên trong một phôi cần được gia công. Dụng cụ cắt này có thể được sử dụng để gia công ít nhất một mặt trong phôi gia công. Dụng cụ cắt có thể hoạt động kết hợp với một máy công cụ được điều khiển bằng máy tính có ít nhất một trục chính dẫn động có thể di động theo trục. Thân dụng cụ cắt có thể có ít nhất một dao cắt và một lỗ được làm thích ứng để tiếp nhận trục chính dẫn động có thể di động theo trục của máy công cụ được điều khiển bằng máy tính. Bàn trượt di động có thể được sử dụng để đỡ tháo ra được thân dụng cụ và vận chuyển thân dụng cụ giữa vị trí ban đầu, trong đó thân dụng cụ có khoảng cách với vị trí thẳng hàng đồng trục với trục chính dẫn động có thể di động theo trục của máy công cụ được điều khiển bằng máy tính, và vị trí sẵn sàng, trong đó lỗ của thân dụng cụ ở vị trí thẳng hàng đồng trục với trục chính dẫn động có thể di động theo trục của máy công cụ được điều khiển bằng máy tính. Bàn trượt có thể được sử dụng để di chuyển để đỡ của thân dụng cụ cắt so với trục chính dẫn động/đỡ di động của máy công cụ được điều khiển bằng máy tính khi bàn trượt ở vị trí sẵn sàng.



 © 2011 Bản quyền thuộc về Cục Sở hữu trí tuệ

 Số lượt truy cập 74,820

 Thiết kế và phát triển bởi ICT Service Engineering

2. 5 特許 DigiPat 検索・表示項目留意点

No.	項目	検索項目	表示項目	検索項目名	表示項目名
				原語表記	原語表記
1	IPC	○	○	IPC	(51) IPC
2	発明の名称	○	○	Tên sáng chế	(54) Tên sáng chế
3	詳細な説明	○	○	Mô tả	Bản mô tả
4	要約	○	○	Tóm tắt	(57) Tóm tắt
5	請求項	○	○	Yêu cầu bảo hộ	Yêu cầu bảo hộ
6	出願日	○	○	Ngày nộp đơn	(22) Ngày nộp đơn
7	出願番号	○	○	Số đơn	(21) Số đơn
8	PCT 出願番号	○	○	Số đơn PCT	(86) Số và ngày nộp đơn PCT
9	PCT 出願日	○	○	Ngày nộp đơn PCT	
10	優先権番号	○	○	Số đơn ưu tiên	(30) Số đơn và ngày ưu tiên
11	優先日	○	○	Ngày ưu tiên	
12	出願人	○	○	Người nộp đơn	(73) Chủ bằng
13	発明者	○	○	Tác giả	(72) Tác giả
14	登録番号	○	○	Số bằng	(11) Số bằng
15	登録日	○		Ngày cấp bằng	
16	登録公報発行日		○		(45) Ngày công bố
17	権利者コード	○		Mã đại diện	
18	権利者 州コード	○		Mã Tỉnh/TP của người ND	
19	権利者 国コード	○		Mã nước của người ND	
20	国際公開番号	○		Số công bố QT	(87) Số và ngày công bố quốc tế
21	国際公開日	○	○	Ngày công bố QT	
22	全書誌事項	○		Tất cả trang đầu	
23	全文	○		Toàn bộ nội dung	
24	代理人		○		(74) Đại diện

特記事項

1. 番号検索

1) 出願番号: [T-YYYY-XXXX] ハイフンの有無は問わない。

T 公報種別: 1:特許、2:実用新案

YYYY 西暦年 4 桁

XXXXX 数字 5 桁

2) PCT 出願番号: INID 定義上(86)は PCT 出願情報。

[例 PCT/FR10/052743] 西暦年は2桁。

FR10:フランスからの 2010 年出願を意味する。

[PCT/EP2007/054204] のように西暦年が 4 桁の場合もある。

3) 優先権番号:

例 JP2011-003281 は、「2011-003281」のように国コードを削除して入力

4) 登録番号: [T-XXXXXXX] (ハイフンを除き 8 桁)ハイフンの有無は問わない。

T 公報種別: 1:特許、2:実用新案
XXXXXXX 数字 7 桁

IP-Lib での表記である [T- XXXXXXX-XXX] (11 桁)の末尾3桁は省略されている。

5) 国際公開番号: INID 定義上は(87)は国際公開情報。

IP-Lib と異なり、書誌事項画面での表示は一致している。

[例 WO10/073577] 西暦年は2桁。[WO2007/128724] 西暦年が 4 桁の場合もある。

2. 日付検索(出願日、登録日、優先権日、PCT 出願日、登録公報発行日、国際公開日)

[dd/mm/yyyy]の形式

日・月の数字が一桁の場合には上位桁の"0"を付加しないと、画面の左下に *Điều kiện tìm kiếm không hợp lệ*(検索条件が無効です。)と表示が出る。

3. IPC:ワイルドカード使用可(*)。

第3章 1.3.2 項(IPC 表記揺れ)を参照

4. 用語検索(発明の名称、要約、請求項、詳細な説明、全書誌事項、全文)

ベトナム語で検索・表示。

連語(フレーズ)を検索するときには、ダブルクォーテーションで囲む。

5. 権利者名(出願人、権利者、発明者)、代理人名

国内出願人名はベトナム語で検索・表示されるが、国外の出願人名は英語(アルファベット 26 文字)で表示される。

3. 考察・まとめ

3.1.2.1 項に記したように DOCDB には権利期間内(過去 20 年)に発行されたベトナム案件はほとんど収録されていない。これは DOCDB や DOCDB だけを情報源とする商用データベースでは全く調査できないことを意味している。この国の特許・実案を商用データベースで調査する際には、そのデータベースの収録レコード数を 3.1.2.1 項のグラフに示した件数と比較し、レコード収録網羅性を把握した上で妥当性を判断していただきたい。

日本特許庁が運営する FOPISER には多数の案件が収録されているが、これも 2008 年以降に発行された案件だけに限られており、権利範囲内の案件が全て収録されているわけでない。FOPISER だけで特許調査を行うと、古い案件が調査対象からもれてしまうことに要注意である。

IPLib システムのレコード収録率は非常に高く、同国で発行された案件のほぼ全てが IPLib システムに収録されていると考えて問題なさそう。網羅性が期待される特許調査を行う際には IPLib システムの使用を推奨する。

3.1. 3.1 項で紹介したように IPLib システムでは ASEAN 他国のシステムとは異なり、2/3 程度の案件には複数の IPC が付与されている。査読すべき案件を IPC により機械検索する際にも、ある程度の信頼性を期待できる。ただし 3.1.3.2 項に記した IPC コード形式の表記揺れが確認されており、複数形式の IPC コードを使用して論理和検索する等、検索もれを減らすための工夫をしていただきたい。

また 2004 年以前に出願された案件の要約文字列収録率が低く、特許分類による検索結果を絞り込むためにキーワード検索を使うのではなく、あくまでも特許分類による検索結果を補完する目的で使用するべきと考える。

また同庁には登録特許だけを収録した DigiPat システムも併設されている。DigiPat システムには権利範囲期間内に発行された登録特許レコードがほぼ全て収録されている。さらに収録されたレコードのほぼ全てに、請求項・詳細な説明文字列も電子テキストで収録されている。多くの日本人には馴染みの薄いベトナム語ではあるが、電子テキストが収録されているため機械翻訳を利用して権利範囲を特定することが可能である。

一方 FOPISER には、同国知財庁から提供されたベトナム語要約文字列を機械翻訳(英訳)し、その英文を検索する機能が用意されている。ベトナム語の機械翻訳するための辞書・コーパスが十分に整備されているわけではなく、意味不明な英語に変換されることも経験している。しかしベトナム語が堪能でない者がキーワードを検索する際には、検索すべきキーワードをおそらく機械翻訳によりベトナム語に翻訳し、翻訳されたキーワードを IPLib や DigiPat システムで検索することになる。どこかで機械翻訳に頼らざるをえないのであれば、FOPISER の英文検索を使用することも調査の効率化の手助けにはなると考える。

同国知財庁の IPLib・DigiPat、さらに日本特許庁の FOPISER を併用して、特許調査の品質をできる限り高めていただきたい。

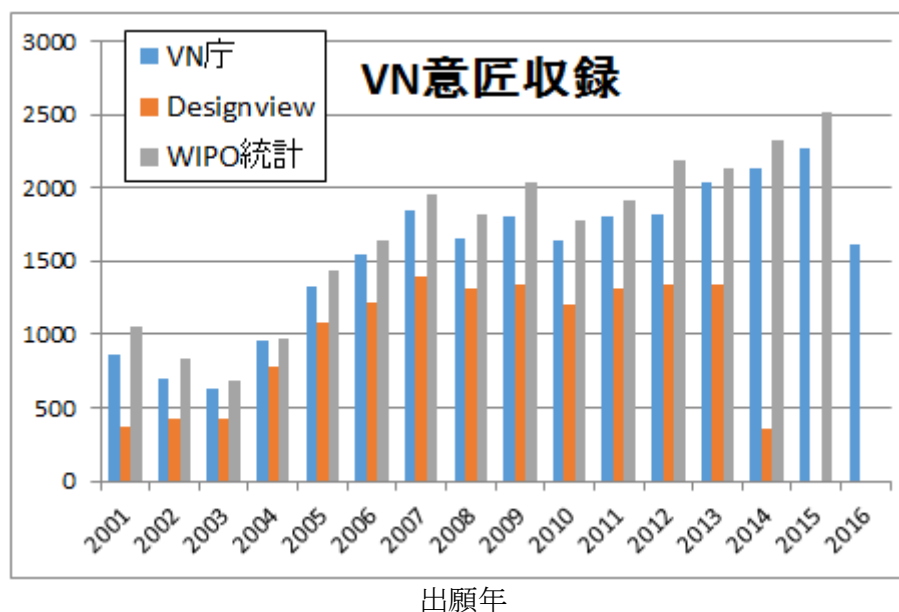
第4章 意匠

1. 意匠検索データベース IPLib

1.1 検索データベース仕様一覧

意匠(IPLib)	
URL (検索)	http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php
言語	検索: ベトナム語 結果: ベトナム語、英語
検索条件項目	Title of industrial design (物品名称) Locarno Classification (ロカルノ分類) Application Number (出願番号) Application Date (出願日) Registration Number (登録番号) Registration Date (登録日) Priority Application Number (優先権番号) Priority Date (優先日) Priority Country Code (優先国コード) Applicant Name (出願人名) Applicant Address (出願人住所) Applicant Country code (出願人国コード) Applicant Province Code (出願人州コード) Author name (創作者名) Author nationality (創作者国籍) Right Holder Name (権利者名) Right Holder Address (権利者住所) Right Holder Country Code (権利者国コード) Right Holder Province Code (権利者州コード) IP Agency short name (代理人名) Publication A Number (A 公報番号) Gazette A Number (A 公報番号) Gazette A Date (A 公報発行日) Gazette B Number (B 公報番号) Gazette B Date (B 公報発行日)
入手可能情報	Title of design (物品名称) Locarno Classification (ロカルノ分類) Application Number (出願番号) Application Date (出願日) Original Application Number (旧出願番号) Registration Number (登録番号) Registration Date (登録日) Priority Application Number (優先権番号) Priority Date (優先日) Priority Country Code (優先国コード) Applicant Name (出願人名) Applicant Country Code (出願人国コード) Current Right Holder Name (権利者名) Current Right Holder Address (権利者住所) Author Name (創作者名) IP Agency Name (代理人名) Right Limitation (権利に係る制限) Number of Variants (関連意匠) Gazette A Number (A 公報番号) Gazette A Date (A 公報公開日) Gazette B Number (B 公報番号) Gazette B Date (B 公報公開日)
利用マニュアル	http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WHelp.php?ID=

1.2 意匠レコード収録数



■ グラフ補足

- VN サイト(特許庁検索サイト IPLib) 件数数値:
意匠出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
Application date >= 01/01/2001 and Application date <= 31/12/2001
- ASEAN Design View サイト件数数値:
意匠出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
From 01-01-2001 To 31-12-2001
- WIPO サイト件数数値:
http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/profile.jsp?code=ID の「Industrial Design Applications」の件数一覧表の Resident / Non-Resident / Abroad 列のそれぞれの件数を合計した数字。

いずれも 2016/12 末現在の検索数、WIPO サイトでの発表数である。

いずれの年においても VN サイト(IPLib)の収録数が Asean DesignView の収録数を上回っており、また、Asean DesignView では 1 年以上の収録のタイムラグがあり、最新分を検索できない。したがって、意匠検索は VN サイトから検索することが好ましい。

VN サイトと WIPO 統計数値はほぼ同等となっている。

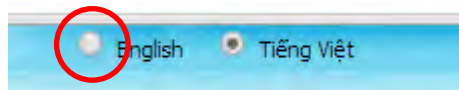
1.3 検索データベース IPLib 取扱い説明



URL: <http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php>

左側の Patent、Industrial design、Trade Mark から、Industrial design を選択する。

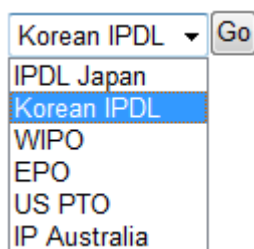
ベトナム語表記になっている場合、画面右上の English を選択することにより英語表記に変更が可能になる。



言語:

- ・ 検索はベトナム語でも英語でも行える
- ・ 商標に英語が含まれる場合は英語での検索が可能

他国IPサイトへのリンク:



メインページに他国 IP サイトへのリンクがあり、プルダウンメニューから、日本・韓国・WIPO・欧州・米国・オーストラリアのうちいずれかのデータベースを選び、「Go」をクリックする。

2017 年 2 月 1 日現在、日本のデータベースとして IPDL のサイトが表示されており、日本のサイトを選び、「Go」をクリックすると、いったん「IPDL のサイトは閉じられた」のメッセージとともに、J-PlatPat サイトの URL が表示される。表示された URL をクリックすると、J-PlatPat のサイトが表示される。

韓国のサイトも KIPRIS ではなく、韓国特許庁(KIPO)サイトにリンク。

検索メインページ左側の「Industrial Design」をクリックすると検索画面が表示される。

IP Lib NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB)
Mon, 17/10/2016 [Home](#) [Help](#) [About](#)

SEARCH QUERY CREATION FOR INDUSTRY DESIGN [Locarno](#)

	Field Name		Expression	Example
	Locarno Classification	=		Title of IND: "xe đạp"
AND	Title of Industrial Design	=		Locarno class: 12-01
AND	Applicant Name	=		Applicant: "Phạm văn A"
AND	Application Number	=		App. No: 3-2004-00012

Field

Locarno Classification ▼

- Locarno Classification
- Title of Industrial Design
- Applicant Name
- Application Number
- Registration Number
- Application Date
- Registration Date
- Applicant Address
- Applicant Country Code
- Applicant Province Code
- Author Name
- Right Holder Name
- Right Holder Address
- Right Holder Country code
- Right Holder Province code
- Author Nationality
- IP Agent Short Name
- Publication A Number
- Gazette A Number
- Gazette A Date
- Gazette B Number
- Gazette B Date
- Priority Application Number
- Priority Date
- Priority Country code

- Locarno Classification (ロカルノ分類)
- Title of Industrial Design (物品名称)
- Applicant Name (出願人名)
- Application Number (出願番号)
- Registration Number (登録番号)
- Application Date (出願日)
- Registration Date (登録日)
- Applicant Address (出願人住所)
- Applicant Country Code (出願人国コード)
- Applicant Province Code (出願人州コード)
- Author Name (創作者名)
- Right Holder Name (権利者名)
- Right Holder Address (権利者住所)
- Right Holder Country Code (権利者国コード)
- Right Holder Province Code (権利者州コード)
- Author Nationality (創作者国籍)
- IP Agent Short Name (代理人名)
- Publication A Number (A 公報番号)
- Gazette A Number (A 公報番号)
- Gazette A Date (A 公報発行日)
- Gazette B Number (B 公報番号)
- Gazette B Date (B 公報発行日)
- Priority Application Number (優先権番号)
- Priority Date (優先日)
- Priority Country Code (優先国コード)

検索項目内演算子は、以下のものが指定できる。

- =(等しい・ほぼ等しい)
- >(より大きい)
- <(より小さい)、
- <=(小さいか等しい)
- >=(大きいか等しい)
- <>(等しくない)

検索項目間の演算子は(AND・OR・AND NOT・OR NOT)がある。

「Expression」(検索条件式)欄では、基本的にベトナム語と数字の入力であるが、外国からの出願人名は英語で表記されるので英語での検索が可能である。

画面下の「Submit」をクリックして検索を実行する。

ロカルノ分類を参照したい場合は、画面右上の「Locarno」をクリックすると検索画面が開く

Search terms : Search

☐ Search within this class
☒ Search all classification

Số phân loại	Danh mục tiếng Việt	Danh mục tiếng Anh
09-01	Chai, lọ, bình, bầu, hũ và bình chứa chất có áp suất Lưu ý: a) "Bình" có nghĩa là các đồ dùng để đựng. b) Không bao gồm các loại chén, đĩa, ly, tách (Nhóm 07-01), hoặc lọ hoa (Nhóm 11-02).	BOTTLES, FLASKS, POTS, CARBOYS, DEMIJOHNS, AND CONTAINERS WITH DYNAMIC DISPENSING MEANS Notes:(a) "Pots" means those serving as containers. (b) Not including pots regarded as crockery (Cl. 7-01), or flower pots (Cl. 11-02).

1回の検索結果として表示される最大件数は1000件である。

1 回の検索結果が 1000 件を超える場合にも検索結果一覧には 1000 件しか表示されない。

デフォルトでは1ページに 40 件表示される。

検索例:

検索項目 (Field Name) を「Title of Design」、キーワード (Expression) を「*xe đạp*」と入力して検索
「*」はワイルドカード。「xe đạp」(自転車) をどこかに含む物品を検索する。

検索結果一覧

① 表示方法:

検索結果は 2 種類の表示が可能:

- Text View (テキスト表示)
- Image View (図形表示)

Text View (テキスト表示)

図形表示にできる

内容を翻訳できる
「Translate」ボタン

検索式

左端のチェックボックスにチェックを入れ、右下の「Refine Result」をクリックすると選択した案件のみが表示される。

クリックすると詳細情報を表示

☐ Check All	Application Number	Registration Number	Title of Design	Locarno Class	Gazettes form
☐ 1.	3-1988-00005	3-0000001-000	Yên xe đạp	12-16	
☐ 2.	3-1989-00008	3-0000004-000	Xe kéo thô sơ kiểu gấp	12-02	
☐ 3.	3-1989-00016	3-0000009-000	Yên xe đạp	12-16	
☐ 4.	3-1989-00041	3-0000027-000	Xe chuyển hàng đẩy tay	12-02	
☐ 5.	3-1989-00050	3-0000035-000	Chuông xe đạp	12-16	
☐ 6.	3-1989-00064	3-0000048-000	Xe đạp trẻ em	12-11	
☐ 7.	3-1990-00195	3-0000144-000	Cây lăn bằng bánh xe	24-02	
☐ 8.	3-1990-00244	3-0000189-000	Xe khách	12-08	
☐ 9.	3-1991-00284	3-0000219-000	Xe đẩy	12-02	
☐ 10.	3-1991-00675	3-0000562-000	Đệm ghế xe hơi	06-09	
☐ 37.	3-1995-03778	3-0002805-000	Xe đạp	12-11	
☐ 38.	3-1995-03830	3-0003405-000	Bàn đạp xe đạp	12-16	
☐ 39.	3-1995-03866	3-0003038-000	Đèn xe máy	26-06	
☐ 40.	3-1995-03913	3-0002806-000	Xe đạp	12-11	

Clear Select Refine Result View : Text Print

② 表示情報 (テキスト表示):

- Application Number (出願番号)
- Registration Number (登録番号)
- Title of Design (物品名)
- Locarno Class (ロカルノ分類)
- Gazettes form (公報へのリンク)

③ 言語:

- 検索結果はベトナム語で表示される
- 翻訳のための「Translate」ボタンが存在するが動作しない。

Image View (図形表示)



- ④ 表示情報(図形表示):
出願番号(クリックすると詳細情報が開く)
- ⑤ 画面左上の「Sub Detail」をクリックすると、案件の詳細情報がタブに分かれて表示され、「Detail」をクリックすると、詳細情報が1ページにすべて表示される

Detail(詳細情報)

NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM Industrial Property Digital Library (IP LIB)		English	Tiếng Việt
Wed, 19/10/2016		Home Help About	
1 of 1		Hit list	Last query
Translate			
3-1988-00005/3-0000001-000:Yên xe đạp			
(11) Registration Number	3-0000001-000		
(15) Registration Date	26/06/1989	(28) Number of Variants	
(21) Application Number	3-1988-00005	(51) Locarno Classification	12-16
(62) Original Application Number		(22) Application Date	08/11/1988
(54) Title of Design	Yên xe đạp		
(43) Gazette A Date	26/12/1988	Gazette A Number	17
(45) Gazette B Date	25/12/1989	Gazette B Number	21
(73) Current Right Holder Name	Nguyễn Quý Dũng		
Current Right Holder Address	151b Hai Bà Trưng, phường 11, quận 3, TP. Hồ Chí Minh		
(72) Author Name	Nguyễn Quý Dũng		
(74) IP Agency Name			
(57) Right Limitation			
(55)			
			

① 表示情報:

- Registration Number (登録番号)
- Registration Date (登録日)
- Application Number (出願番号)
- Original Application Number (旧出願番号)
- Title of design (物品名称)
- Priority Application Number (優先権番号)
- Priority Date (優先日)
- Priority Country Code (優先国コード)
- Gazette A Date (A 公報公開日)
- Gazette A Number (A 公報番号)
- Gazette B Date (B 公報登録日)
- Gazette B Number (B 公報番号)
- Current Right Holder Name (権利者名)
- Current Right Holder Address (権利者住所)
- Author Name (創作者名)
- IP Agency Name (代理人名)
- Right Limitation (権利に係る制限)
- Number of Variants (関連意匠)
- Locarno Classification (ロカルノ分類)
- Application Date (出願日)

Sub Detail(サブ詳細情報)

① 「Sub Detail」には、次の5つのタブがある

- Drawings (図形)
- Main Biblio (書誌)
- Applicant/ Right Holder (出願人・権利者)
- Author (創作者)
- Legal status (法律状態)

「Main Biblio」タブ

The screenshot shows the IP LIB website interface. At the top, there is a header with the logo 'IP LIB' and the text 'NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM Industrial Property Digital Library (IP LIB)'. Below the header, there is a navigation bar with tabs: 'Drawings', 'Main Biblio' (selected), 'Applicant / Right Holder', 'Author', and 'Legal status'. The main content area displays the details for design '3-1988-00005 - Main Biblio'. The details are organized into two columns of key-value pairs.

Title of Design	Yên xe đạp	Gazette A Date	26/12/1988
Locarno Classification	12-16	Gazette A Number	17
Registration Number	3-0000001-000	Gazette B Date	25/12/1989
Registration Date	26/06/1989	Gazette B Number	21
Application Number	3-1988-00005		
Application Date	08/11/1988		

② 表示情報:

- Title of design (物品名称)
- Locarno Classification (ロカルノ分類)
- Registration Number (登録番号)
- Registration Date (登録日)
- Application Number (出願番号)
- Application Date (出願日)
- Priority Application Number (優先権番号)
- Priority Date (優先日)
- Priority Country Code (優先国コード)
- Number of Variants (関連意匠)
- Gazette A Date (A 公報公開日)
- Gazette A Number (A 公報番号)
- Gazette B Date (B 公報登録日)
- Gazette B Number (B 公報番号)
- IP Agency Name (代理人名)

「Applicant/Right Holder」タブ

3-1988-00005 - Applicant / Right Holder	
Applicant Name	Nguyễn Quý Dũng
Applicant Address	151b Hai Bà Trưng, phường 11, Quận 3, TP Hồ Chí Minh
Applicant Country Code	VN
Current Right Holder Name	Nguyễn Quý Dũng
Current Right Holder Address	151b Hai Bà Trưng, phường 11, quận 3, TP. Hồ Chí Minh
Current Right Holder Country Code	VN

表示情報:

- Applicant Name (出願人名)
- Applicant Address (出願人住所)
- Applicant Country Code (出願人国コード)
- Current Right Holder Name (権利者名)
- Current Right Holder Address (権利者住所)
- Current Right Holder Country Code (権利者国コード)

「Author」タブ

3-1988-00005 - Author	
Author Name	Nguyễn Quý Dũng

表示情報:

- Author Name (創作者名)

「Legal Status」タブ

3-1988-00005 - Legal status	
Legal Status	

表示情報:

- Legal Status (法律状態) 履歴が表示される

1. 4 意匠データベースIPLib 検索・表示項目留意点

No.	項目	検索項目	表示項目	検索項目名	表示項目名
				英語表記	英語表記
1	ロカルノ分類	○	○	Locarno Classification	Locarno Classification
2	物品名称	○	○	Title of industrial design	Title of industrial design
3	出願番号	○	○	Application Number	Application Number
4	出願日	○	○	Application Date	Application Date
5	旧出願番号		○		Original Application Number
6	登録番号	○	○	Registration Number	Registration Number
7	登録日	○	○	Registration date	Registration date
8	優先権番号	○	○	Priority Application Number	Priority Application Number
9	優先日	○	○	Priority Date	
10	優先国コード	○	○	Priority Country Code	
11	出願人名	○	○	Applicant Name	Applicant Name
12	出願人住所	○		Applicant Address	
13	出願人国コード	○	○	Applicant Country Code	Applicant Country Code
14	出願人州コード	○		Applicant Province Code	
15	権利者名	○	○	Right Holder Name	Current Right Holder Name
16	権利者住所	○	○	Right Holder Address	Current Right Holder Address
17	権利者国コード	○		Right Holder Country Code	Right Holder Country Code
18	権利者州コード	○		Right Holder Province Code	
19	創作者名	○	○	Author name	Author name
20	創作者国籍	○		Author nationality	
21	代理人名	○	○	IP Agency short name	IP Agency Name
22	権利に係る制限		○		Right Limitation
23	関連意匠		○		Number of Variants
24	A公報番号	○	○	Gazette A number	Gazette A number
25	A公報発行日	○	○	Gazette A Date	Gazette A Date
26	B公報番号	○	○	Gazette B Number	Gazette B Number
27	B公報発行日		○	Gazette B Date	Gazette B Date

特記事項

1. 番号検索・表示

1) 出願番号 入力形式:[T-yyyy-xxxxx]

T-yyyy-xxxxx ハイフンの有無は問わない。

T:公報種別(意匠:3)

yyyy:西暦年

xxxxx:5桁の数字

Application Number「3-2010-00001」と入力して検索すると、ハイフンが除かれて「3201000001」として検索される。最初から「3201000001」と入力しても可である。

「3-2010*」と前方一致で検索すると 3-2010-00001、3-2010-00002 以下を表示する。

2) 登録番号 入力形式:[T-xxxxxxx-000]

T:公報種別(意匠:3)

xxxxxxx:7桁の数字

検索時には末尾の 000 は不要。

Registration Number「3-0000010*」を検索すると、3-0000010-000 が表示される。

アスタリスクを付けずに 3-0000010 では検索できない。

3) 優先権番号

06-5 桁の番号、9-5 桁の番号、09-5 桁の番号、10-3 桁の番号、13-E3 桁の番号

JPyyyy-6 桁の番号など、優先権番号の表記は様々。

いずれの番号も前方一致、後方一致、中間一致検索がアスタリスク(*)を付けることで可能(番号の一部がわかっている時など)。

2. 日付検索・表示 入力形式:[dd/mm/yyyy]

日・月の数字が一桁の場合には上位桁の“0”を付加する。

3. 用語検索(発明の名称、要約)

ベトナム語文字列で検索・表示。

連語(フレーズ)を検索するときには、ダブルコーテーションで囲む。

4. 権利者名(出願人名、権利者名、発明者名)、代理人名

国内出願人、発明者名はベトナム語で表示されるが、国外出願人、発明者名は英語(アルファベット 26 文字)で表示される。

2. 意匠検索データベース「ASEAN DesignView」

2.1 検索データベース仕様一覧

意匠 (ASEAN DesignView)	
URL (検索)	http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome
言語	検索: 英語 結果: 英語
検索条件項目	Offices (知財庁選択) Indication of the product (物品名称) Verbal element (意匠に係る物品の説明) Locarno (ロカルノ分類) Application number (出願番号) Filing date (出願日) Design number (意匠番号) Registration date (登録日) Publication date (公報発行日) Convention priority number (優先権番号) Priority date (優先日) Priority country (優先権主張国) Exhibition priority (博覧会出品優先権) Owner name (出願人・権利者名) Previous Owner name (前権利者) Designer name (創作者名) Representative's name (代理人名) Expiry date (権利失効日) End of deferment (失効日) Design status (意匠法律状態)
入手可能情報	結果一覧表示情報 Design (意匠代表図) Indication of the product (物品名称) Design number (意匠番号) Owner name (出願人・権利者名) Filing date (出願日) Status (法律状態) Design office (意匠登録庁) Class (ロカルノ分類) Verbal element (意匠に係る物品の説明) Application number (出願番号) Previous Owner name (前権利者) Designer name (創作者名) Representative's name (代理人名) Expiry date (権利失効日) Registration date (登録日) Publication date (公報発行日) Priority date (優先日) Effective date (発効日) End of deferment (失効日) Convention priority number (優先権番号) Priority country (優先権主張国) Exhibition priority (博覧会出品優先権)

意匠 (ASEAN DesignView)

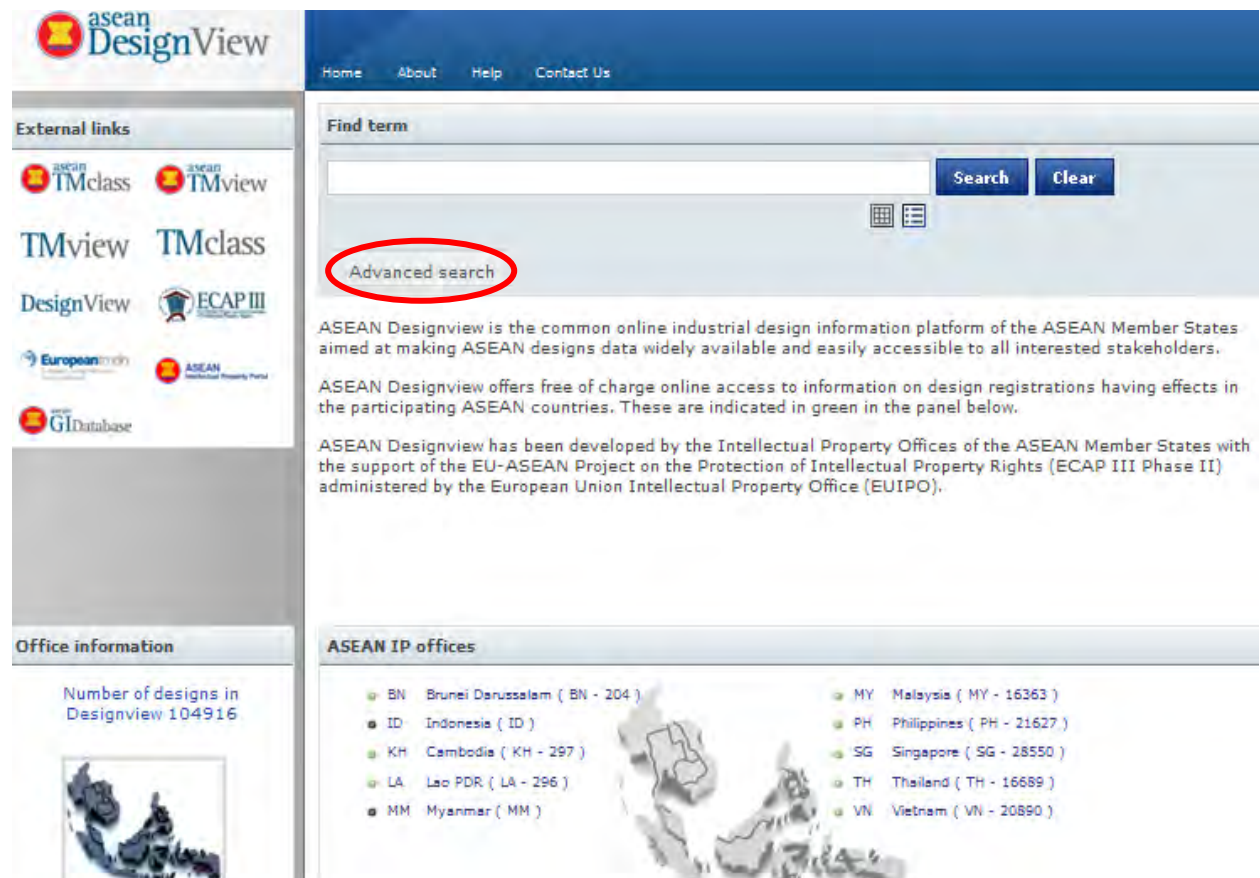
詳細表示情報

Registration office code(登録庁コード)
 Application number(出願番号)
 Design number(意匠番号)
 Application language code(言語コード)
 Application date(出願日)
 Application published(出願公報発行日)
 Application reference(参考文献)
 Registration number(登録番号)
 Registration date(登録日)
 Publication date(公報発行日)
 Design description(意匠に係る物品の説明)
 End of deferment(失効日)
 Renewal current status code(更新法律状態コード)
 Expiry date(権利失効日)
 Design current status code(最新法律状態コード)
 Design current status date(最新法律状態日)
 Comment(コメント)
 Representation (views of design)(意匠図面)
 Indication of the product and classification(物品名称とその分類)
 Language code(言語コード)
 Indication product(物品名称)
 Locarno classification(ロカルノ分類)
 Owner(権利者情報)
 Applicant Identifier(出願人 ID)
 Name(出願人名)
 Country code(出願人国コード)
 Address(出願人住所)
 Representative(代理人情報)
 Representative identifier(代理人 ID)
 Name(代理人名)
 Country code(代理人国コード)
 Address(代理人住所)
 Designer(創作者情報)
 Designer identifier(創作者 ID)
 Designer name(創作者名)
 Exhibition priority(博覧会出品優先権)
 Priority number(優先権番号)
 Priority date(優先日)
 Convention priority(優先権)
 Priority country(優先権主張国)
 Convention priority(優先権番号)
 Priority date(優先日)
 Publication(公報情報)
 Publication identifier(公報 ID)
 Publication section(公報区分)
 Publication date(公報発行日)

意匠 (ASEAN DesignView)	
	Recordals (記録情報) Renewals (更新情報)

2. 2 検索データベース ASEAN DesignView 取扱い説明

ASEAN DesignView のトップ画面で、検索画面に物品の説明を入力する。絞り込み検索を行う場合は Advanced search ボタンをクリックする。



収録庁(offices)

BN(ブルネイ)、ID(インドネシア)、KH(カンボジア)、LA(ラオス)、MY(マレーシア)、PH(フィリピン)、SG(シンガポール)、TH(タイ)、VN(ベトナム)

Advanced search 画面

Offices で「VN(Vietnam)」を選択する。

Offices	VN	収録序
Indication of the product		☐ Brunei Darussalam-BN (Brunei Darussalam) ☐ Cambodia-KH (Cambodia) ☐ Lao PDR-LA (Lao PDR) ☐ Malaysia-MY (Malaysia) ☐ Philippines-PH (Philippines) ☐ Singapore-SG (Singapore) ☐ Thailand-TH (Thailand) ☒ Vietnam-VN (Vietnam)
	☐ Strict mode ☒ Contains mode	
Verbal element		
Design number		
Application number		
Design status	- All -	
Owner name		
Previous owner name		
Designer name		
Representative's name		
Locarno	Locarno classification - All -	
	Locarno sub-classification - All -	
Expiry date	From To	
Filing date	From To	
Registration date	From To	
Publication date	From To	
Priority date	From To	
Effective date	From To	
End of deferment	From To	
Convention priority number		
Priority country	- Select one or more offices -	
Exhibition priority		
Sort results by	Filing date	
Order	Ascending	

Design status のプルダウンメニュー

- Filed (出願)
- Registered (登録)
- Expired (登録後失効)
- Ended (満期終了)
- Application published (出願公開)
- Registered and fully published (登録公報発行)
- Registered and subject to deferment (登録期間の延長)
- Lack of effects (登録前失効)
- Design surrendered (意匠の放棄)
- Invalidity procedure pending (無効保留)
- Design declared invalid (無効宣告)
- Design lapsed (失効)

Locarno 分類メニューで上の主分類を選択するとそれに該当する副分類も設定できる。

Locarno	Locarno classification
	09 - Packages and containers for the transport or... ▼
	Locarno sub-classification
	01 - Bottles, flasks, pots, carboys, demijohns, and cont... ▼

主分類

副分類

検索項目

offices (知財庁選択)

Indication of the product (物品名称)

Verbal element (意匠に係る物品の説明)

Design number (意匠番号)

Application number (出願番号)

Design status (意匠法律状態)

Owner name (出願人・権利者名)

Previous Owner name (前権利者)

Designer name (創作者名)

Representative's name (代理人名)

Locarno (ロカルノ分類)

Expiry date (権利失効日)

Filing date (出願日)

Registration date (登録日)

Publication date (公報発行日)

Priority date (優先権日)

End of deferment (失効日)

Convention priority number (優先権番号)

Priority country (優先権国)

Exhibition priority (博覧会出品優先権)

検索結果一覧

Page 1 of 788 10 20 30 40 View 1 - 10 of 7877								
☐	Design	Indication of the product	Design number	Owner name	Filing date	Status	Design...	Class
☐		Hộp	3-1989-00037	NGUYỄN PHONG	14-08-1989	Registered	VN	09.03
☐		Chai	3-1989-00036	XI NGHIỆP CHẾ BIẾN HÀNG XUẤT KHẨU XI NGHIỆP NƯỚC CHẤM NAM DƯƠNG	14-08-1989	Registered	VN	09.01
☐		Thùng đựng phế liệu, rác	3-1989-00043	TRẦN PHAN ĐẠT	08-09-1989	Registered	VN	09.09

結果一覧表示情報

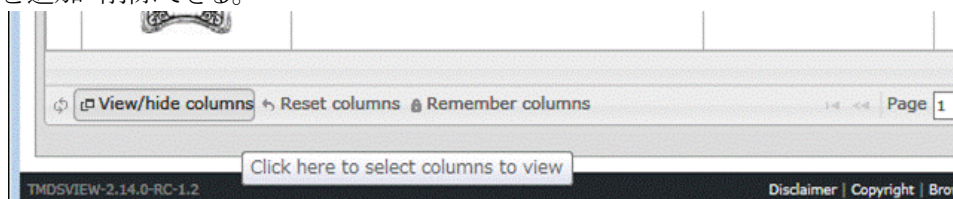
デフォルトでは1ページに10件表示されるが、最大40件まで表示できる。

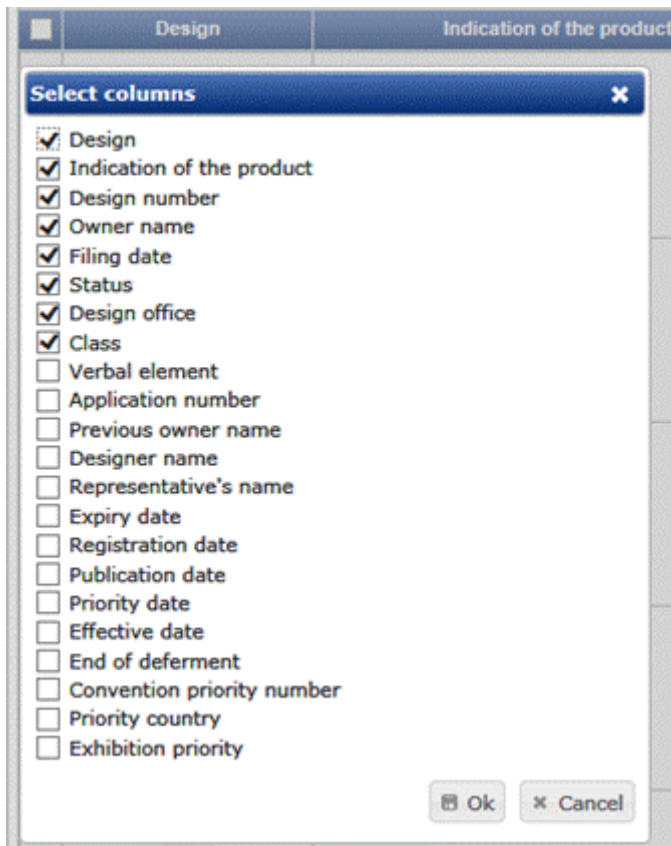
上部のタイトル行をクリックすると検索結果を昇順、降順でソートできる。

2017 年1月時点では、いずれも機能しない。

- Design (意匠代表図)
- Indication of the product (物品名称)
- Design number (意匠番号)
- Owner name (権利者名)
- Filing date (出願日)
- Status (法律状態)
- Design office (意匠登録庁)
- Class (ロカルノ分類)

また、結果一覧表の最下部に View/hide column というボタンがあり、ここをクリックすると表示項目を追加・削除できる。





表示項目(追加可能なもの)

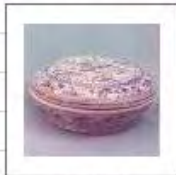
- Verbal element (意匠に係る物品の説明)
- Application number (出願番号)
- Previous Owner name (前権利者)
- Designer name (創作者名)
- Representative's name (代理人名)
- Expiry date (権利失効日)
- Registration date (登録日)
- Publication date (公報発行日)
- Priority date (優先日)
- Effective date (発効日)
- End of deferment (失効日)
- Convention priority number (展示会優先権番号)
- Priority country (優先権国)
- Exhibition priority (博覧会出品優先権)

詳細情報

Design

(19) Registration office code	VN
(21) Application number	3-1989-00054
Design number	3-1989-00054
(25) Application language code	vi
(22) Application date	20-11-1989
(43)/(44) Application published	25-07-1990
Application reference	
(11) Registration number	3-0000039-000
(15) Registration date	26-06-1990
Publication date	25-07-1990
(57) Design description	
(46) End of deferment	
Renewal current status code	
(18) Expiry date	20-11-1994
Design current status code	Registered
Design current status date	25-07-1990
Comment	

(55) Representation (views of design)



0001.001



Language code		(54) Indication product
vi		Hộp phần
-		-
(51) Locarno classification		09.03

(71)/(73)/(78) Owner	
Applicant Identifier	144166
Name	Xí nghiệp sử mỹ nghệ xuất khẩu Hải phòng
Country code	VN

(74) Representative	
No entry for the design number VN701989000000054-0001	

(72) Designer	
Designer identifier	Designer name
VNDS19890000000054-0001	Bùi Xuân Hải

(23) Exhibition priority	
No entry for the design number VN701989000000054-0001	

(30) Convention priority	
No entry for the design number VN701989000000054-0001	

Publication		
Publication identifier	Publication section	Publication date
28(B)	Registration	25-07-1990

Records	
No entry for the design number VN701989000000054-0001	

Renewals	
No entry for the design number VN701989000000054-0001	

詳細表示情報

- Registration office code :登録庁コード
- Application number :出願番号
- Design number :意匠番号
- Application language code :言語コード

•Application date	: 出願日
•Application published	: 出願公報発行日
•Application refrence	: 参考文献
•Registration number	: 登録番号
•Registration date	: 登録日
•Publication date	: 公報発行日
•Design description	: 意匠に係る物品の説明
•End of deferment	: 失効日
•Renewal current status code	: 更新法律状態コード
•Expiry date	: 権利失効日
•Design current status code	: 最新法律状態コード
•Design current status date	: 最新法律状態日
•Comment	
Representation (views of design)	: 意匠図面
Indication of the product and classification	: 物品名称とその分類
Language code	: 言語コード
Indication product	: 物品名称
Locarno classification	: ロカルノ分類
Owner	: 権利者情報
Applicant Identifier	: 出願人 ID
Name	: 出願人名
Country code	: 出願人国コード
Address	: 出願人住所
Representative	: 代理人情報
Representative identifier	: 代理人 ID
Name	: 代理人名
Country code	: 代理人国コード
Address	: 代理人住所
Designer	: 創作者情報
Designer identifier	: 創作者 ID
Designer name	: 創作者名
Exhibition priority	: 博覧会出品優先権
Priority number	: 優先権番号
Priority date	: 優先日
Convention priority	: 優先権
Priority country	: 優先権主張国
Convention priority number	: 優先権番号
Priority date	: 優先日
Publication	: 公報情報
Publication identifier	: 公報 ID
Publication section	: 公報区分
Publication date	: 公報発行日
Recordals	: 記録情報
Renewals	: 更新情報

再検索について

検索結果一覧を表示あるいは詳細表示をさせた後、異なる条件などで再検索すべく、「Advance search」ボタンを押すと検索画面が現れ、新しい条件を入力できるが、Search ボタンをクリックしても次のように「Loading・・・」となって動かない(検索できない)。

再検索するには、改めて <http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome> から検索画面を開いて検索する必要がある。

Design	Indication of the product	Design number	Owner name	Filing date	Status	Design..	Class
	Bánh xe	3-2006-00613	CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI VINH PHÁT	07-06-2006	Registered	VN	09.09

Advance search 画面で新規な条件を入力して Search ボタンをクリックしても「Loading・・・」となって動かない。

ロボット検索への警告表示

プログラムを組んで機械的に多量のデータなどを取得しようというロボットアクセスに対応するために、短時間内に複数回のアクセスを繰り返すと以下のような警告の画面が現れる。

「私はロボットではありません」のチェックボックスにチェックして「Submit」をクリックしないと次の検索ができない。

Submit

2.3 意匠データベース ASEAN DesignView 検索・表示項目留意点

項目	項目(英語表記)	検索	結果一覧表示	詳細結果表示
知財庁選択	Offices	○		
登録庁コード	Registration office code		○	○
意匠登録庁	Design office		○	
言語コード	Application language code			○
物品名称	Indication of the product	○	○	
意匠に係る物品の説明	Verbal element	○	△	
	Design description			○
意匠代表図	Design		○	
ロカルノ分類	Class	○	○	
出願番号	Application number	○	△	○
出願日	Filing date	○	○	○
意匠番号	Design number	○	○	○
登録番号	Registration number			○
登録日	Registration date	○	△	○
優先権番号	Convention priority number	○	△	
優先日	Priority date	○	△	○
優先権主張国	Priority country	○	△	
博覧会出品優先権	Exhibition priority	○	△	
出願人・権利者名	Owner name	○	○	
前権利者	Previous Owner name	○	△	
創作者名	Designer name	○	△	
代理人名	Representative's name	○	△	
発効日	Effective date		△	
失効日	End of deferment	○	△	
権利失効日	Expiry date	○	△	
意匠法律状態	Design status	○		
法律状態	Status		○	
出願公報発行日	Application published			○
公報発行日	Publication date	○	△	○
公報ID	Publication identifier			○
公報区分	Publication section			○
公報発行日	Publication date			○
参考文献	Application reference			○

結果一覧表示の△は、デフォルトで表示されず View/hide column で列を追加した時の表示項目

特記事項

1. 知財庁選択

チェックボックスにチェックを入れると選択した知財庁での検索が可能であり、チェックを入れないと以下のすべての知財庁が検索対象となる。

BN(ブルネイ)、ID(インドネシア)、KH(カンボジア)、LA(ラオス)、MY(マレーシア)、PH(フィリピン)、SG(シンガポール)、TH(タイ)、VN(ベトナム)

2. 番号検索

出願番号、意匠番号、優先権番号での検索が可能であるが、意匠番号、優先権番号検索では、前方一致、後方一致、中間一致検索がアスタリスク(*)を付けてもできない。

Application number (出願番号) = Design number (意匠番号) であるが、Application number フィールドでは、3-2010-0005*、3-201*-00050 など番号の一部が判明している場合の検索なども可能である。

Design number、Convention priority number フィールドでは、完全一致の番号のみ検索できる。

出願番号: [T-YYYY-XXXXX] IPLib とは異なり、ハイフンが必須。

T 公報種別: 3: 意匠
YYYY 西暦年 4 桁
XXXXX 数字 5 桁

登録番号からの検索はできない(検索フィールドが用意されていない)。

3. 番号表記

Application Number (出願番号) 3-YYYY-5 桁の番号形式 (意匠番号も出願番号と同じ番号)

Registration Number (登録番号) 3-7 桁の番号-000 の形式

(頭の数字は、1: 特許、2: 実用新案、3: 意匠、4: 商標)

4. 日付検索

検索および結果表示ともに dd-mm-yyyy の形式

入力形式が間違っていると、入力フィールドが赤枠となって、Search ボタンをクリックしても検索できない。

Expiry date	From		To	
Filing date	From	20100101	To	20101231
Registration date	From	01012010	To	31122010
Publication date	From		To	
Priority date	From		To	

Priority date (優先権日)からの検索はできない。

5. 用語検索 (物品名称、権利者名、代理人名、創作者名)

ベトナム語が基本であるが、英語表記で収録されていれば英語でも検索できる。

外国出願人は原則として英語表記で収録されているので英語での検索が可能である。

創作者 ID (Designer identifier) には、出願番号が充てられている。

Application number 3-2006-00613

Designer identifier VNDS2006000000613-0001

3. 考察・まとめ

IPLib では検索項目および検索結果表示項目などのインターフェースを英語で表示できるが、物品名や出願人名などの入力とは原則としてベトナム語が必要である。但し、外国出願人名は英語での検索が可能であり、検索結果の出願人表記も英語となる。

意匠図面も代表図だけでなく全図がカラーで示され分かりやすい。データベースの動作もスムーズで使いやすい。

他方、ASEAN DesignView は検索項目、結果表示項目などのインターフェースが英語で構成されており、status(法律状態)などいくつかの項目も英語で表記されているが、Indication product、Owner Name、Designer name および Address などは、ベトナム語を入力して検索する必要があり、表示もベトナム語となること、および外国出願人名の検索・表示も IPLib 同様、英語表示される点では変わらない。

ASEAN DesignView の表示項目などが多いが、情報が入っていないことも多い。

データベース利用の観点からは、現状の ASEAN DesignView(ASEAN TMview も同様)では、繰り返して検索することができず、1 回の検索ごとに新しい検索画面を開かないと検索できない、という不便があり、IPLib より使いにくい。

いずれも基本情報が把握できる点では有用であるが、データ収録の点では ASEAN DesignView は IPLib に劣るため、ベトナムの意匠調査はベトナム国家知的財産庁の IPLib によるのがよい。

第5章 商標

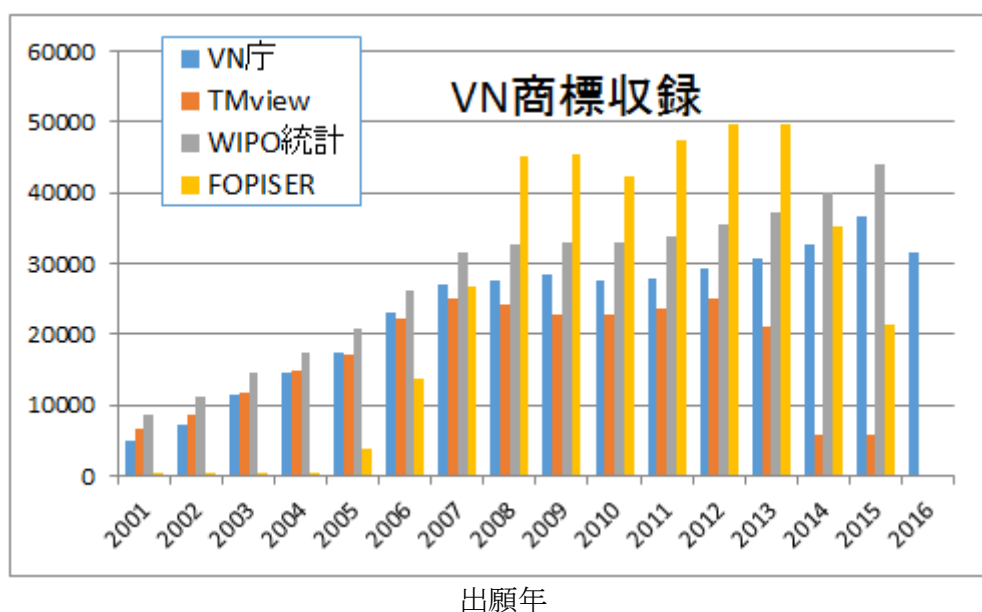
1. 商標検索データベース IPLib

1.1 検索データベース仕様一覧

商標	
URL (検索)	http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php
言語	ベトナム語
検索条件項目	TM name (商標名称) TM Search keyword (商標検索ワード) NICE classification (ニース分類) Vienna Classification (ウィーン分類) Goods and services (指定商品・区分) Application Number (出願番号) Application Date (出願日) Registration Number (登録番号) Registration Date (登録日) International App. No. (国際出願番号) Priority Application Number (優先権番号) Priority Date (優先権日) Right Holder Name (権利者名) Right Holder Address (権利者住所) Right Holder Country Code (権利者国コード) Right Holder Province Code (権利者州コード) Applicant Name (出願人名) Applicant Address (出願人住所) Applicant Country Code (出願人国コード) Applicant Province Code (出願人州コード) IP Agency Short Name (代理人名) Gazette A Number (A公報番号) Gazette A Date (A公報発行日) Gazette B Number (B公報番号) Gazette B Date. (B公報発行日)
入手可能情報	TM name (商標名称) Image of TM (商標図面) TM type (商標タイプ) TM colour (商標に関する色) Goods/services (指定商品・区分) Vienna class (ウィーン分類) Applicant Name (出願人名) Applicant Address (出願人住所) Right Holder Name (出願人・権利者名) Right Holder Address (権利者住所) IP agent (代理人名) Application Number (出願番号) Application Date (出願日) Priority Date (優先日) Registration Number (登録番号)

商標	
	Registration Date (登録日) Expire date (権利失効日) Chukan code (Legal status) (法律状態)
利用マニュアル	http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WHelp.php?ID=

1. 2 商標レコード収録数



■ グラフ補足

- VN サイト(特許庁検索サイト IPLib) 件数数値:
商標出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
Application date >= 01/01/2001 and Application date <= 31/12/2001
- ASEAN TMview サイト件数数値:
商標出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
From 01-01-2001 To 31-12-2001
- WIPO サイト件数数値:
http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/profile.jsp?code=ID の
「Trademark Applications」の件数一覧表の Resident / Non-Resident / Abroad 列の
それぞれの件数を合計した数字。
- FOPISE サイト(日本特許庁運営サイト) 件数数値:
FOPISE(Foreign Patent Information Service)
<https://www.foreignsearch.jpo.go.jp/>
商標出願件数は、各年毎の出願日付検索により求めたもの。

いずれも 2016/12 末現在の検索数、WIPO サイトでの発表数である。

2006 年までは VN サイト(IPLib)の収録数と Asean TMview の収録数はほぼ同等であるが、2007 年以降は、VN サイトの収録数が上回っており、Asean TMview では 2014 年以降の収録タイムラグが大きく、最新分を検索できない。

2008 年～2013 年の FOPISE が IPLib、Asean TMview の収録を大きく上回っているが、FOPISE では 2007 年以前は出願登録レコードのみ、2008 年～2013 年は出願公開レコードと出願登録レコードが重複しているものが存在するためである。2015 年以降出願のものは、現在ではほとんど出願登録レコードはないが、いずれ出願登録レコードも加わるものと思われる。

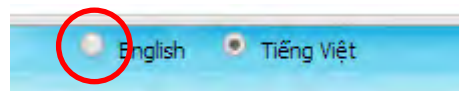
1. 3 検索データベース IPLib 取扱い説明



URL: <http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php>

左側の Patent、Industrial design、Trade Mark から、Trade mark を選択する。

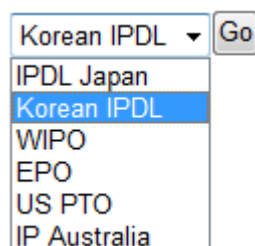
ベトナム語表記になっている場合、画面右上の English を選択することにより英語表記に変更が可能になる。



言語:

- 検索はベトナム語でも英語でも行える
- 商標名称などに英語が含まれる場合は英語での検索が可能

他国IPサイトへのリンク:



メインページに他国 IP サイトへのリンクがあり、プルダウンメニューから、日本・韓国・WIPO・欧州・米国・オーストラリアのうちいずれかのデータベースを選び、「Go」をクリックする。

2017 年 2 月 1 日現在、日本のデータベースとして IPDL のサイトが表示されており、日本のサイトを選び、「Go」をクリックすると、いったん「IPDL のサイトは閉じられた」のメッセージとともに、J-PlatPat サイトの URL が表示される。表示された URL をクリックすると、J-PlatPat のサイトが表示される。

韓国のサイトも KIPRIS ではなく、韓国特許庁(KIPO)サイトにリンク。

商標検索・表示手順:

検索メインページ左側の「Trade Mark」をクリックすると下図画面が表示される

IP Lib NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB)
Mon, 17/10/2016 [English](#) [Tiếng Việt](#) [Home](#) [Help](#) [About](#)

SEARCH QUERY CREATION FOR TRADEMARK Nice Vienna

	Field Name		Expression	Example
	Application Date	>=	01/01/2000	TM name:*thống nhất*
AND	Application Date	<=	31/12/2015	Nice Class:14
AND	Applicant Name	=		Vienna Class:06.01.01
AND	Goods and Services	=		Goods/Services:*diêm*
Submit Clear				

Field

Application Date

- TM Name
- Nice classification
- Vienna Classification
- Goods and Services
- TM Search Keyword
- IP Agency Short Name
- Applicant Name
- Applicant Address
- Application Date
- Applicant Country Code
- Applicant Province Code
- Registration Number
- Registration Date
- International App.No
- Priority Application Number
- Priority Date
- Right Holder Name
- Right Holder Address
- Right Holder Country Code
- Right Holder Province Code
- Gazette A Number
- Gazette A Date
- Gazette B Number
- Gazette B Date

- TM Name (商標)
- Nice classification (ニース分類)
- Vienna classification (ウィーン分類)
- Goods and Services (指定区分・役務)
- TM Search Keyword (商標検索キーワード)
- IP Agency Short Name (代理人名)
- Application Number (出願番号)
- Applicant Name (出願人名)
- Applicant Address (出願人住所)
- Application Date (出願日)
- Applicant Country Code (出願人国コード)
- Applicant Province Code (出願人州コード)
- Registration Number (登録番号)
- Registration Date (登録日)
- International App. No. (国際出願番号)
- Priority Application Number (優先権番号)
- Priority Date (優先権日)
- Right Holder Name (権利者名)
- Right Holder Address (権利者住所)
- Right Holder Country Code (権利者国コード)
- Right Holder Province Code (権利者州コード)
- Gazette A Number (A 公報番号)
- Gazette A Date (A 公報発行日)
- Gazette B Number (B 公報番号)
- Gazette B Date (B 公報発行日)

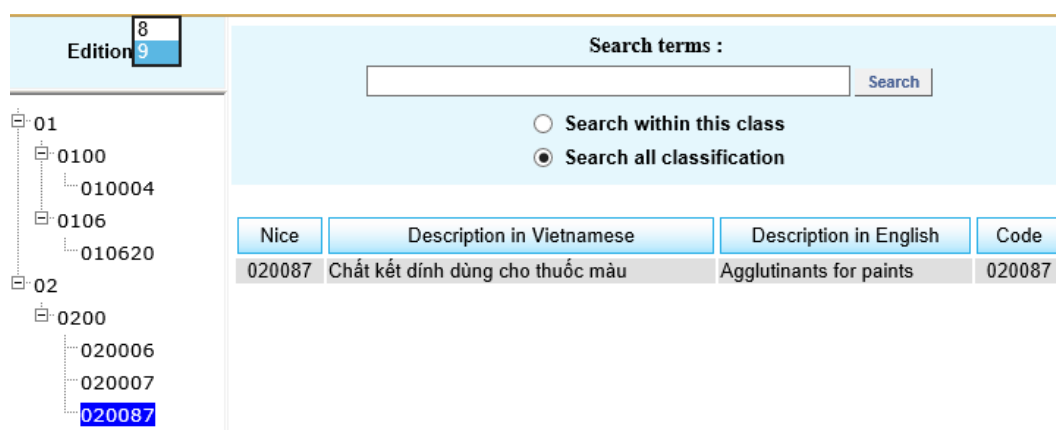
検索項目内演算子は、以下のものが指定できる。

=(等しい・ほぼ等しい)
>(より大きい)
<(より小さい)、
<=(小さいか等しい)
>=(大きいか等しい)
<>(等しくない)

検索項目間の演算子は(AND・OR・AND NOT・OR NOT)がある。

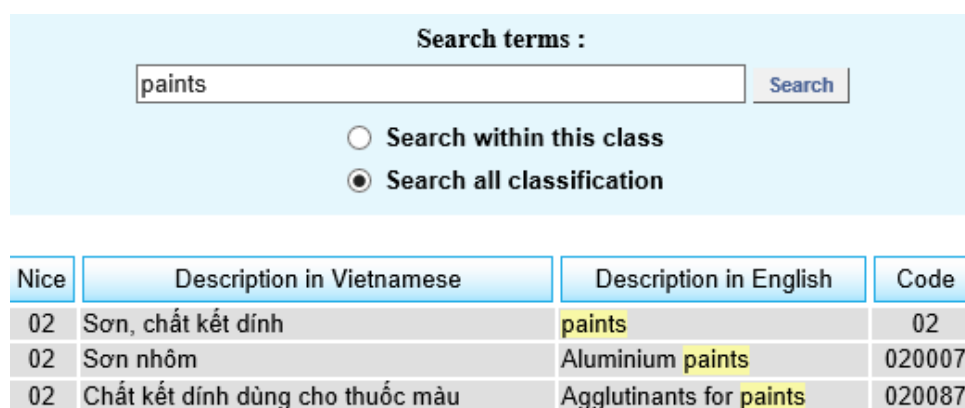
ニース分類、ウィーン分類を参照したい場合は、画面右上の「Nice」「Vienna」をそれぞれクリックすると検索画面が開く

画面右上の「Nice(ニース分類)」参照画面



Nice	Description in Vietnamese	Description in English	Code
020087	Chất kết dính dùng cho thuốc màu	Agglutinants for paints	020087

分類説明(Description)のベトナム語と英悟での併記は Edition9のみ。



Nice	Description in Vietnamese	Description in English	Code
02	Sơn, chất kết dính	paints	02
02	Sơn nhôm	Aluminium paints	020007
02	Chất kết dính dùng cho thuốc màu	Agglutinants for paints	020087

画面右上の「Vienna（ウィーン分類）」参照画面

Edition A

Search terms :

☐ Search within this class
☒ Search all classification

Vienna	Description in Vietnamese	Description in English
01.01.02	Một ngôi sao	One star
01.01.03	Hai ngôi sao	Two stars
01.01.04	Ba ngôi sao	Three stars
01.01.05	Từ bốn ngôi sao trở lên	More than three stars
01.01.08	Sao có ba cánh	Stars with three points
01.01.09	Sao có bốn cánh	Stars with four points
01.01.10	Sao từ năm cánh trở lên	Stars with more than four points
01.01.12	Sao có cánh đặc biệt	Stars with uneven points

検索項目 (Field Name)を「TM Name」、キーワード (Expression)を「STAR」と入力して検索
 検索結果一覧

Found : 1063 record(s) [Last Query](#) [Image view](#)
Hits 1 through 40 out of 1000
[Previous](#) Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [Next](#) [Translate](#)

Application Date >= 01/01/1992 AND Application Date <= 31/12/2016 AND TM Name = STAR

☐ Check All	TM Name	Application number	Registration number	Thumbnail	Gazettes form
☐ 1.	SILVER STAR	4-1992-05654	4-0004465-000		
☐ 2.		4-1992-05753	4-0005333-000		
☐ 3.	THE STAR	4-1992-06			
☐ 40.	S-STAR CRANES	4-1995-21621	4-0018094-000		

[Clear Select](#) [Refine Result](#) View: Text [Print](#)

1 ページに 40 件表示されるが、1000 件まで表示できる。

① 表示方法:

検索結果一覧は 2 種類の表示が可能:

- Text View (テキスト表示)
- Image View (代表図)

関連する案件レコードについて左端のチェックボックスにチェックを入れ、「Refine Result」をクリックすると選択した案件のみが表示される。

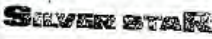
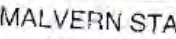
Image View による表示

Found : 1063 record(s) [Last Query](#) [Text view](#)
Hits 1 through 40 out of 1000

[Previous](#) Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [Next](#) [Translate](#)

Application Date >= 01/01/1992 AND Application Date <= 31/12/2016 AND TM Name = STAR

☐ Check All

 4-1992-05654 ☐	 4-1992-05753 ☐	 4-1992-06110 ☐	 4-1992-08455 ☐
	 4-1992-08675 ☐	 4-1992-08828 ☐	 4-1992-09300 ☐

② 検索結果一覧表示情報:

- TM Name (商標名称)
- Application Number (出願番号)
- Registration Number (登録番号)
- Thumbnail (代表図)
- Gazettes form (公報へのリンク)

③ 言語:

- 検索結果はベトナム語で表示される
- 英語で表示するには、右上の「Translate」をクリックすると変換できるが、機能していない。

1.4 商標データベース IPLib 検索・表示項目留意点

No.	項目	検索項目	表示項目	検索項目名	表示項目名
				英語表記	英語表記
1	商標名称	○	○	TM name	Trade Mark
2	ニース分類	○		NICE classification	
3	ウィーン分類	○	○	Vienna Classification	Vienna Classification
4	指定商品・区分	○	○	Goods and Services	Goods Services
5	権利者名	○	○	Right Holder Name	Right Holder
6	権利者住所	○	○	Right Holder Address	Right Holder Address
7	権利者国コード	○		Right Holder Country Code	
8	権利者州コード	○		Right Holder Province Code	
9	出願人名	○	○	Applicant Name	Applicant
10	出願人住所	○	○	Applicant Address	Applicant Address
11	出願人国コード	○		Applicant Country Code	
12	出願人州コード	○		Applicant Province Code	
13	代理人名	○	○	IP Agency Short Name	IP Agent
14	出願番号	○	○	Application Number	Application Number
15	出願日	○	○	Application Date	Application Date
16	登録番号	○	○	Registration Number	Registration Number
17	登録日	○	○	Registration Date	Registration Date
18	国際出願番号	○		International App. No.	
19	優先権番号	○		Priority Application Number	
20	優先権日	○	○	Priority Date	Priority Date
21	権利失効日		○		Expire Date
22	商標検索ワード	○		TM Search keyword	
23	法律状態		○		Chukan Code
24	A公報番号	○	○	Gazette A Number	Gazette A Number
25	A公報発行日	○	○	Gazette A Date	Gazette A Date
26	B公報番号		○	Gazette B Number	Registration Number
27	B公報発行日		○	Gazette B Date	Registration Date
28	代表図		○		Image
29	商標の種類		○		TM Type
30	色彩		○		TM Color

特記事項

1. 番号検索・表示

1) 出願番号 入力形式:[T-yyyy-xxxxx]

T-yyyy-xxxxx ハイフンの有無は問わない。

T:公報種別(商標:4)

yyyy:西暦年

xxxxx:5桁の数字

Application Number「4-2010-11111」と入力して検索すると、ハイフンが除かれて「4201011111」として検索される。最初から「4201011111」しても可である。

しかし、結果一覧は 4-2010-11111 のみでなく、4-2010-11111 から始まる 4-2010-11112、4-2010-11113 などを表示する。

「4-2010-*」と前方一致で検索すると 4-2010-00001、4-2010-00002 以下を表示する。

2) 登録番号 入力形式:[T-xxxxxxx-000]

T:公報種別(商標:4)

xxxxxxx:7桁の数字

検索時には末尾の 000 は不要。

Registration Number「4-0037579」を検索すると、4-0037579-000 が表示される。検索時には末尾 3 桁の0は不要。

前方一致で「4-0037*」と検索すると 4-0037578-000 などを表示し、検索可能であるが、

「4-*37579*」のように前後一致検索も可能である。

いずれの番号もアスタリスク(*)を付けることで前方一致、後方一致、中間一致検索が可能。

2. 日付検索・表示 入力形式:[dd/mm/yyyy]

日・月の数字が一桁の場合には上位桁の“0”を付加する。

3. 用語検索(商標名称、商標検索ワード)

ベトナム語が基本であるが、英語表記になっていれば英語でも検索できる。

フレーズはダブルクォーテーションで囲って検索する。

4. 権利者名(出願人名、権利者名)、代理人名

内国出願人・権利者名はベトナム語で検索・表示されるが、国外出願人・権利者名は原則、英語で検索・表示される。

2. 商標検索データベース ASEAN TMview

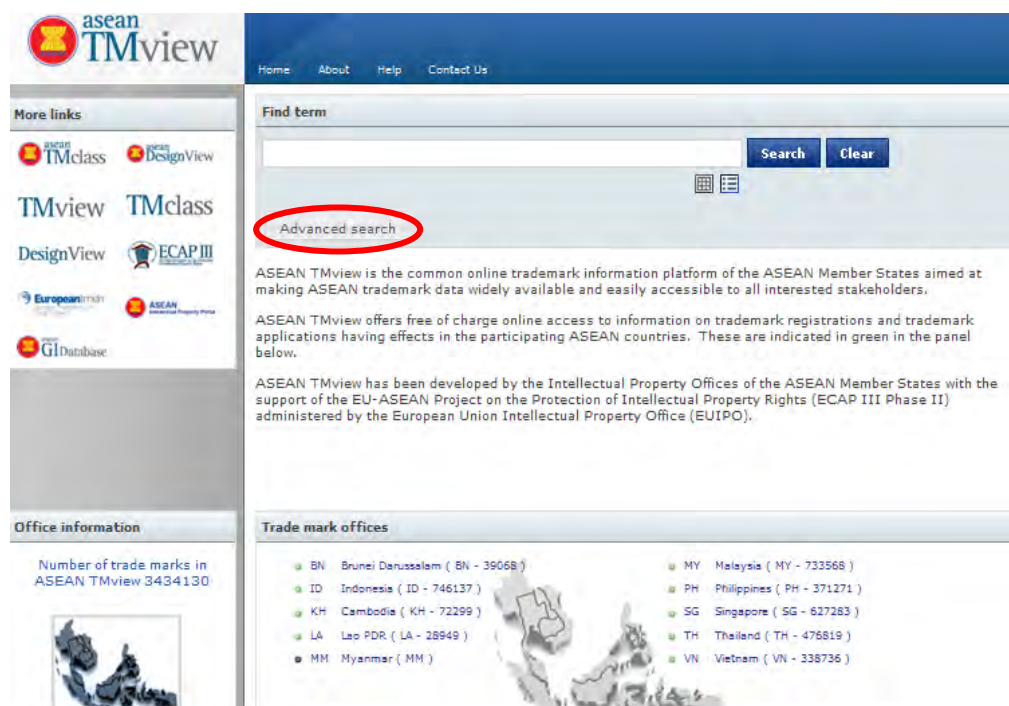
2.1 検索データベース仕様一覧

商標 (ASEAN TMview)	
URL (検索)	http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome
言語	検索: 英語 結果: 英語
検索条件項目	Trade mark offices (知財庁選択) Trade mark name (商標名称) Application number (出願番号) Application date (出願日) Registration number (登録番号) Registration date (登録日) Trade mark type (商標種別) Trade mark status (法律状態) Applicant name (出願人名) Nice class (ニース分類) Vienna code (ウィーン分類) Opposition (異議申立)
入手可能情報	結果一覧表示情報 Graphic representation (代表図) Trade mark name (商標名) Trade mark office (商標庁) Application number/Registration number (出願番号/登録番号) Trade mark status (法律状況) Nice class (ニース分類) Applicant name (出願人) Application date (出願日) Trade mark type (商標種別) Vienna code (ウィーン分類) Opposition period (異議申立期間) Opposition deadkine (異議申立期限) Registration date (登録日) 詳細表示情報 Application number (出願番号) Application language (出願原語) Application date (出願日) Trade mark office (出願商標庁) Registration office (商標登録庁) Expiry date (有効期限) Designation(s) under Madrid Protocol (指定国) Trade mark type (商標種別) Kind of mark (商標属性) Nice classification (ニース分類) Vienna classification (ウィーン分類) Current trade mark status (最新法律状態) Status date (法律状態日付) List of goods and services (商品・役務情報) Classification version (分類のバージョン) Nice class number (ニース分類) List of goods and services (商品・役務内容) Owner (権利者情報) Applicant identifier (出願人 ID) Name (権利者名)

商標(ASEAN TMview)

Address country(権利者国コード)
 Address(権利者住所)
 Representative(代理人情報)
 Representative identifier(代理人 ID)
 Name(代理人名)
 Address country(代理人国コード)
 Address(代理人住所)
 Correspondence address(連絡先住所)
 Exhibition priority(展示会出品優先権)
 Entitlement domiciled
 Address country(展示会開催国)
 Address(展示会開催住所)
 Priority(優先権情報)
 Priority country(優先権国コード)
 Priority number(優先権番号)
 Priority date(優先権主張日)
 Partial priority(部分優先権)
 Priority status(優先権法律状態)
 Publication(公報情報)
 Publication number(公報番号)
 Publication section(公報区分)
 Publication date(公報発行日)
 Publication page(公報ページ数)
 Opposition(異議申立)
 Recordals(登録情報)
 Kind of record(レコード種別)
 Record filing date(出願日記録)
 Notification date(通知日)
 Effective date(発効日)
 Interested office(関係庁)
 Designation(s) under Madrid Protocol(マドリッド協定議定書)
 Designation(s) under Madrid Agreement(マドリッド協定指定国)
 Record publication(登録公報)
 Publication number(公報番号)
 Publication section(公報区分)
 Publication date(公報発行日)
 Publication page(公報ページ数)
 Cancellation(取下げ)
 Appeals(審判)
 Renewals(更新情報)
 Kind of record(レコード種別)
 Record filing date(出願日)
 Notification date(通知日)
 Effective date(発効日)

2.2 検索データベース ASEAN TMview 取扱い説明



Advanced Search 画面

The screenshot shows the 'Advanced Search' interface. It has a 'Close advanced search' button and a 'Filters' tab. The search criteria are as follows:

- Trade mark offices: VN (selected)
- Trade mark name: (empty field)
- Fuzzy search: ☐ (disabled)
- Phrase search: ☐ (disabled)
- Application / registration number: (empty field)
- Trade mark type: All (selected)
- Trade mark status: All (selected)
- Applicant name: (empty field)
- Fuzzy search: ☐ (disabled)
- Nice class: (empty field)
- Vienna code: (empty field)
- Opposition: ☐ Show only trade marks currently opposable
- Application date: From 01-01-2015 To 31-12-2015
- Registration date: From (empty field) To (empty field)
- Sort results by: Trade mark name (selected)
- Order results: Ascending (selected)

At the bottom right, there are 'Search' and 'Clear' buttons.

収録庁(Trade mark offices)

BN(ブルネイ)、ID(インドネシア)、KH(カンボジア)、LA(ラオス)、MY(マレーシア)、PH(フィリピン)、SG(シンガポール)、TH(タイ)、VN(ベトナム)

検索項目

- Trade mark office(商標庁)
- Trade mark name(商標名称)
- Application number(出願番号)
- Registration number(登録番号)
- Trade mark type(商標種別)
- Trade mark status(法律状態)
- Applicant name(出願人名)
- Nice class(ニース分類)
- Vienna code(ウィーン分類)
- Opposition(異議申立)
- Application date(出願日)
- Registration date(登録日)

プルダウンメニュー項目

- ① Trade mark office(検索しようとする知財庁を選択)
選択しなければすべてが対象となる。

- ☐ BN Brunei Darussalam (BN)
- ☐ ID Indonesia (ID)
- ☐ KH Cambodia (KH)
- ☐ LA Lao PDR (LA)
- ☐ MY Malaysia (MY)
- ☐ PH Philippines (PH)
- ☐ SG Singapore (SG)
- ☐ TH Thailand (TH)
- ☒ VN Vietnam (VN)

- ② Trade mark type

- All
- ☐ 3-D
 - ☐ Colour
 - ☐ Combined
 - ☐ Figurative
 - ☐ Stylized characters
 - ☐ Undefined
 - ☐ Word

すべてのタイプの商標
三次元商標
色商標
文字と図の組み合わせ商標
図商標
図案化された文字商標
特定されないもの
文字商標

- ③ Trade mark status

- All
- ☐ Filed
 - ☐ Registered
 - ☐ Expired
 - ☐ Ended
 - ☐ Other

すべて
登録前の出願商標
登録
失効
満期終了
その他

検索のタイプ

- Fuzzy search

あいまい検索(あいまい度を10%～90%まで10%単位で選択可能)

- Phrase search

SEVEN STAR などフレーズそのものを検索するには「Phrase search」にチェックを入れる。
チェックを入れないと「SEVEN and STAR」検索となる。

検索結果一覧

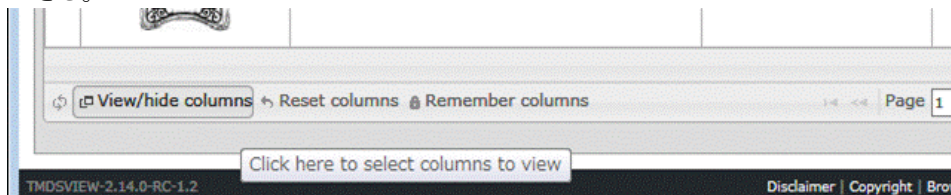
1ページの表示件数

List of results										
	Graphic representati...	Trade mark name	Trade m...	Application nu...	Trade mark status	Nice class	Applicant name	Application date	Trade mark type	Registration date
☐			VN	WO1264952 1264952	Registered	12,25,35,41	Isiabikes Limited	26-03-2015	Figurative	26-03-2015
☐			VN	WO1268039 1268039	Registered	5	BIOFARMA	09-07-2015	Figurative	09-07-2015
☐			VN	WO1281438 1281438	Registered	29,30,32,33	Usine alimentaire de Changsong	18-05-2015	Figurative	18-05-2015
☐			VN	WO1281112 1281112	Registered	3,20,25,35	THE GENERAL INC	30-09-2015	Figurative	30-09-2015

結果一覧表示情報:

- Graphic representation(代表図)
- Trade mark name(商標名称)
- Trade mark office(商標庁)
- Application number(出願番号)
- Trade mark status(法律状態)
- Nice class(ニース分類)
- Applicant name(出願人名)
- Application date(出願日)
- Trade mark type(商標種別)
- Registration date(登録日)

結果一覧表下部に View/hyde column のボタンがあり、ここをクリックすれば表示項目を追加・削除できる。



Select columns [X]

- ☒ Graphic representation
- ☒ Trade mark name
- ☒ Trade mark office
- ☒ Application number / Registration number
- ☒ Trade mark status
- ☒ Nice class
- ☒ Applicant name
- ☒ Application date
- ☒ Trade mark type
- ☐ Vienna code
- ☐ Opposition period
- ☐ Opposition deadline
- ☒ Registration date

[Ok] [Cancel]

表示項目 (追加可能なもの)

- Vienna code (ウィーン分類)
- Opposition period (異議申立期間)
- Opposition Deadline (異議申立期限)

詳細表示

Trade mark



The trademark consists of a circle featuring stylized fruit and three Korean characters meaning "golden mountain".

(210)/(260) Application number	1281489
(270) Application language	fr
(220) Application date	2015-05-18
Trade mark office	Viet Nam - VN
(190) Registration office	WO
(141) Expiry date	2025-05-18
(832) Designation(s) under Madrid Protocol	CN-RU-VN
(550) Trade mark type	Figurative
(551) Kind of mark	Individual
(511) Nice classification	29,30,32,33

☐ (510) List of goods and services

Classification version

Mark standard character

☐ FR

(511) Nice class number 29

List of goods and services Gelées de fruits; confitures de fruits; compotes de fruits; légumes conservés; champignons conservés; légumes séchés; saucisses; salaison de lapin; salaison de poisson; viandes conservées.

(511) Nice class number 30

List of goods and services Confiserie; gâteaux; biscuits; bonbons; thé; sauce de soja; pâte de soja fermentée; pâte piquante de soja.

(511) Nice class number 32

List of goods and services Boissons de fruits; jus de fruits; boissons de fruits gazeuses.

(511) Nice class number 33

List of goods and services Boissons alcooliques; eaux-de-vie.

English (en) ▼

Translate

☐ (730)/(731)/(732)/(733) Owner

Applicant identifier 938776

Name Usine alimentaire de Changsong

Entitlement establishment KP

Address country KP

Address Chef-lieu d'arrondissement de Changsong
Province du Phyong-an du Nord

☐ (740) Representative

No entry for application number WO50VN00001281489

☐ (750) Correspondence address

No entry for application number WO50VN00001281489

☐ Exhibition priority

No entry for application number WO50VN00001281489

☐ Priority

No entry for application number WO50VN00001281489

詳細表示情報

Application number (出願番号)
Application language (出願原語)
Application date (出願日)
Trade mark office (出願商標庁)
Registration office (商標登録庁)
Expiry date (有効期限)
Designation(s) under Madrid Protocol (指定国)
Trade mark type (商標種別)
Kind of mark (商標属性)
Nice classification (ニース分類)
Vienna classification (ウィーン分類)
Current trade mark status (最新法律状態)
Status date (法律状態日付)
List of goods and services (商品・役務情報)
 Classification version (分類のバージョン)
 Nice class number (ニース分類)
 List of goods and services (商品・役務内容)
Owner (権利者情報)
 Applicant identifier (出願人 ID)
 Name (権利者名)
 Address country (権利者国コード)
 Address (権利者住所)
Representative (代理人情報)
 Representative identifier (代理人 ID)
 Name (代理人名)
 Address country (代理人国コード)
 Address (代理人住所)
 Correspondence address (連絡先住所)
Exhibition priority (展示会出品優先権)
 Address country (展示会開催国)
 Address (展示会開催住所)
Priority (優先権情報)
 Priority country (優先権国コード)
 Priority number (優先権番号)
 Priority date (優先権主張日)
 Partial priority (部分優先権)
 Priority status (優先権法律状態)
Publication (公報情報)
 Publication number (公報番号)
 Publication section (公報区分)
 Publication date (公報発行日)
 Publication page (公報ページ数)
Opposition (異議申立)
Recordals (登録情報)
 Kind of record (レコード種別)
 Record filing date (出願日記録)
 Notification date (通知日)

Effective date (発効日)
Interested office (関係庁)
Designation(s) under Madrid Protocol (マドリッド協定議定書)
Designation(s) under Madrid Agreement (マドリッド協定指定国)
Record publication (登録公報)
 Publication number (公報番号)
 Publication section (公報区分)
 Publication date (公報発行日)
 Publication page (公報ページ数)
Cancellation (取下げ)
Appeals (審判)
Renewals (更新情報)
 Kind of record (レコード種別)
 Record filing date (出願日)
 Notification date (通知日)
 Effective date (発効日)

再検索について

検索結果一覧を表示あるいは詳細表示をさせた後、異なる条件などで再検索すべく、「Advance search」ボタンを押すと検索画面が現れ、新しい条件を入力し、Search ボタンをクリックしても次のように「Loading・・・」となって動かない(検索できない)。

再検索するには、改めて <http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome> から検索画面を開いて検索する。

List of results										
Page 1 of 8 10 20 30 50 100 Displaying results 1 - 10 of 77										
	Graphic repres...	Trade mark name	Trade...	Application...	Trade mark...	Nice class	Applicant name	Application...	Trade mark t...	Registratio...
☐		7 UP Không Phải COLA, hình	VN	4-2013-01493 4-0222054-000	Registered	32	The Concentrate Manufa...	21-01-2013	Combined	31-03-2014
☐		ACE COLA	VN	4-1993-10741 4-0009150-000	Registered	32	ACE CANNING CORPO...	25-02-1993		16-09-1993
☐		Afr-Cola	VN	WO199380 199380	Registered	32	ACB Marken GmbH & Co...	28-03-1957	Figurative	28-03-1957
☐		AJE BIG COLA, hình	VN	4-2012-06123 4-0221435-000	Registered	32	ACAVA LIMITED	03-04-2012	Combined	18-03-2014

Page 1 of 0

10 20 30 50 100 |

	Graphic repres...	Trade mark name	Trade...	Application...	Trade mark...	Nice class	Applicant name	Application...	Trade mark
Loading...									

View/Hide columns Reset columns Remember columns

Page 1 of 0

10 20 30 50 100 |

ロボット検索への警告表示

プログラムを組んで機械的に多量のデータなどを取得しようというロボットアクセスに対応するために、短時間内に複数回のアクセスを繰り返すと以下のような警告の画面が現れる。

「私はロボットではありません」のチェックボックスにチェックして「Submit」をクリックしないと次の検索ができない。

[About](#) [Help](#) [Contact us](#)

Your access to ASEAN TMview has been denied because our security filters have identified some kind of unusual access pattern coming from your IP address. These unusual patterns may include attempts to mass-download data by automation, usage of open proxies or the TOR network, HTTP protocol violations, hacking attempts, etc.

If you think you have been incorrectly blocked, please solve the Captcha below and click "Submit" or use the "Contact Us" form above to report the issue. Please include the date and time when you accessed ASEAN TMview, which page you were accessing when you got redirected here (i.e. if it wasn't the front page but the search results, or a trademark details page, etc.) your browser and IP address.

Sorry for the inconvenience.

☒

私はロボットではありません



簡易統計(フィルター機能)

検索結果で得られた一覧について以下の7種の簡易統計が可能

・アセアン各国商標の収録状況



・法律状態の割合



・商標種別の割合



・出願日/登録日情報

Find term

merck

Search Clear

Advanced search Close filter

Filter Clear

Offices

Status

Trade mark type

Dates

Nice class

Vienna codes

Applicant name

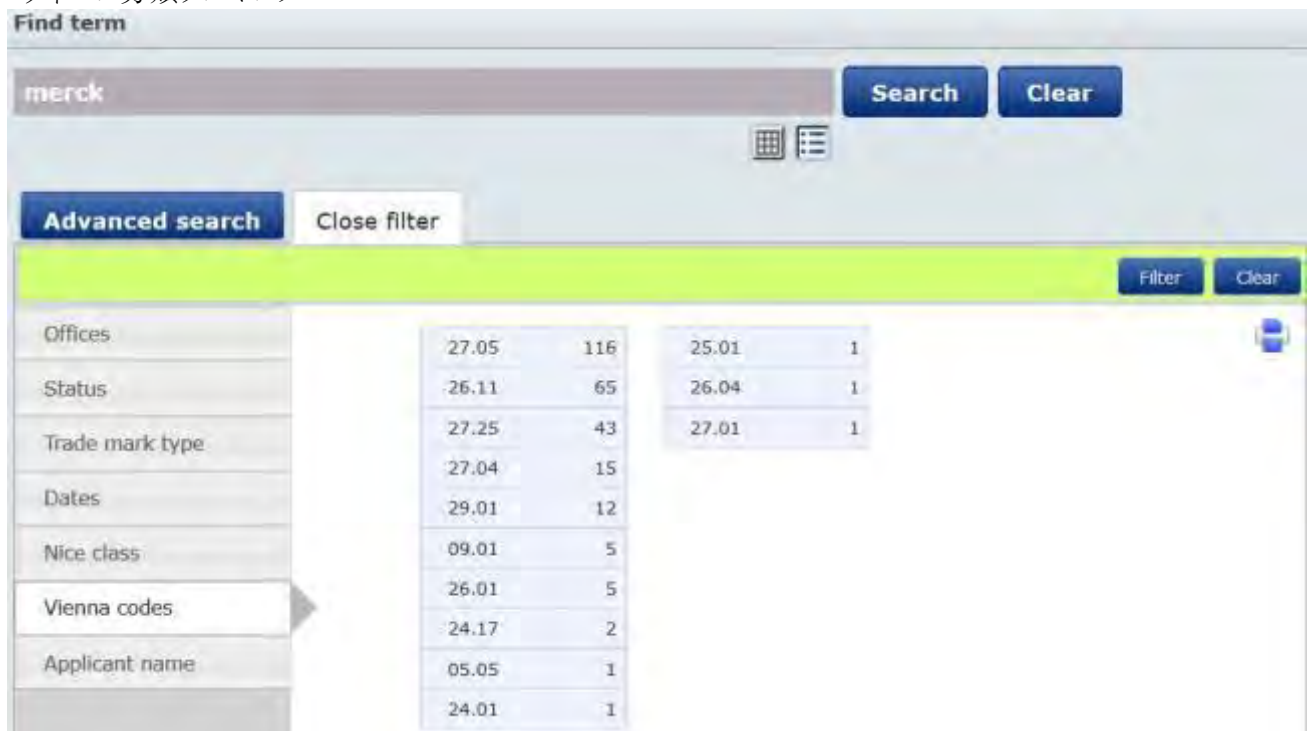
Application date			Registration date		
Today	20/10/2016	0	Today	20/10/2016	0
1 day to 1 week	12/10/2016 to 19/10/2016	0	1 day to 1 week	12/10/2016 to 19/10/2016	0
1 week to 1 month	11/09/2016 to 11/10/2016	0	1 week to 1 month	11/09/2016 to 11/10/2016	2
1 month to 1 year	10/09/2015 to 10/09/2016	61	1 month to 1 year	10/09/2015 to 10/09/2016	2
1 year to 5 years	09/09/2010 to 09/09/2015	238	1 year to 5 years	09/09/2010 to 09/09/2015	275
5 years to 10 years	08/09/2000 to 08/09/2010	485	5 years to 10 years	08/09/2000 to 08/09/2010	213
More than 10 years	until 07/09/2000	70	More than 10 years	until 07/09/2000	33

☐ Show only trade marks currently opposable

・ニース分類の分布



・ウィーン分類ランキング



・出願人ランキング

Find term

merck

Search Clear

Advanced search Close filter

Filter Clear

Offices	Merck KGaA	391	MERCK SHARP & DOHME CORP.	5
Status	เมิร์ก เคจีเอเอ	115	Merck Sharp & Dohme Corp.	5
Trade mark type	MERCK KGAA	111	E. MERCK	4
Dates	MERCK KGaA	111	เมิร์ก ชาร์ป & โดห์เม คอร์ป.	4
Nice class	Merck KGaA	24	MERCK & CO., INC.	3
Vienna codes	Merck KGaA,	24	MERCK Kommanditgesellschaft auf Aktien	3
Applicant name	Merck KgaA	14	MERCK KGaA.	2
	เมิร์ก เคจีเอเอ	13	Merck KGaA.	2
	E.MERCK	8	MERCK & CO, INC.	1
	MERCK KGAA (A CORPORATION WITH GENERAL PARTNERS)	6	MERCK & CO., INC.,	1

2.3 商標データベース ASEAN TMView 検索・表示項目留意点

項目	項目 (英語表記)	検索	結果一覧表示	詳細結果表示
知財庁選択	Offices	○		
商標庁	Trade mark office		○	○
登録庁	Registration office			○
出願原語	Application language			○
商標種別	Trade mark type	○		○
商標名	Trade mark name	○	○	
代表図	Graphic representation		○	
ニース分類	Nice class	○	○	○
ウィーン分類	Vienna code	○	○	
商品・役務分類バージョン	Classification version			○
商品・役務リスト	List of goods and services			○
商標標準書体	Mark standard character			○
出願番号	Application number	○	○	○
出願日	Application date	○	○	○
登録番号	Registration number	○	○	
登録日	Registration date	○	○	
優先権国コード	Priority country			○
優先権番号	Priority number			○
優先権主張日	Priority date			○
部分優先権	Partial priority			○
優先権法律状態	Priority status			○
出願人名	Applicant name	○	○	
出願人 ID	Applicant identifier			○
権利者名	Owner name			○
権利者国コード	Owner address country			○
権利者住所	Owner address			○
代理人 ID	Representative identifier			○
代理人名	Representative name			○
代理人国コード	Representative address country			○
代理人住所	Representative address			○
連絡先住所	Representative correspondence address			○
展示会開催国	Exhibition address country			○
展示会開催住所	Exhibition address			○
法律状態	Trade mark status	○	○	
最新法律状態	Current trade mark status			○
法律状態日付	Status date			○
公報番号	Publication number			○
公報区分	Publication section			○
公報発行日	Publication date			○
公報ページ数	Publication page			○
異議申立	Opposition	○		○
異議申立期間	Opposition period		○	
異議申立期限	Opposition Deadline			
記録種別	Kind of record			○
出願日記録	Record filing date			○
通知日記録	Notification date			○

項目	項目(英語表記)	検索	結果一覧表示	詳細結果表示
発効日記録	Effective date			○
関係庁	Interested office			○
マドリッド協定議定書	Designation(s) under Madrid Protocol			○
マドリッド協定指定国	Designation(s) under Madrid Agreement			○
公報番号記録	Publication number			○
公報区分記録	Publication section			○
公報発行日記録	Publication date			○
公報ページ記録	Publication page			○
取下げ	Cancellation			○
審判	Appeals			○
更新情報	Renewals			○
更新記録種別	Kind of record			○
更新出願日記録	Record filing date			○
通知日	Notification date			○
発効日	Effective date			○
更新公報番号	Renewal publication number			○
更新公報種別	Renewal publication section			○
更新公報発行日	Publication date			○
更新公報ページ数	Publication page			○

特記事項

1. 知財庁選択

チェックボックスにチェックを入れると選択した知財庁での検索が可能であり、チェックを入れないと以下のすべての知財庁が検索対象となる。

BN(ブルネイ)、ID(インドネシア)、KH(カンボジア)、LA(ラオス)、MY(マレーシア)、PH(フィリピン)、SG(シンガポール)、TH(タイ)、VN(ベトナム)

2. 日付検索・表示

検索および検索結果一覧表の表示では、dd-mm-yyyy である。

詳細表示では、ASEAN DesignView と異なり、yyyy-mm-dd である。

3. 番号検索

1) 出願番号

出願番号: [T-YYYY-XXXXX] IPLib とは異なり、ハイフンが必須。

T 公報種別: 4:商標

YYYY 西暦年 4 桁

XXXXX 数字 5 桁

出願番号の一部がわかっている時など 4-2006-*299 のようにアスタリスクを付けて前方一致、後方一致、中間一致、前後一致などの検索ができる。

2) 登録番号

登録番号は 4-7 桁の番号-000 の形式で表記される。

登録番号においても 4-*909-000 のように番号の一部がわかっている時などアスタリスクを付けて前方一致、後方一致、中間一致、前後一致などの検索ができる。

但し、出願番号と登録番号は同じフィールド(Application / registration number)であるので、登録番号の場合には、末尾の-000 を付けないと出願番号を検索することになる。

4. 用語検索・表記

商標名称、商品と役務の説明、出願人名の検索は、原則としてベトナム語である。
但し、外国の出願人・権利者名は英語で表記されるので英語で検索できる。

3. 商標検索データベース FOPISER

3.1 検索データベース仕様一覧

商標 (FOPISER)	
URL (検索)	https://www.foreignsearch.jpo.go.jp/
言語	検索: 英語 結果: ベトナム語、英語
検索条件項目	発行庁 出願番号 出願日 登録番号 登録日 呼称 区分 ウィーン図形分類 出願人・権利者
入手可能情報	検索結果一覧 出願番号 登録番号 出願日 登録日 発行庁 区分(ニース分類) 図形分類(ウィーン分類) 呼称 イメージ 詳細表示項目 登録番号 登録日 登録満了予定日 発行庁 出願番号 出願日 優先権出願番号 文献発行日 ウィーン分類 登録商標 色彩 出願人 代理人 区分並びに指定商品・役務
利用マニュアル	https://www.foreignsearch.jpo.go.jp/help/top.html

3. 2 検索データベース FOPISER 取扱い説明

 特許庁 外国特許情報サービス FOPISER (Foreign Patent Information Service) サービス稼働時間 開庁日 9:00 [ヘルプ](#)

メニュー

サービスメニュー

書誌情報検索(特実)
ロシア・台湾・オーストラリア・シンガポール・ベトナム・タイの特実公報を、IPCやキーワード(英語)で検索することができます。

公報番号索引照会(特実)
公報番号でロシア・台湾・オーストラリア・シンガポール・ベトナム・タイの特実公報を照会することができます。
[検索可能範囲参照](#) ?

出願番号索引照会(意匠)
出願番号でロシア・台湾の意匠公報を照会することができます。
[検索可能範囲参照](#) ?

出願番号索引照会(商標)
出願番号・登録番号でロシア・台湾・欧州連合知的財産庁(EUIPO)・ベトナム・タイの商標情報を照会することができます。
[検索可能範囲参照](#) ?

検索画面

出願番号索引照会(商標)

出願・登録番号 [番号形式](#)

[照会](#) [番号クリア](#)

☒ 書誌優先 ☐ 画像優先

発行庁
☐ ロシア ☐ 台湾 ☐ EUIPO ☒ ベトナム ☐ タイ

登録日
2010 ~ 2017 ☒ Japan Patent Office. ~

出願日
~

称呼(部分一致) 区分 ウィーン図形分類

出願人・権利者
SAMSUNG

[検索](#) [条件クリア](#) [書誌収録状況](#)

第1ソートキー ?
出願日 ☐ 昇順 ☒ 降順

第2ソートキー ?
発行庁 ☒ 昇順 ☐ 降順

[ソート](#)

検索項目

- ・発行庁
- ・出願番号
- ・出願日
- ・登録番号
- ・登録日
- ・称呼
- ・区分(ニース分類)
- ・ウィーン図形分類
- ・出願人・権利者

検索結果一覧

ヒット件数：392件

(ロシア：0件、台湾：0件、EUIPO：0件、ベトナム：392件、タイ：0件)

出願番号	登録番号	発行庁	出願日	登録日	区分	図形分類	称呼	イメージ
VNT-201419535	VNTM-0250440	VN	2014-08-20	2015-09-03	29,35	01.15.24,03.09.01, 01.03.01,25.12.01, 26.02.07		
VNT-201408278	VNTM-0235100	VN	2014-04-18	2014-11-11	29,31,35	03.07.03,A05.01.08 ,A06.19.11,01.03.0 1		

ベトナムの商標では、Trade mark name に該当する「称呼」に情報が収録されていない。
出願番号、登録番号のいずれかをクリックすると詳細表示(スクリーニング)画面が表示される。

検索結果一覧表示項目

- ・出願番号
- ・登録番号
- ・出願日
- ・登録日
- ・発行庁
- ・区分(ニース分類)
- ・図形分類(ウィーン分類)
- ・称呼
- ・イメージ

詳細表示(スクリーニング)

スクリーニング (商標)

< 前の文献 **VNTM-0245994** 次の文献 > n件目の文献を表示 表示: 7/392件 文献リスト

Select Language ▼

(111) 【登録番号】 4-0245994
(151) 【登録日】 2015/05/28
(181) 【登録満了予定日】 2024/01/20
(190) 【発行庁】 VN
(210) 【出願番号】 4-2014-01509
(220) 【出願日】 2014/01/20
(450) 【文献発行日】 2015/07/27
(531) 【ウィーン分類】 25.03.01
(540) 【登録商標】
(731) 【出願人】 Công ty cổ phần đầu tư Trung Nguyên (VN)
82-84, Bùi Thị Xuân, phường Bến Thành, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh
(740) 【代理人】

(511) 【区分並びに指定商品・役務】
Nhóm 29: Sữa đặc có đường, sữa bột, sữa tươi và các sản phẩm từ sữa như phô mai, sữa chua, kem (sản phẩm sữa).
Nhóm 30: Đường ăn, chè (trà).

(111) **4-0245994**
(210) 4-2014-01509
(181) 20.01.2024
(450) 27.07.2015 328
(540)



(151) 28.05.2015
(220) 20.01.2014
(531) 25.3.1
(731) CÔNG TY CỔ
TRUNG NGUYÊN
82-84, Bùi Thị Xuân,
quận 1, thành phố H

(511) Nhóm 29: Sữa đặc có đường, sữa bột, sữa tươi và các sản phẩm từ: chua, kem (sản phẩm sữa).
Nhóm 30: Đường ăn, chè (trà).

(111) **4-0245995**
(210) 4-2014-01510
(181) 20.01.2024
(450) 27.07.2015 328
(540)



(151) 28.05.2015
(220) 20.01.2014
(531) A11.3.4; 26.1.2; 25.
A11.1.2
(591) Nâu, đỏ, kem, vàng.

画面左にデジタルで書誌情報、画面右に PDF の書誌情報が表示される。PDF 書誌情報は、連続する登録番号のものが上下に表示される。

出願人、代理人、色彩、区分並びに指定商品・役務は、原則としてベトナム語である。外国からの出願の出願人名は英語で表記される。

詳細表示項目

- ・登録番号
- ・登録日
- ・登録満了予定日
- ・発行庁
- ・出願番号
- ・出願日
- ・優先権出願番号
- ・文献発行日
- ・ウィーン分類
- ・登録商標
- ・色彩
- ・出願人
- ・代理人
- ・区分並びに指定商品・役務

3.3 商標データベース FOPISER 検索・表示項目留意点

	項目	検索項目	表示項目	検索項目名	表示項目名
1	発行庁	○		発行庁	発行庁
2	出願番号	○	○	出願番号	出願番号
3	出願日	○	○	出願日	出願日
4	登録番号	○	○	登録番号	登録番号
5	登録日	○	○	登録日	登録日
6	公開番号		○		公開番号
7	公開日		○		公開日
8	称呼	○	○	称呼	称呼
9	指定商品・役務				指定商品・役務
10	区分	○	○	区分	区分
11	ウィーン図形分類	○	○	ウィーン図形分類	図形分類
12	商標種類		○		商標種類
13	出願人・権利者	○	○	出願人・権利者	出願人・権利者
14	出願人国コード		○		出願人国コード
15	登録満了予定日		○		登録満了予定日
16	代理人		○		代理人

特記事項

1. 日付検索

年だけの場合:yyyy(西暦年 4 桁)

年月の場合:yyyymm

年月日の場合:yyyymm dd

範囲検索:yyyy ～ yyyy

2. 番号検索

1)出願番号

VNT-yyyynnnnnn

yyyy: 西暦年 4 桁

VNT-yyyyn の後に番号6桁(番号が5桁以下では、番号上位桁に 0 を付与して6桁とする)

2)登録番号

VNTM-nnnnnnnn

VNT-の後に番号7桁(番号が6桁以下では、番号上位桁に 0 を付与して7桁とする)

3. 用語検索

ベトナムの称呼(Trade mark name)にはデータが収録されていないため、検索ができない。

公報番号から検索しても Trade mark name は表示されない。

内国の出願人や指定商品・役務はベトナム語で表記されるが、ベトナム語では検索できない。

現状では、FOPISER は原語検索に対応していない。

SAMSONG など外国からの出願人のみ英語で検索が可能であり、結果表示も英語である。

4. 考察・まとめ

IPLib では検索項目および検索結果表示項目などのインターフェースを英語で表示できるが、商標名や出願人名などの検索は原則としてベトナム語であり、商品・役務や内国の出願人名、権利者名などはベトナム語となる。外国出願人名は英語での検索が可能であり、検索結果の出願人表記も英語となる。

意匠図面も代表図だけでなく全図がカラーで示され分かりやすい。データベースの動作もスムーズで使いやすい。

他方、ASEAN TMview は検索項目、結果表示項目などのインターフェースが英語で構成されており、status(法律状態)などいくつかの項目も英語で表記されているが、商品・役務や内国の出願人名、権利者名などは IPLib 同様、ベトナム語を入力して検索する必要があり、表示もベトナム語となる。

ASEAN TMview の表示項目などは IPLib に比べて多いが、情報が入っていないことも多い。

データベース利用の観点からは、ASEAN DesignView と同様、繰り返して検索することができず、1 回の検索ごとに新しい検索画面を開かないと検索できない、という不便があり、IPLib より使いにくい。

FOPISER では基本的に出願番号・登録番号など公報番号やニース分類、ウィーン分類など検索項目が限られており、検索結果においても内国出願人はベトナム語で表記されるがベトナム語では検索できない。現状の FOPISER では用語検索は英語検索のみである。また、称呼(Trade mark name)はベトナムのデータベースには収録されておらず、当然、検索もできない。

しかし、FOPISER では収録数の点からは、2008 年～2013 年出願分は IPLib の収録を大きく上回っており(約 5 割ほど)、公報番号やニース分類、ウィーン分類から商標の確認をすることは有用である。公報全文もベトナム語で提供されており、今後は、ベトナム語など原語でも検索できるようになれば幸いである。

したがって、現時点ではベトナム国家知的財産庁データベース(IPLib)から商標検索することが好ましい。

第6章 公報データベース(共通)

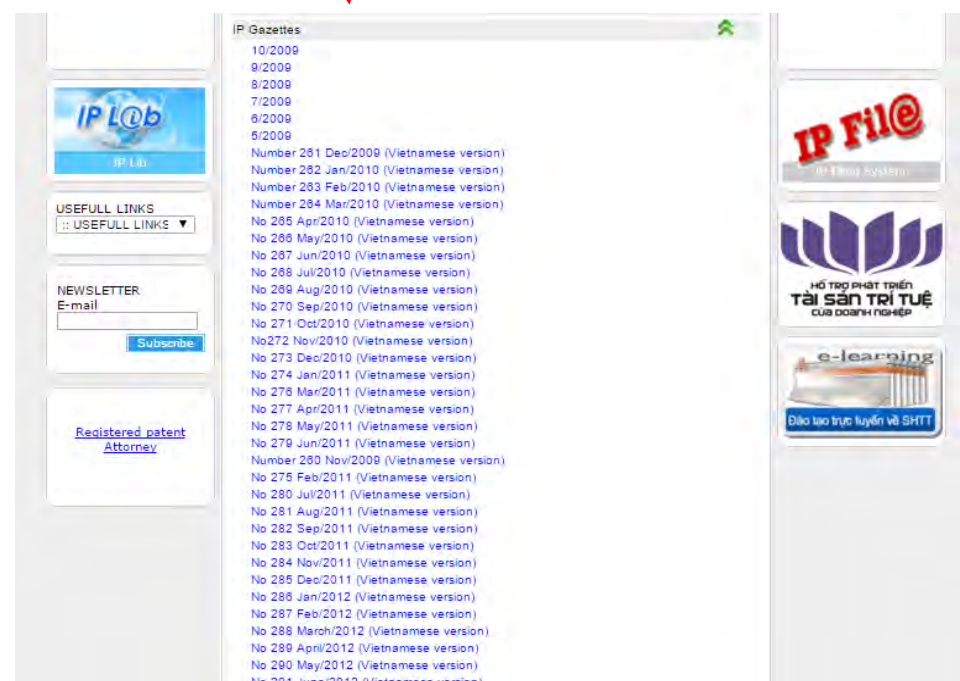
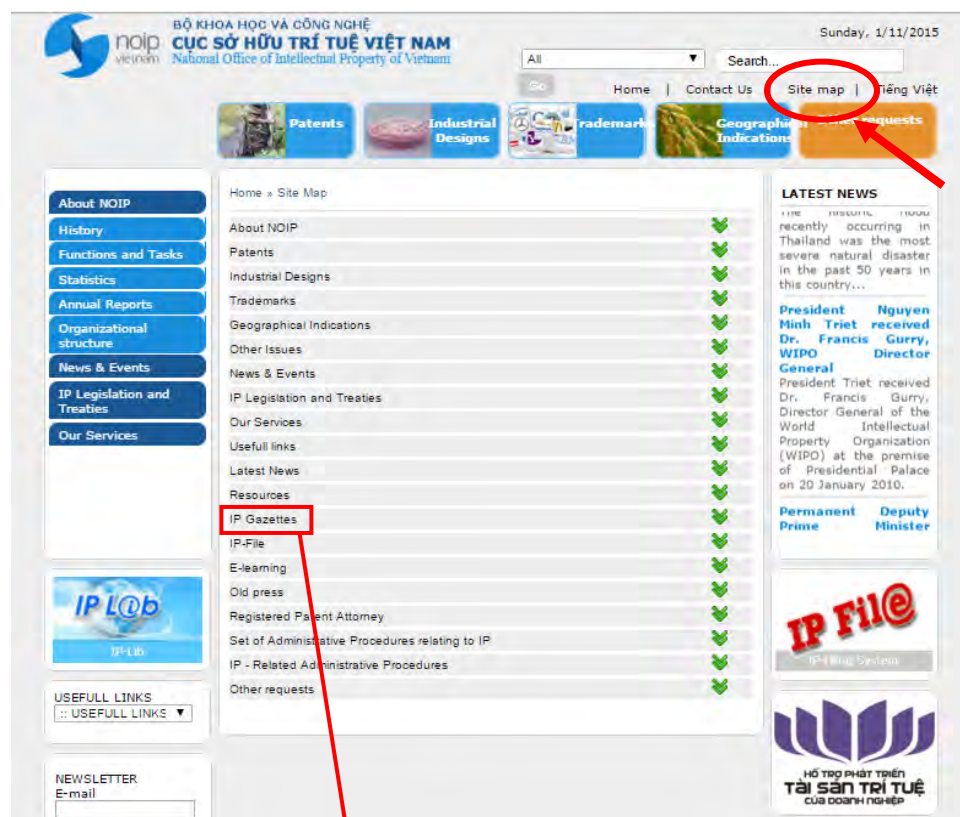
1. 公報データベース

1.1 公報データベース仕様一覧

特許・実用新案・意匠・商標	
URL (公報)	http://www.noip.gov.vn/web/noip/sitemap/en
言語	ベトナム語

書誌、抄録等を検索できない。
公報番号をクリックして内容を表示する。

1. 2 公報データベース取扱い説明



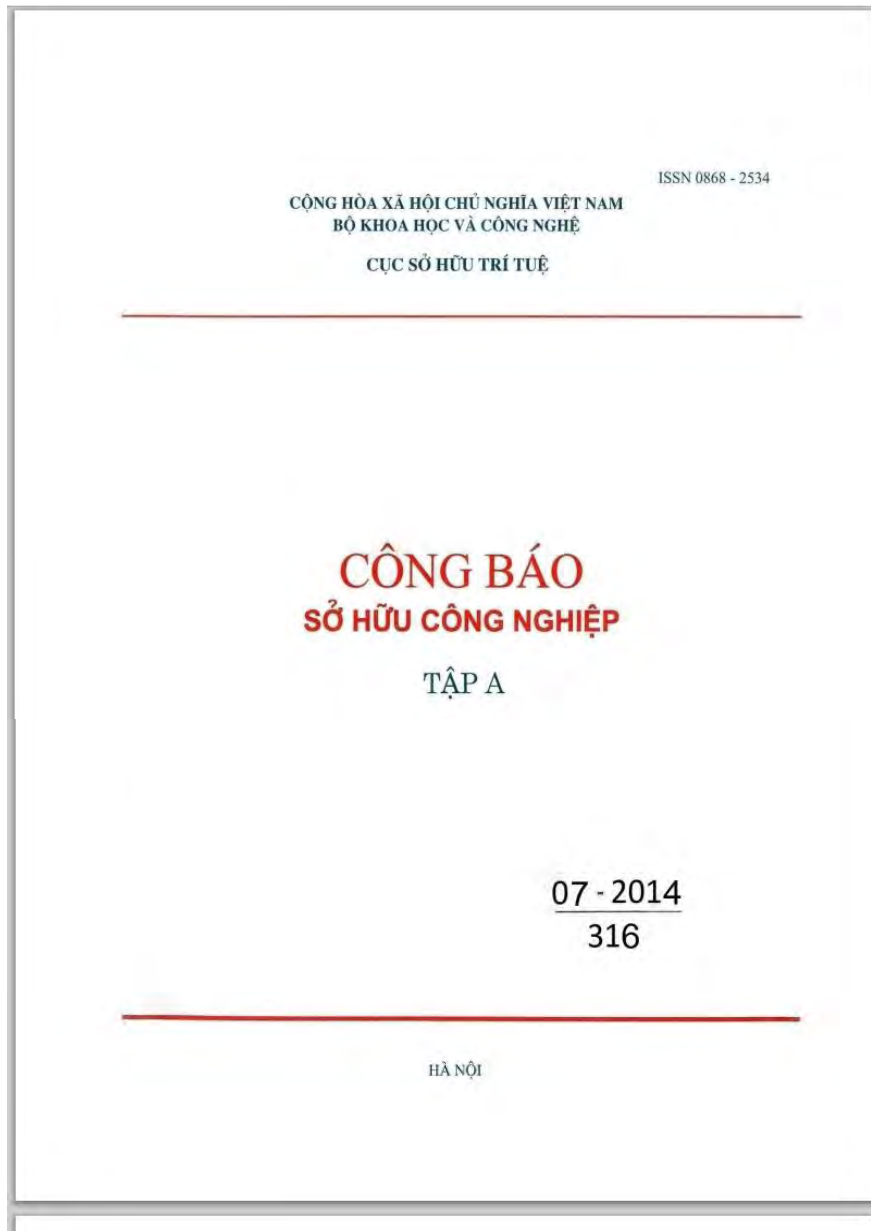
手順:

- 1) NOIP のウェブサイトの画面右上にある「Site Map(サイトマップ)」から、「IP Gazettes(公報)」にアクセスできる
- 2) 参照したい公報*をクリックする

*表示言語はベトナム語のみ(文字認識は可能)

表示例:

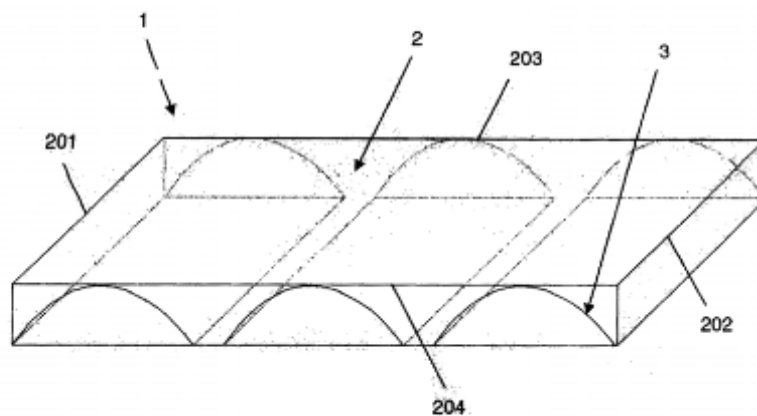
「No 316 Jul/2014 (Vietnamese version)、Number 316A 7/2014」



PHẦN I

ĐƠN YÊU CẦU CẤP BẰNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ

- (11) **38300**
 (21) 1-2011-02658 (51)⁷ **B65D 19/36**
 (22) 10.06.2011 (43) 25.07.2014
 (86) PCT/BR2011/000179 10.06.2011 (87) WO/2012/159176 29.11.2012
 (30) 11065048 26.05.2011 CO
 (71) **PACK LESS DESENVOLVIMENTO E INOVACÃO LTDA. (BR)**
 Soluções do Lar, 291, Galpão 1, Jd. do Cotia - 06716-020 - Cotia - SP, Brazil
 (72) José Roberto Durco (BR)
 (74) Công ty Luật TNHH AMBYS Hà Nội (AMBYS HANOI)
 (54) **GIÁ KÊ HÀNG VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT GIÁ KÊ HÀNG**
 (57) Sáng chế đề cập đến giá kê hàng và quy trình sản xuất giá kê hàng. Quy trình sản xuất đã nêu bao gồm các bước sau đây:
 Bước I - bố trí ít nhất một ống vải chính (100) và ít nhất một ống vải phụ (100') trong máy sản xuất (50);
 Bước II- cung cấp vải bằng các ống vải (100, 100') trong một sự sắp đặt định rõ hai lớp vải cơ bản song song;
 Bước III - may các lớp vải bằng một hoặc nhiều đầu may (101), vải được cung cấp bởi một hoặc nhiều đường khâu (102), định ra ít nhất một cái bao (9);
 Bước IV - cắt giá kê hàng theo chiều dài mong muốn và hoàn thiện các đường may; và
 Bước V- uốn cong ít nhất một chi tiết hỗ trợ (3) và di chuyển phần bao (9) của giá kê hàng lên trên chi tiết hỗ trợ hình vòm (3);
 các bước I đến V được thực hiện trong một máy sản xuất (50) duy nhất.



なお、第3章 2.3 節で紹介したように、DigiPat からデジタルデータとして公報を表示できる。

Tìm kiếm nâng cao 高度検索画面で、

- Số đơn 出願番号
- Số đơn PCT 出願番号
- Số đơn ưu tiên 優先権番号
- Số bằng 登録番号

等を入力して検索 (Tìm kiếm) する

noip vietnam CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM
Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam
Tìm đơn giản | **Tìm nâng cao** | Hướng dẫn
Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010

Tìm kiếm nâng cao

Tên trường Biểu thức

Số đơn = 1-2008-01084
C10L 5/02

Và Tên sáng chế
Tên sáng chế

Và Mô tả
Mô tả

Và Tóm tắt
Tóm tắt

Và Yêu cầu bảo hộ
Yêu cầu bảo hộ

Tìm kiếm | Thiết lập lại

© 2011 Bản quyền thuộc về Cục Sở hữu trí tuệ Số lượt truy cập 74,868 Thiết kế và phát triển bởi ICT Service Engineering

検索結果画面で、青字の発明の名称をクリックする。

noip vietnam CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM
Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam
Tìm đơn giản | Tìm nâng cao | Hướng dẫn
Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010

Kết quả tìm kiếm Dữ liệu được số hóa từ hình ảnh scan, Cục SHTT không đảm bảo toàn bộ nội dung là chính xác so với bản gốc

Số đơn = 1-2008-01084

Tổng số: 1 Số kết quả/trang 20 Quay về tìm kiếm

1. THIẾT BỊ PHÂN PHỐI DUNG CỤ CẮT TỐI VỊ TRÍ BÊN TRONG PHÔI GIA CÔNG VÀ QUY TRÌNH GIA CÔNG

IPC: B23C 3/00
Số đơn: 1-2008-01084
Ngày nộp đơn: 14/11/2006

Số bằng: 1-0008632
Ngày công bố bằng: 11/285,617 21.11.2005 US
27/09/2010

Số đơn ưu tiên:
Chủ bằng: JOINT PRODUCTION TECHNOLOGY, INC.

Tác giả
WIRTANFN. John. R.

詳細情報画面から Tài liệu gốc オリジナルドキュメントのタブをクリックする。

noip vietnam CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM
Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam

Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010

Tìm đơn giản | Tìm nâng cao | Hướng dẫn

Nội dung sáng chế Dữ liệu được số hóa từ hình ảnh scan, Cục SHTT không đảm bảo toàn bộ nội dung là chính xác so với bản gốc

« Đầu < Trước 1 / 1 Sau > Cuối » ↗ Về danh sách

Số đơn = 1-2008-01084

Dữ liệu thư mục	Bản mô tả	Yêu cầu bảo hộ	Hình vẽ	Tài liệu gốc
(11) Số bằng	1-0008632			
(45) Ngày công bố	27/09/2010	(51) ⁷ IPC	B23C 3/00, B23C 5/00, B23B 41/00	
(21) Số đơn	1-2008-01084	(22) Ngày nộp đơn	14/11/2006	
(86) Số và ngày nộp đơn PCT	PCT/US06/044132 14/11/2006	(87) Số và ngày công bố quốc tế	WO07/061682 31/05/2007	
(30) Số đơn và ngày ưu tiên	11/285,617 21.11.2005 US	(74) Đại diện	Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Vàng	
(73) Chủ bằng	JOINT PRODUCTION TECHNOLOGY, INC.			
(72) Tác giả	WIRTANEN, John, R. PEUTERBAUGH, Robert, B.			
(54) Tên sáng chế	THIẾT BỊ PHÂN PHỐI DỤNG CỤ CẮT TỐI VỊ TRÍ BÊN TRONG PHÔI GIA CÔNG VÀ QUY TRÌNH GIA CÔNG			
(57) Tóm tắt	Sáng chế đề cập tới thiết bị phân phối dụng cụ cắt tối vị trí bên trong phôi gia công và quy trình gia công. Thiết bị theo sáng chế có thể phân phối một dụng cụ cắt tĩnh tối vị trí nằm bên trong một phôi cần được gia công. Dụng cụ cắt này có thể được sử dụng để gia công ít nhất một mặt trong phôi gia công. Dụng cụ cắt có thể hoạt động kết hợp với một máy công cụ được			

オリジナルドキュメント画面では、◀ ▶でページを送るか、プルダウンメニューからページを選択する。

noip vietnam CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM
Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng Sáng chế của Việt Nam

Phiên bản thử nghiệm - Cập nhật đến ngày 31/12/2010

Tìm đơn giản | Tìm nâng cao | Hướng dẫn

Nội dung sáng chế Dữ liệu được số hóa từ hình ảnh scan, Cục SHTT không đảm bảo toàn bộ nội dung là chính xác so với bản gốc

« Đầu < Trước 1 / 1 Sau > Cuối » ↗ Về danh sách

Số đơn = 1-2008-01084

Dữ liệu thư mục	Bản mô tả	Yêu cầu bảo hộ	Hình vẽ	Tài liệu gốc
◀ 1/23 Trang đầu ▶				

 (12) **BẢN MÔ TẢ SÁNG CHẾ THUỘC BẰNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ**

(19) Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt nam (VN) (11)  1-0008632

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

(51)⁷ B23C 3/00, 5/00, B23B 41/00 (13) B

(21) 1-2008-01084 (22) 14.11.2006

(86) PCT/US06/044132 14.11.2006 (87) WO07/061682 31.05.2007

(30) 11/285,617 21.11.2005 US

(45) 27.09.2010 270 (43) 25.11.2008 248

(73) JOINT PRODUCTION TECHNOLOGY, INC. (US)
15381 Hallmark, Macomb, MI 48042, United States of America

(72) WIRTANEN, John, R. (US), PEUTERBAUGH, Robert, B. (US)

(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Vàng (GINTASSET CO., LTD.)

以上

特許庁委託事業

ベトナム国家知的財産庁が提供する産業財産権データベースの調査報告

発行

日本貿易振興機構バンコク事務所 知的財産部

協力

S & I International Bangkok Office Co., Ltd.

アジア特許情報研究会

2017 年 3 月発行 禁無断転載

本冊子は、2016年度に日本貿易振興機構バンコク事務所知的財産部が調査委託を行った S & I International Bangkok Office Co., Ltd. が作成した調査報告等に基づくものであり（現地調査は アジア特許情報研究会が実施）、その後の法改正等によって記載内容の情報は変わる場合があります。また、記載された内容には正確を期しているものの、完全に正確なものであると保証するものではありません。

Copyright(C) 2017 JETRO. All right reserved.