

特許庁委託事業

フィリピン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

2018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 フィリピンIPデータベース.....	7
1. 概要.....	7
1.1 フィリピン知的財産庁ウェブサイト.....	7
1.2 PATENTSCOPE.....	8
1.3 ASEAN PATENTSCOPE.....	8
1.4 欧州連合知的財産庁ウェブサイト.....	8
1.5 WIPO Global Brand Database.....	8
1.6 FOPISER.....	8
2. 直近の主な変更点.....	9
3. 日本の J-PlatPat との相違点.....	9
第3章 特許・実用新案.....	10
1. 特許・実用新案検索データベース IPOPHL.....	10
1.1 検索データベース仕様一覧.....	10
1.2 特許・実用新案レコード収録数.....	11
1.3 特許・実用新案要素収録率.....	17
1.4 検索データベース IPOPHL 取扱い説明.....	23
1.5 特許・実用新案 IPOPHL 検索・表示項目留意点.....	33
2. 考察・まとめ.....	39
第4章 意匠.....	40
1. 意匠検索データベース IPOPHL.....	40
1.1 検索データベース仕様一覧.....	40
1.2 意匠レコード収録数.....	41
1.3 検索データベース IPOPHL 取扱い説明.....	42
1.4 意匠データベース IPOPHL 検索・表示項目留意点.....	48
2. 考察・まとめ.....	51
第5章 商標.....	52
1. 商標検索データベース IPOPHL.....	52
2. 考察・まとめ.....	53
第6章 公報データベース.....	54
1. 公報データベース仕様一覧.....	54

2. 公報データベース取扱い説明	54
第7章 統計情報.....	60
1. 産業財産権の権利化期間.....	60
1.1 出願日から公開日までの期間.....	62
1.2 出願日から登録日までの期間.....	63
1.3 考察・まとめ	64
2. 産業財産権の出願件数上位リスト.....	65
2.1 全出願人	65
2.2 考察・まとめ	65

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、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、指定商品・役務などの各項目が完全な形で記録されており、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～2016年度にかけて、ASEAN6 カ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ところ、過去の調査では、同調査から得られるデータを加工して、例えば産業財産権の出願から権利化までに要する期間や、出願件数の多い上位出願人の情報等を種々の観点から明らかにするまでは至っていなかった。

そこで、本調査では、かかる事情に鑑みて、2016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から得られるデータを加工して産業財産権の権利化までに要する期間等の統計情報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、本報告書ではフィリピンを扱う。

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。

フィリピン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、下表に示した。特許、実用新案では PATENTSCOPE(WIPO)、ASEAN PATENTSCOPE(AWGIPC)、FOPISER(JPO)、意匠では、ASEAN DesignView(EUIPO)、商標では ASEAN TMview(EUIPO)や Global Brand(WIPO)などのデータベースも活用して調査することになるが、これら各国横断的に検索できるデータベースについては、別途、報告しているのでそちらを参照願いたい。

したがって、本報告書におけるフィリピンの調査手法としてのデータベースは以下を紹介した。

- ・フィリピン知的財産庁 (IPOP HL) : 特許・実用新案、意匠
フィリピン知的財産庁のデータベースでは商標は収録していない。

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	各国知的財産庁	○	○	●	○	○	○
	PATENTSCOPE	○	○	●	○	○	○
	ASEAN PATENTSCOPE	○	○	●	○	○	○
	FOPISER	—	—	—	○	○	○
意匠	各国知的財産庁	○	○	●	○	○	○
	DesignView	—	—	●	—	—	—
	ASEAN DesignView	○	○	●	○	○	○
	Global Design	○	—	—	—	—	—
	Hague Express	△	—	—	△	—	—
商標	各国知的財産庁	○	○	—	○	○	○
	TMview	—	○	●	—	—	—
	ASEAN TMview	○	○	●	○	○	○
	Global Brand	○	○	●	○	○	○
	ROMARIN	—	—	▲	△	—	△
	FOPISER	—	—	—	—	○	○

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
収録内容が乏しい DB は△で表示した。

上記サイト一覧で紹介したフィリピンの調査に利用できる DB の URL を以下に示す。

フィリピン知的財産庁データベース:

<http://onlineservices.ipophil.gov.ph/ipophilsearch/PHLPatentSearch.aspx>

PATENTSCOPE(WIPO):<https://patentscope.wipo.int/search/en/structuredSearch.jsf>

ASEAN PATENTSCOPE(AWGIPC):<http://ipsearch.aseanip.org/wopublish-search/public/>

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

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

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

また、フィリピンが未収録か、収録内容の乏しい DB の URL は以下である。

特許・商標検索 DB

FOPISER:<https://www.foreignsearch.jpo.go.jp/>

現状ではフィリピンを収録していない。

意匠検索 DB

DesignView:<https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome> (EUIPO)

現状ではフィリピンのみ収録であるため、本報告書の対象外としている。

Global Design:<http://www.wipo.int/designdb/en/index.jsp> (WIPO)

現状ではインドネシアのみ収録であり、フィリピンを収録していない。

Hague Express:<http://www.wipo.int/designdb/hague/en/> (WIPO)

インドネシアとシンガポールを収録するが、収録内容も乏しい。フィリピンは収録されていない。

商標検索 DB

TMview:<https://www.tmdn.org/tmview/bookmark?q=ipvalue&lang=en#> (EUIPO)

現状ではマレーシアとフィリピンのみ収録しているが、本報告書の対象外としている。

ROMARIN:<http://www.wipo.int/romarin/search.xhtml> (WIPO)

フィリピン、シンガポール、ベトナムを収録するが、収録内容も乏しい。

EUIPO (欧州連合知的財産庁:European Union Intellectual Property Office)

WIPO (世界知的所有権機関:World Intellectual Property Organization)

AWGIPC (ASEAN 知的財産協力作業部会:ASEAN Working Group on Intellectual Property Cooperation)

第2章 フィリピンIPデータベース

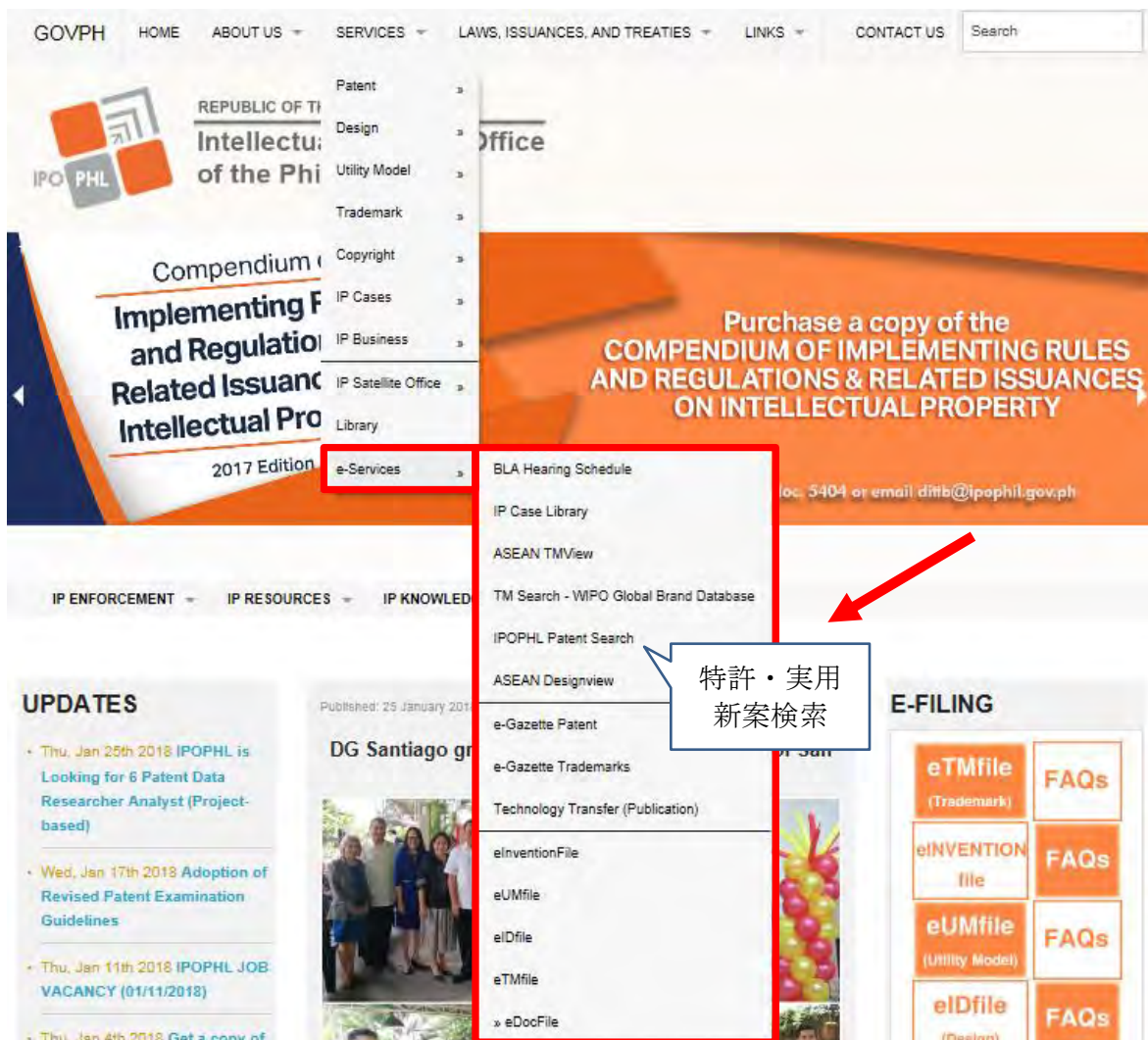
1. 概要

フィリピン知的財産庁(Intellectual Property Office of the Philippines : IPOPHL)のウェブサイト上のデータベースで、フィリピンの特許、実用新案、意匠を検索することができる。

その他、特許では、PATENTSCOPE(WIPO)、ASEAN PATENTSCOPE(AWGIPC)が、また、欧州連合知的財産庁のデータベースでもフィリピンの意匠、商標検索が、そして WIPO サイトでは商標データベースとして Global Brand Database が利用できる。

1.1 フィリピン知的財産庁ウェブサイト

フィリピン知的財産庁(Intellectual Property Office of the Philippines : IPOPHL)ウェブサイト(<http://www.ipophil.gov.ph/>)へアクセスし、四角で囲んだ“e-Services” から、特許、実用新案、意匠および商標(ASEAN TMview や Global Brand DB へアクセスできる)について情報を得ることができる。



1. 2 PATENTSCOPE

世界知的所有権機関(World Intellectual Property Organization:WIPO)が運営するワールドワイドな主として PCT 特許を中心に特許、実用新案を収録してきたデータベースであるが、最近では PCT 以外の各国特許庁の特許、実用新案の収録も積極的に実施し、ASEAN においては、シンガポール、ベトナムに次いで、2017 年 8 月にブルネイ、カンボジア、インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイが収録され、8 か国となると共にベトナムについては収録情報がさらに追加された。

1. 3 ASEAN PATENTSCOPE

ASEAN 知的財産協力作業部会(ASEAN Working Group on Intellectual Property Cooperation:AWGIPC)が運営を始めたブルネイ、インドネシア、カンボジア、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、ベトナムの 8 か国に関する特許・実用新案に関するデータベースである。

1. 4 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 Design View (<http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome>)および ASEAN TM View (<http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome>)がある。

ASEAN DesignView、ASEAN TMview の収録国は、ブルネイ、インドネシア、カンボジア、ラオス、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、ベトナムの9か国である。

1. 5 WIPO Global Brand Database

Global Brand Database(<http://www.wipo.int/branddb/en/>)は WIPO が運営しているワールドワイドな商標データベースである。フィリピン知的財産庁(IPOPHL)のサイトには商標の収録もなく ASEAN TMview とは異なる検索項目・表示項目も存在し、有用である。

1. 6 FOPISE

2015年8月、日本特許庁は外国特許情報検索サービスとして「FOPISE(Foreign Patent Information Service)」をリリースした。このサービスでは2017年12月現在、ASEAN では、シンガポール・タイ・ベトナムの特許・実用新案、および、タイ・ベトナムの商標の検索が可能となっている。

上記、1. 2～1. 6の各国を串刺しで検索できる各国共通データベースの取扱い説明等詳細は、別途報告する「ASEAN における各国横断検索が可能な産業財産権データベースの調査報告」を参照願いたい。

フィリピンに関する本報告書では、上記 IPOPHL の特許・実用新案、意匠検索データベースを紹介する。フィリピン(IPOPHL)には商標データベースは存在しない。

2. 直近の主な変更点

- フィリピンの特許情報が PATENTSCOPE および ASEAN PATENTSCOPE に収録され、ミャンマーを除く ASEAN 諸国およびワールドワイドな各国と共に串刺し検索できるようになった。

3. 日本の J-PlatPat との相違点

- フィリピン特許庁データベース (IPOP HL) では商標の検索ができない。
- IPOP HL は検索項目、検索結果に表示される項目が少ない。
- IPOP HL は国際公開日以外の日付検索ができない。

第3章 特許・実用新案

1. 特許・実用新案検索データベース IPOPHL

1.1 検索データベース仕様一覧

特許・実用新案	
URL	http://onlineservices.ipophil.gov.ph/ipophilsearch/PHLPatentSearch.aspx
言語	英語
検索条件項目	File Number(新形式出願番号) Old File Number(旧形式出願番号) International Publication Number(国際公開番号) International Publication Date(国際公開日) Title(発明の名称・考案の名称) Abstract(要約) Applicant/Assignee(出願人・権利者) Country(優先国または出願人国籍) Inventor(発明者・考案者) IPC(国際特許分類)
入手可能情報	File Number(新形式出願番号) Old File Number(旧形式出願番号) Filing Date(出願日) Publication Date(公開日) Patent Number(登録番号) Issued Date(登録日) International Application Number(国際出願番号) National Phase Entry Date(国内移行日) Division of Application Number(分割の原出願番号) Foreign Application Priority Data(優先権番号) Title(発明の名称・考案の名称) Abstract(要約) Owner(出願人名・権利者) Inventor(発明者・考案者) Reference(s)(引用文献) Examiner(審査官) Attorney(代理人) Status(最新の法律状態) Image(図面)

1.2 特許・実用新案レコード収録数

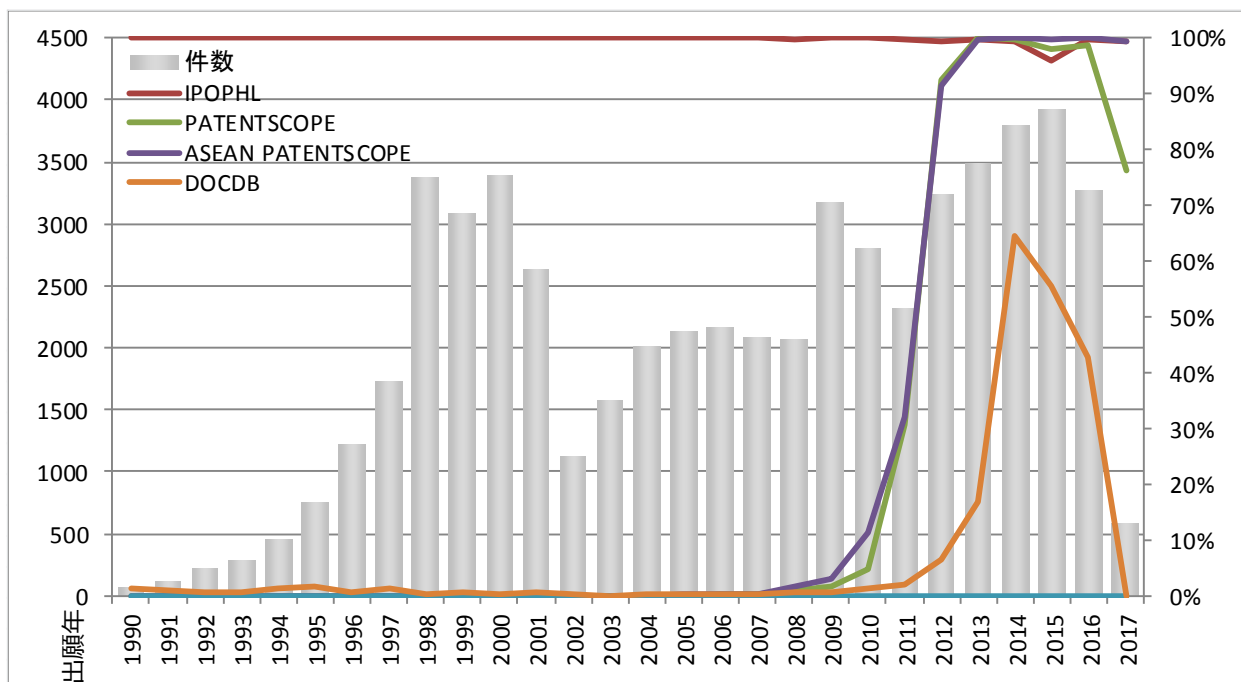
侵害防止調査のためには、できる限りレコードが網羅的に収録されたデータベースによる調査が必須である。たとえば JP・US・EP のいわゆる 3 極の特許を調査する際には、J-PlatPat をはじめ各国知財庁で運営するデータベースでも、欧州特許庁が運営し世界各国の特許情報を収録する DOCDB でも、さらに商用データベースでも網羅的な収録が実現されており、もれのない調査が可能であることが経験上分かっている。本節ではフィリピン特許の調査を行う際に、無償で一般公開されている各種のデータベースを使用することで、3 極と同様に網羅的な調査が期待できるかどうかを検証する。

(1) 各種データベース収録比較

WEB 上で無償で一般公開され、フィリピン特許・実用新案が収録されたデータベースには次のようなものがある。

データベース	運営主体
IPOPHL システム	インドネシア知的財産総局
PATENTSCOPE	世界知的所有権機関 (WIPO)
ASEAN PATENTSCOPE	ASEAN 知的財産協力作業部会 (AWGIPC)
DOCDB	欧州特許庁(EPO)

この 4 種のデータベースの同国案件の収録を下のグラフに示す。



【グラフ補足】

- 棒グラフ:
4種のいずれかのデータベースに収録された特許・実用新案の出願件数を出願年ごとに計数したものを。
- 折れ線グラフ:
各出願年ごとの棒グラフの高さを母数として、それぞれのデータベースの収録率を表したものを。右側の縦軸に投影。
- グラフ横軸:出願年
各データベースの書誌画面にて表示される出願年(出願日)を使用。

フィリピンに限らず、新興国では同一出願番号の案件を各種のデータベース上で表示させたときに、出願日が異なることがある。たとえば出願番号「12016500442」の案件の場合、IPOP HL システムでは 出願日が 2016 年 3 月 8 日と表示されるが、PATENTSCOPE および ASEAN PATENTSCOPE では 2014 年 9 月 11 日と表示されている。各データベースの表示画面を以下に示す。

■ IPOP HL システム

SEARCH RESULTS	
FILE NO:	PH/1/2016/500442
OLD FILE NO:	12016500442
FILING DATE:	3/8/2016
PUBLICATION DATE:	5/16/2016
ISSUED DATE:	
TITLE:	IMPROVED PROCESS FOR PREPARING INFANT FORMULA USING A STATIC MIXER
ABSTRACT:	The present invention relates to a process for preparing a lipid and protein component-containing composition comprising large lipid globules, preferably coated with polar lipids, and to the compositions obtained thereby. Optionally, the lipid and protein component-containing composition is spray-dried. The obtained compositions are for feeding infants and young children.
OWNER/S:	N.V. NUTRICIA
INVENTOR/S:	VAN DEN BRENK, Joep VAN DIJKE, Koen Cornelis MOONEN, Raoul Charles Johan
STATUS:	Awaiting due date to file adverse information (IN)
LINK/S:	

■ PATENTSCOPE

WIPO PATENTSCOPE
Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search Browse Translate Options News Login

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Machine translation

1. (PH1/2016/500442) IMPROVED PROCESS FOR PREPARING INFANT FORMULA USING A STATIC MIXER

National Biblio. Data Documents

Application Number: 1/2016/500442 Application Date: 11.09.2014
Publication Number: 1/2016/500442 Publication Date: 16.05.2016

■ ASEAN PATENTSCOPE

Original Filing #:	PH 1/2016/500442	Publication Number:	1/2016/500442 - 2016.05.16
PCT Filing #:	PCT/EP2014/069539	Filing Date:	2014.09.11
IPC Classes:	A23L 1/305, A23D 7/00, A23L 1/00, A23L 1/29, A23L 1/30, A23L 1/48	Reg. #:	-

それぞれのデータベースの収録件数や収録率を比較するグラフで、同一案件を横軸が異なる位置に投影してしまうと、正しい情報が把握できなくなる。そこで出願日を規定するための優先順位を設けた。データベースの優先順は IPOPHL システム>PATENTSCOPE>ASEAN PATENTSCOPE>DOCDB としている。つまり IPOPHL システムに収録された案件は IPOPHL システムの出願日情報を使用し、収録されていない場合は次の PATENTSCOPE の情報、PATENTSCOPE にも収録されていない場合は ASEAN PATENTSCOPE 情報と、前記の順序で出願日情報を使用したもの。

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 IPOPHL システム以外のデータベースでは完全に力不足であり、高い調査網羅性を求めるためには IPOPHL システムを使用する必要があることがわかる。

しかし、この結果からは IPOPHL システムが他のデータベースより収録が充実していることを表しているだけであり、同国で発行された案件の全てが IPOPHL システムに収録されているとは確定できない。IPOPHL システムの収録網羅性について次項で推定する。

(2) IPOPHL システムの収録網羅性推定

前項で記したようにフィリピン特許・実案調査における網羅性を高めるためには、IPOPHL システムの使用が必須である。そこで本項では IPOPHL 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、どの程度の収録網羅性が得られているのかを推定する。

1988年以降に付与された同国の新形式出願番号は「PH/1/2010/415」のように、「/」を区切り文字として4個のパーツで構成されている。第4パーツの「1」が文献種別、第3パーツの「2010」が年号、第4パーツが連番数字「415」であり各年号ごとに1から始まっている。

さらに年号数字 2002 以降は連番数字が 500001 から始まる別系統も存在している。このデータベースの検索結果には優先権番号・PCT 出願番号が表示されないため定かではないが、この系統が始まった時期や、近年の系統ごとの件数比率からは、この系統は日本の特表や再公表と同様に PCT 国内移行特許であると思われる。しかし同国の特許庁サイトでは、この事実を特定する文書は見つけることができなかった。

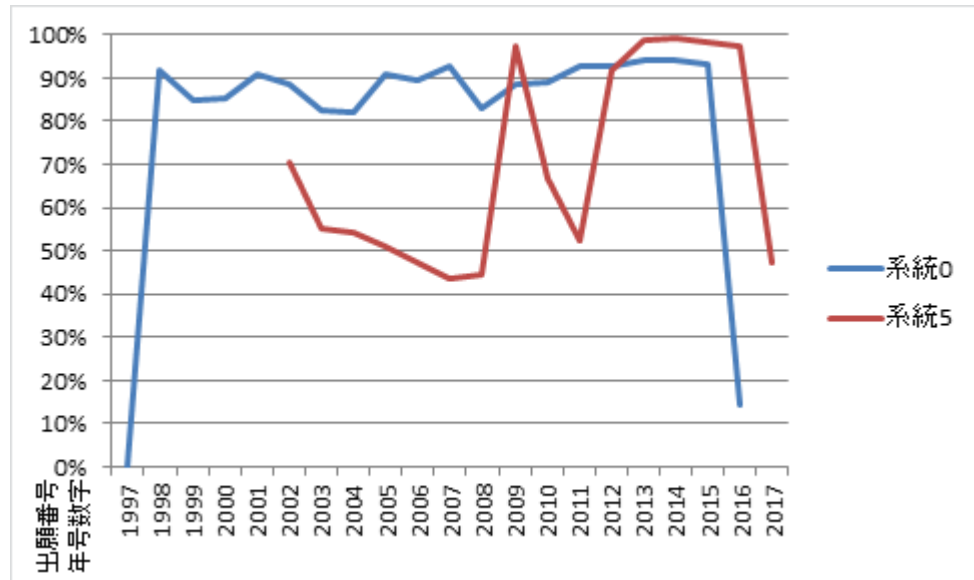
この連番数字の情報を使用して、収録の確からしさを推測することができる。

同国検索サイトでの検索結果から、年号数字が「2010」のものだけを抽出した結果は次のとおり。「系統 0」は連番数字が1から始まる系統、「系統 5」は連番数字が 500001 から始まる系統を表している。

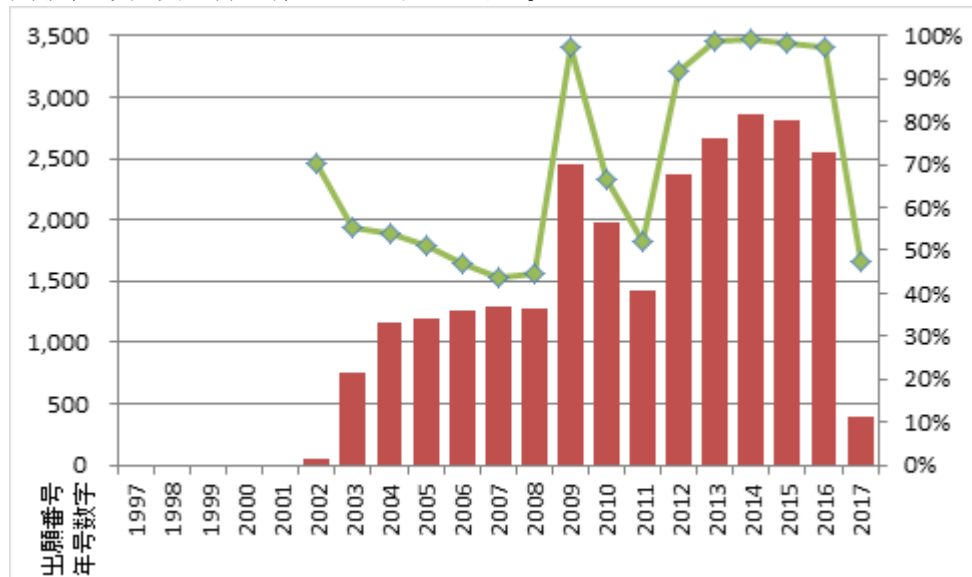
	系統0	系統5
総件数	372	1,952
連番最大値	419	2,975

仮に年号数字が2010の系統0の案件が連番1から419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419件となるはず。ところが収録された件数が372件ということは、419件のうち47件が収録されていないことがわかる。

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。下図は特許記録について願番号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。

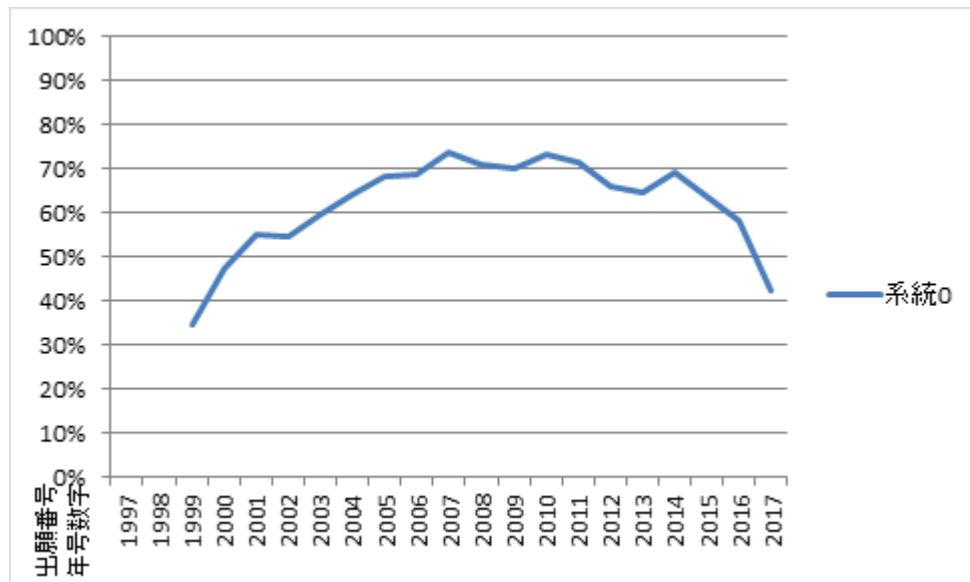


PCT 国内移行案件と想定される系統5の案件の出願番号密度が大きく変動している。そこで更に次のような分析を試みてみる。グラフは系統5の案件群について、出願番号年号ごとの収録件数を棒グラフで、出願番号密度を折れ線グラフで表したものの。



件数の少ない年(出願番号年号)は、出願番号密度も低くなっていることがわかる。実際の出願件数は知る術もないが、収録件数と出願番号密度の推移を見る限りでは、IPOP HL システムの特許レコード収録の網羅性には疑いが残ると言わざるを得ない。

続いて実用新案についての願番年号数字ごとの出願番号密度を下図に示す。実用新案にも「系統5」が存在するが、その件数は年間数件程度であるため割愛する。



全期間を通じて出願番号密度は高くないが、収録のタイムラグと想定される年号数字2016～2017の案件を除くと、2005以降は大きな変動は見られず安定している。この結果からは IPOP HL システムの実案レコード収録の網羅性に問題があるとは断定できない。

IPOP HL システムにおけるレコード収録基準は開示されていない。たとえば出願番号付与後公開前に取り下げになった案件を含めて収録しているのか、これらは収録されていないのかが明らかではない。このため出願番号密度の「絶対値」ではなく、年ごとの変動が激しいかどうかにより収録の確からしさを推測すべきであることに注意されたい。

PATENTSCOPE の ASEAN 特許収録強化に大きく期待したが、その結果は過去5年ほどの案件しか収録されないという程度であり、期待は裏切られたと言わざるを得ない。日本特許庁発表資料の「<https://www.jpo.go.jp/shiryou/toukei/pdf/status2016/0202.pdf>」では

(i) 特許公報等のデータ交換

シンガポール知的財産庁、フィリピン知的財産庁、ベトナム国家知的財産庁、タイ知的財産局と、特許公報等のデータ交換を行うことに合意した。日本国特許庁は、各知的財産庁から受領したデータを、インターネット（外国特許情報サービス「FOPISER」^{*14}を通じ提供する準備を進めている（第2部第3章第1節3参照）。

(ii) Exchanging Data such as Patent Gazettes

The JPO agreed to exchange data such as patent gazettes with the Intellectual Property Office of Singapore (IPOS), the Intellectual Property Office of the Philippines (IPOP HL), the National Office of Intellectual Property of Vietnam (NOIP) and the Department of Intellectual Property of Thailand. The JPO is preparing to provide data received from these IP Offices via the Internet (Foreign Patent Information Service (FOPISER))^{*14} (See Part II, Chapter 3, Section 1.3).

のようにフィリピン知的財産庁との間で特許情報のデータ交換を実施することが開示されている。今度こそ、フィリピンから提供される特許情報データに、全発行レコードが含まれていることを期待する。

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 IPOPHL 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。

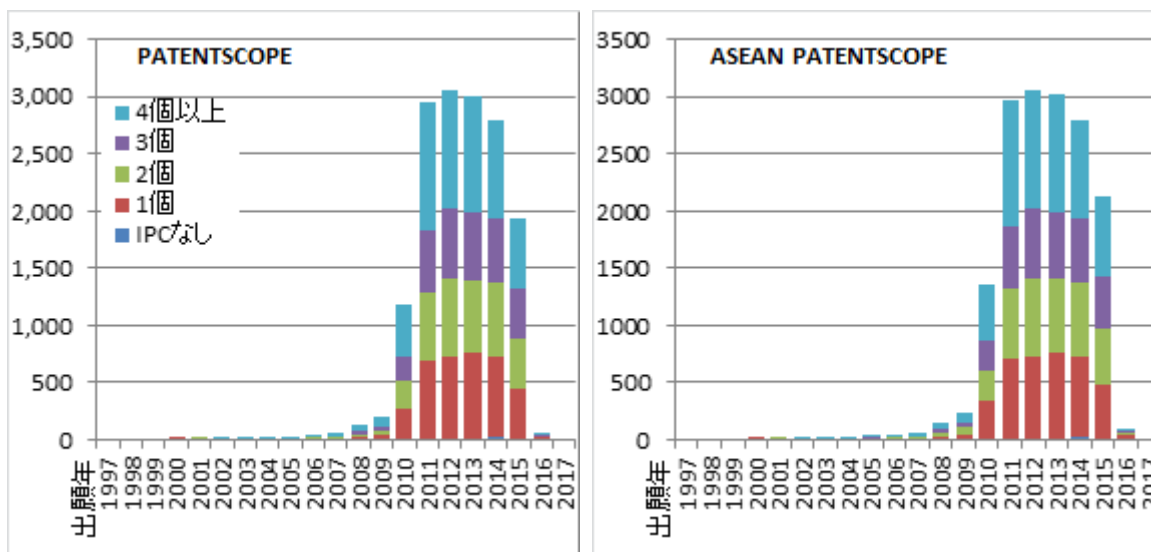
(1) IPC 収録率と付与個数

一般に新興国では発行された案件の中に IPC が付与されていないものが高い比率で存在したり、付与されていたとしても、付与個数が少なかったりして、査読対象特許を絞り込むには力不足のデータベースも存在する。このためフィリピン以外の ASEAN 諸国の報告書では、IPC の付与個数を出願年別にグラフ化して、IPC による機械検索効果を体感できる情報を提供している。

しかし IPOPHL システムでは、IPC により案件を検索する機能はサポートされているものの、検索結果書誌画面に案件ごとの IPC 情報が全く表示されず、どの程度の IPC 付与状況なのかは全くわからないという現状である。このような中で2017年8月には世界知的所有権機関(WIPO)が運営する PATENTSCOPE データベースにフィリピン案件の収録が始まった。また同じく8月には ASEAN 知的財産協力作業部会(AWGIPC)による ASEAN PATENTSCOPE が開設され、ここでも同国案件の情報が一般公開されるようになった。

しかし 3 章 1.2.(1)項で紹介したように、その収録は過去6年程度の期間に出願されたものだけに限られている。ここでは双方の PATENTSCOPE データベースに収録された特許情報を解析し、どの程度の IPC 付与率なのかを紹介する。

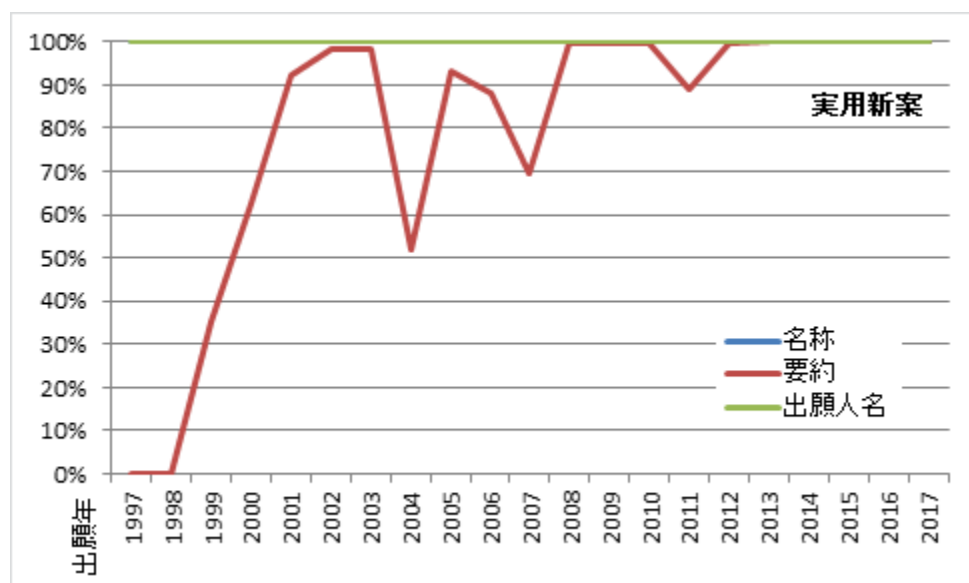
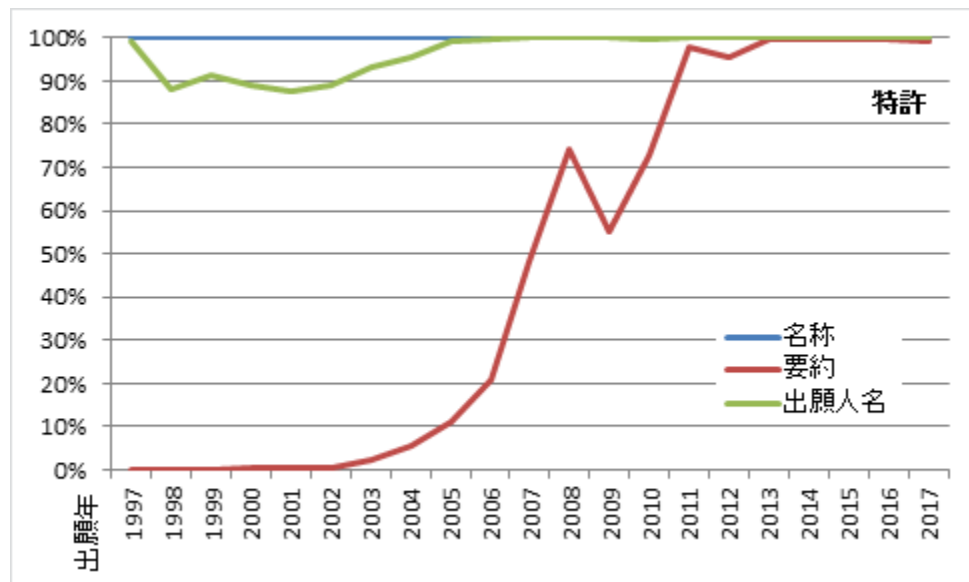
左が PATENTSCOPE 上で各案件に付与された IPC の個数を出願年別に集計したもの。右が ASEAN PATENTSCOPE データベースの集計。グラフからは双方の差は確認できない。出願年度が新しいものだけに限られてはいるが、特徴的なのは IPC が付与されていない案件がグラフでは視認できない程度の件数しか存在しないこと。半数程度の案件には3個以上が付与されていること。



この期間の案件の IPC 付与状況が良いからといって、それ以前の IPC 付与状況が良いとは限らない。また双方の PATENTSCOPE では IPC 収録が良くても、IPOP HL システムでも良いとは限らない。しかし仮に2010年以前に出願された案件にも、IPOP HL システム上で同程度の個数の IPC が付与されているとすると、IPOP HL システムにおける IPC 機械検索は、査読すべき案件を絞り込むために有効に機能すると思われる。

(2) 発明の名称・要約・出願人名収録

下図は特許および実用新案(実案)について発明の名称・要約・出願人名電子テキストの収録率を出願年ごとに集計したものである。



それぞれ検索結果表示に「TITLE」が表示されるもの、「ABSTRACT」が表示されるもの、「OWNER/S」が表示される案件を、名称・要約・出願人名が収録される案件として、収録率を計算したものの。

特許については 1998 年～2003 年ごろの古い案件については出願人名に「MISSING OWNER」と表記される出願人不明の案件が 10%程度存在する。発明の名称については、特許・実用新案ともに電子テキストがほぼ全件に収録されている。しかし要約については2010年以前に出願された案件の収録率が低いことがわかる。

実用新案においては全期間に渡って発明の名称・出願人名の収録は問題なし。グラフ上では名称収録率を表す青色の折れ線が、出願人名収録率の緑色折れ線の下に隠れている。要約については、ほぼ100%収録している年、60%程度の年とばらつきが大きい、特許に比較すると高い率で収録されている。

実際の IPOPHL システム(データベース)内の各フィールドの収録自体は不明であり、検索結果に各要素が表示されない案件が、その要素を収録していないとは断定できない。しかし次のような結果が得られていることを紹介する。

右図のように「MICROSOFT」から出願され、要約に「computer」が含まれる特許(Invention)案件を検索すると、24件がヒットする。(2018/01/21 時点)

OLD FILE NO.

NEW FILE NO. PH

INVENTOR

APPLICANT/ASSIGNEE

COUNTRY

TITLE

ABSTRACT

INTERNATIONAL PUBLICATION NO.

INTERNATIONAL PUBLICATION DATE

DOCUMENTS FOUND:

この 24 件の検索結果の書誌画面を全て確認したところ、24件のいずれにも下図のように「ABSTRACT」フィールドに要約文字列が表示されていた。

FILE NO:	PH/1/2008/501069
OLD FILE NO:	12008501069
FILING DATE:	5/6/2008
PUBLICATION DATE:	
ISSUED DATE:	12/6/2012
TITLE:	AUTOMATED STATE MIGRATION WHILE DEPLOYING AN OPERATING SYSTEM
ABSTRACT:	Migration of a user state from a source computing device to a destination computing device using a state migration point (SMP) is disclosed. The destination computing device maybe the same as the source computing device but with a different operating system. The user state is securely stored by the SMP until the user state is restored on the destination computing device or a predetermined period of time has elapsed. Additional SMPs can be added without an architectural change. SMPs can be used to simultaneo
OWNER/S:	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
INVENTOR/S:	ANTHONY BARON DANIEL N. DREW SHANTANU SARDESAI SUKANTA KUMAR NANDA
STATUS:	Deemed lapsed for non-payment of annuity
LINK/S:	

一方検索条件から「要約:computer」を除外して、「出願人:MICROSOFT」だけの条件で特許案件を検索すると、その結果は 172 件。この 172 件の中には図のように ABSTRACT が表示されない案件「PH/1/2004/92」も含まれている。

FILE NO:	PH/1/2004/92
OLD FILE NO:	12004000092
FILING DATE:	2/27/2004
PUBLICATION DATE:	4/24/2006
ISSUED DATE:	7/21/2008
TITLE:	TYPE BRIDGES
ABSTRACT:	
OWNER/S:	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
INVENTOR/S:	
STATUS:	Deemed lapsed for non-payment of annuity
LINK/S:	BD - Bibliographic Data AB - Abstract CL - Claims DE - Description DR - Drawing

しかし「BD-Bibliographic Data」をクリックして表示された「公報 PDF 画面」では下図のように表示され、Abstract 文字列の中に「computer」が存在することが分かる。

TYPE BRIDGES

Abstract

Methods, systems, and **computer** program products
5 for converting an object of one type to an
another type that allow for the runtime operation of
the conversion process to be altered or customized.
The conversion may occur within an extensible
10 serialization engine that serializes, deserializes,
and transforms objects of various types. The runtime

INTELLECTUAL
PROPERTY PHILIPPINES
MAR 18 2008
P5:12

この結果は、IPOP HL システムで ABSTRACT 内の文字列を検索してヒットするのは、検索結果画面に ABSTRACT 文字列が表示されている案件に限られていることを示唆している。つまり特許については ABSTRACT 文字列の「検索結果画面表示率」が低い 2010 年以前に出願された案件は、検索網羅性が低いと考えざるを得ない。

実案についても ABSTRACT 文字列の「検索結果画面表示率」が出願年により大きく変動しており検索網羅性に大きな懸念が残る。

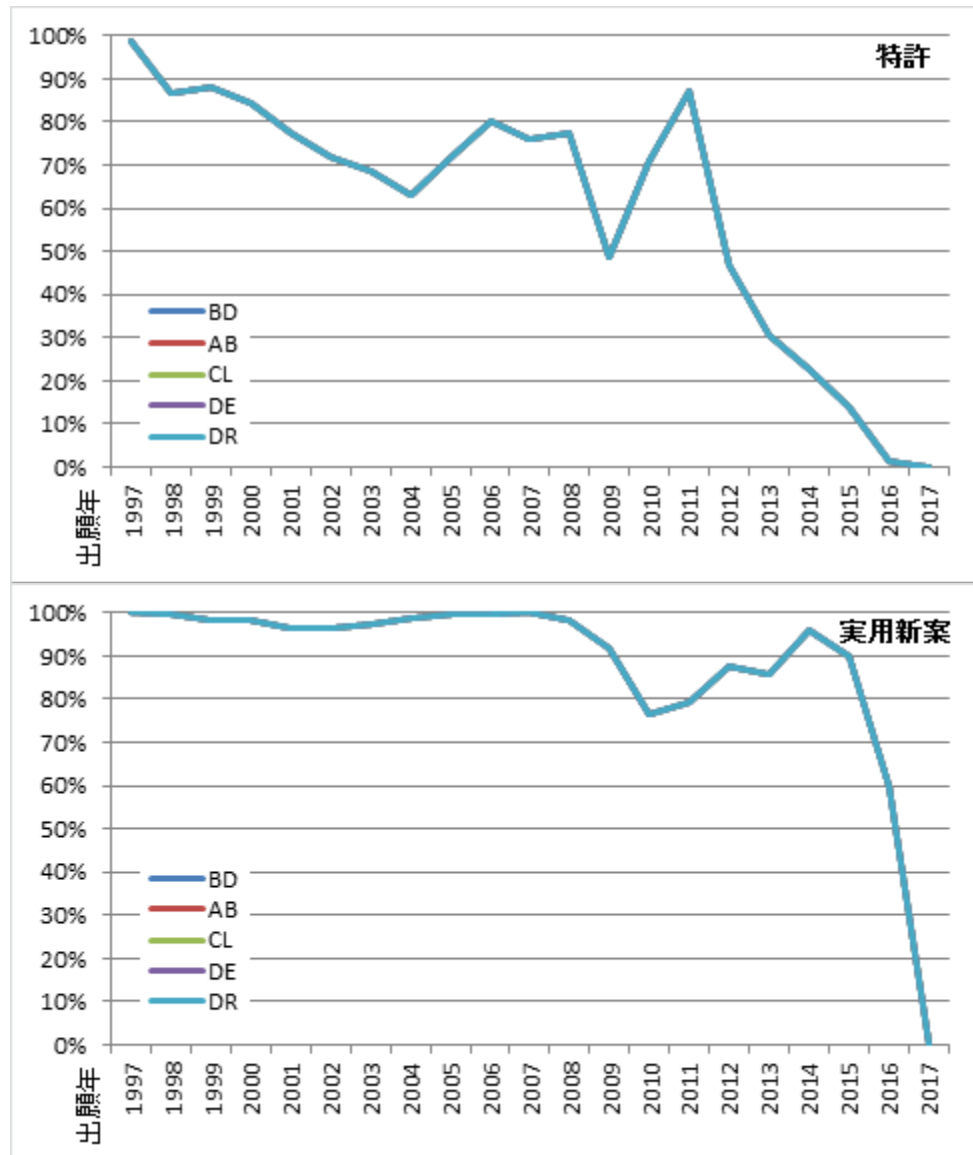
このシステムでは ABSTRACT 文字列の検索により、詳細に読み込むべき案件を機械検索すると、大きなもれが発生する危険性があると思われる。

(3) 公報 PDF 部分リンク収録

この検索データベースでは、特許公報(実用新案公報)全体の PDF ファイルを表示させる機能は用意されていない。代わりに公報の書誌事項部分 (BD)・要約部分 (AB)・請求項部分 (CL)・詳細な説明部分 (DE)・図面 (DR) の各要素を個別に表示する機能(部分リンクという)が用意されている。

この項では、特許および実用新案について個別要素ごとのリンクの収録率を紹介する。次の図は特許および実用新案について、各個別要素へのリンク収録率を出願年ごとに集計したものである。

特許・実用新案ともに、グラフ上では書誌事項 (BD) を表す青の折れ線しか視認することができない。要約 (AB)～図面 (DR) に対応する折れ線は、全て青の折れ線の下に隠れている。つまり、いずれかの部分リンクだけが収録された案件はなく、5種類全ての個別要素へのリンクが収録されているか、全く収録されていないかに分かれている。



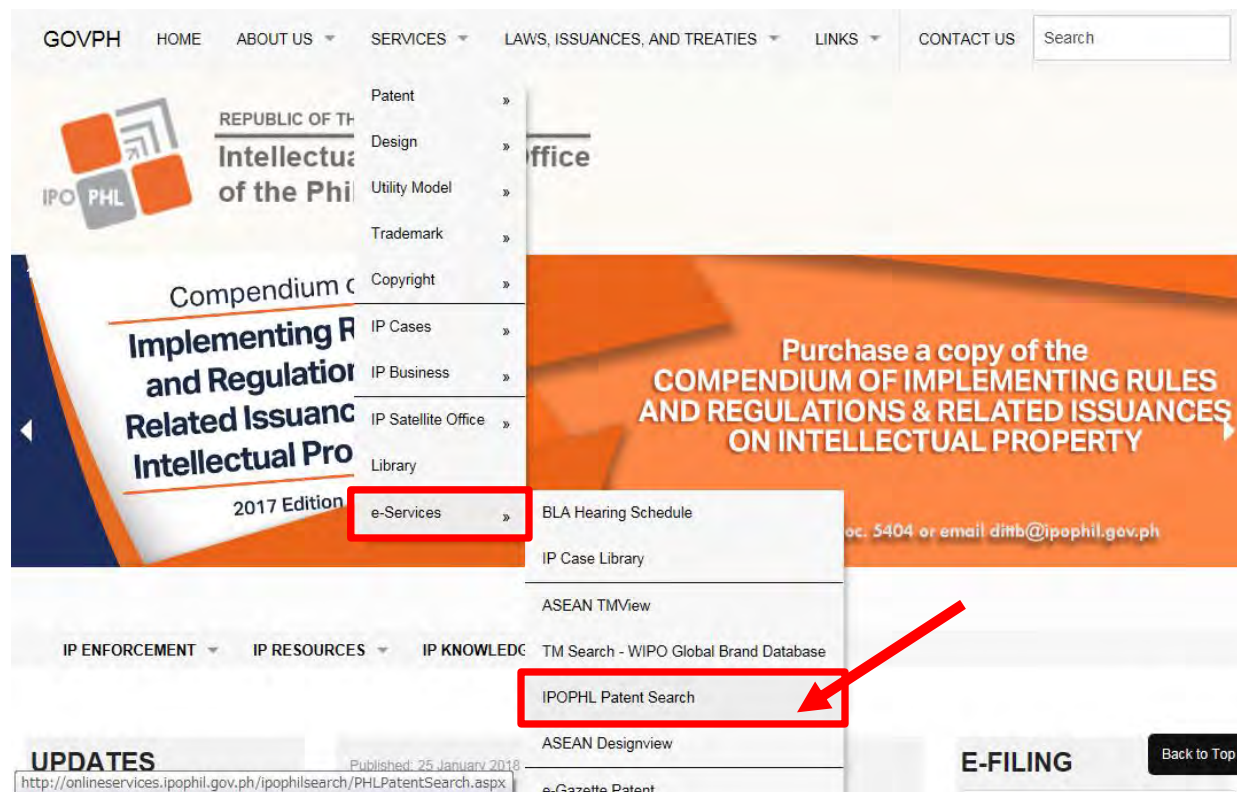
年ごとに増減はあるものの、特許については年を経るごとに収録率が低下しており、近年の案件の収録率が非常に低いことがわかる。実用新案については 2009 年以降の収録率が低めではあるが、収録のタイムラグが原因と想定される 2015 年案件以外は 80%~90%程度にはリンクが収録されている。

インドネシア(ID)・タイ(TH)・ベトナム(VN)と違って、この国の文献は英語で表記されており、たとえ公報 PDF ファイルが画像ファイルであっても多くの日本人は文献を査読することができる。この検索データベースでは要約電子テキストの収録率も低く、さらに請求項や発明の詳細な説明の電子テキストが表示されない。せめて公報 PDF ファイルだけでも収録率の向上に期待したい。

1. 4 検索データベース IPOPHL 取扱い説明

フィリピン知的財産庁 (Intellectual Property Office of the Philippines : IPOPHL) のウェブサイト (URL: <http://www.ipophil.gov.ph/>) にアクセスし、画面上の “SERVICES” にカーソルを合わせる。“SERVICES” の下に表示される項目の “e-Services” にカーソルを合わせる。“e-Services” の右に表示される項目の “IPOPHL Patent Search” をクリックする。

対応するブラウザについては、Internet Explorer では Internet Explorer9 以降のバージョンでアクセス可能である。また Google Chrome、Fire Fox によるアクセスも可能である。



特許・実用新案の検索サイトについては、上記手順によりアクセスできる (URL: <http://onlineservices.ipophil.gov.ph/ipophilsearch/PHLPatentSearch.aspx>)。

検索言語・表示言語は英語である。

特許・実用新案のサイト

<http://onlineservices.ipophil.gov.ph/ipophilsearch/PHLPatentSearch.aspx>

IPOPHL PATENT SEARCH
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PHILIPPINES

①

OLD FILE NO.

NEW FILE NO. PH
Utility Model
Industrial Design
Any

INVENTOR

APPLICANT/ASSIGNEE

COUNTRY

TITLE

ABSTRACT

INTERNATIONAL PUBLICATION NO.

INTERNATIONAL PUBLICATION DATE

SEARCH

②

DOCUMENTS FOUND:

FOR ADVANCE USERS

LOCARNO
<locarno code>/<locarno subclass code>

IPC
<section code>/<class code>/<subclass code>/<group code>/<subgroup code>

検索手順: (画面上①から順に)

NEW FILE NO.横のプルダウンメニューから特許(Invention)・実用新案(Utility Model)・意匠(Industrial Design)のうちの1つの項目、もしくは全ての項目(Any)を選択して検索できる。

- ① 検索フィールドで入力可能な情報
 - OLD FILE NO. (旧形式出願番号)
 - NEW FILE NO. (新形式出願番号)
 - INVENTOR (発明者名)
 - APPLICANT/ASSIGNEE (出願人名・権利者名)
 - COUNTRY (国籍)
 - TITLE (発明の名称)
 - ABSTRACT (要約)
 - INTERNATIONAL.PUBLICATION.NO. (国際公開番号)
 - INTERNATIONAL.PUBLICATION.DATE (国際公開日)
 - IPC (国際特許分類)
- ② “SEARCH”をクリックして検索を実行する。また、検索フィールド内で“ENTER”キーを入力しても検索を実行できる。

検索表示結果:

法域で“Invention”、TITLEで“engine”、COUNTRYで“Any”と入力して検索した結果を以下に示す。

(画面上部)

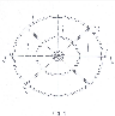


IPOP HL PATENT SEARCH


INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PHILIPPINES

OLD FILE NO.	<input type="text"/>	FOR ADVANCE USERS	
NEW FILE NO.	PH <input type="text"/> Invention <input type="text"/>	LOCARNO	<input type="text"/>
INVENTOR	<input type="text"/>		<locarno code>/<locarno subclass code>
APPLICANT/ASSIGNEE	<input type="text"/>	IPC	<input type="text"/>
COUNTRY	Any <input type="text"/>		<section code>/<class code>/<subclass code>/<group code>/<subgroup code>
TITLE	engine		
ABSTRACT	<input type="text"/>		
INTERNATIONAL PUBLICATION NO.	<input type="text"/>		
INTERNATIONAL PUBLICATION DATE	<input type="text"/>		

③ **DOCUMENTS FOUND:** 433 ④

FILE NO:	PH/1/2009/501422	
OLD FILE NO:	12009501422	
FILING DATE:	7/20/2009	
PUBLICATION DATE:	11/30/2010	
ISSUED DATE:	8/22/2014	
TITLE:	DEVICE AND METHOD FOR CLEANING THE CORE ENGINE OF A JET ENGINE	
ABSTRACT:	The object of the invention is a device for cleaning the core engine of a jet engine, having a supply unit, which provides the cleaning medium, a nozzle unit, which is configured for feeding the cleaning medium into the core engine, and a line connection (10) between the supply unit and the nozzle unit. The invention provides that the nozzle unit has a means for the rotationally fixed connection to the fan shaft of the jet engine, and that a rotary coupling (5) is provided between the nozzle unit and the li	
OWNER/S:	LUFTHANSA TECHNIK AG,	
INVENTOR/S:	DANIEL GOBEL JOACHIM HACKER JOACHIM HEINE SEBASTIAN GILJOHANN MICHAEL MENSCH	
STATUS:	Registered	
LINK/S:	⑤ BD (B1) - Bibliographic Data AB (B1) - Abstract CL (B1) - Claims DE (B1) - Description DR (B1) - Drawing	

(画面下部)

FILE NO:	PH/1/2001/774	
OLD FILE NO:	12001000774	
FILING DATE:	3/29/2001	
PUBLICATION DATE:	3/27/2003	
ISSUED DATE:	2/7/2006	
TITLE:	ENGINE WITH COMBUSTION AND EXPANSION OF THE COMBUSTION GASES WITHIN THE COMBUSTOR	
ABSTRACT:		
OWNER/S:	INNOGY, PLC,	
INVENTOR/S:		
STATUS:	Registered	
LINK/S:	BD - Bibliographic Data AB - Abstract CL - Claims DE - Description DR - Drawing	

⑥

③ 検索結果件数

一度に表示可能な件数の上限は 10,000 件である。検索条件に適合した案件の件数が 10,000 を超える場合にも、検索結果 10,000 件と表示されることに注意。

④ 表示される情報:

- FILE NUMBER (新形式出願番号)
- OLD FILE NUMBER (旧形式出願番号)
- FILING DATE (出願日)
- PUBLICATION DATE (公開日)
- ISSUED DATE (登録日)
- TITLE (発明の名称)
- ABSTRACT (要約)
- OWNER(S) (出願人・権利者)
- INVENTOR(S) (発明者)
- STATUS (最新の法律状態)
- LINK (リンク)
- IMAGE (代表図)

検索結果は1ページに10件ごとに表示される。
案件によっては表示されない項目がある。

⑤ LINK (リンク)をクリックすると、別ウインドウで公報の該当部分が表示される。

特許・実用新案

Bibliographic Data (書誌), Abstract (要約), Claims (請求の範囲), Description (詳細な説明), Drawing(図面)

⑥ ページ最下部には案件表示のページ切替のリンクがある。数字はそれぞれのページへのリンクである。左端に“...”と表示されるリンクがあれば、10ページ前に移動し、右端に“...”と表示されるリンクがあれば10ページ後ろに移動する。

公報画面表示例:

検索結果に設けられたリンクから以下のように表示可能である。

特許の Bibliographic Data (登録公報_書誌)

[19] Intellectual Property Office of the Philippines
Bureau of Patents

[11] Patent No.: 1/2010/500127

[45] Issued: 27/06/2013

[21] Application No: 1/2010/500127
National Phase Entry Date: 18/01/2010

[22] International Filing Date: 15/07/2008

[43] International Publication Date: 12/02/2009

[86] International Application No.: PCT/US2008/070067

[87] International Publication No.: WO2009/020740 A2

[60] Division of Application No.:

[54] Title: IMPROVED PROCESS FOR EFFICIENT ENERGY RECOVERY FROM BIOMASS

[71] Applicant(s): EUROPEAN SUGAR HOLDINGS S.A.R.L., [GRAND DUCHY, LU]

[72] Inventor(s): BLAKE MCBURNEY, [GEORGIA, UNITED STATES OF AMERICA]; ROBERT JANSEN, [PORTELA, PORTUGAL]; JOHN KERR, [SURREY, GREAT BRITAIN]; RAYMOND GANGA, [GEORGIA, UNITED STATES OF AMERICA]; GREG IMIG, [GEORGIA, UNITED STATES OF AMERICA]; STEVEN REUST, [INDIANA, UNITED STATES OF AMERICA]

[30] Foreign Application Priority Data: 60/953,786 03/08/2007 US

[51] Int. Class⁸: F 23G 5/12, 5/46, 7/10, F 23J 7/00

[58] Field of search: F 23G 5/12, 5/46, 7/10, F 23J 7/00

[56] Reference(s) Considered/Cited:

Category	Document description	Relevant to claim No.	Document No.
	US4509326 04/1985 Jorgensen		1

[57]

ABSTRACT

A method for extracting energy from biomass depleted of at least some carbohydrate, at least some oil, or both by a) introducing the biomass into a vertically elongated combustion chamber having i) at least one suspension burner at the top of the combustion chamber which is capable of projecting a flame down the axis of the combustion chamber, ii) a heat transfer apparatus having at least a portion of a heat collection surface located radially from the flame and below the burner, and iii) an exhaust opening located below the flame and below at least a portion of the heat collection surface; b) combusting the biomass to yield a mixture containing hot flue gas and molten ash above the exhaust opening; c) transferring heat from the hot flue gas to at least a portion of the heat collection surface substantially by radiation prior to any substantial contact of ash to a surface of the combustion chamber, to yield a mixture containing warm flue gas and non-molten ash and having a lower molten ash content than the mixture yielded by the combusting step; and d) cooling the warm flue gas with cold gas, to yield a mixture containing cool flue gas and non-molten ash and having a lower molten ash content than the mixture yielded by the transferring step.

Industry / Technical Field				
No. of Claim(s)	16	claim/s	Drawing(s)	1 sheet/s
Multiple Dep. Claim(s)	0	claim/s	Specification and Claim(s)	18 page(s)
Specie/s Claim(s)	0	claim/s	Sequence Listings	0 page(s)
Total No. of Claim(s)	16	claim/s		

Examiner: Eulogio M. Figueroa

Attorney/Agent: MANUEL C. CASES, JR. AND ASSOCIATES

hbo

登録公報の表示項目例

- (11)Patent No.(登録番号)
- (45)Issued(登録日)
- (21)Application No.(出願番号)
 - National Phase Entry Date(国際出願移行日)
- (22)International Filing Date(国際出願日)
- (43)International Publication Date(国際公開日)
- (86)International Application No.(国際出願番号)
- (87)International Publication No.(国際公開番号)
- (60)Division of Application No.(分割出願)
- (54)Title(発明の名称)
- (71)Applicant(出願人)
- (72)Inventor(発明者)
- (30)Foreign Application Priority Data(外国優先権情報)
- (51)Int. Class(国際特許分類)
- (58)Field of Search(調査特許分類)
- (56)Reference Considered/Cited(引用文献)
- (57)Abstract(要約)
 - Examiner(審査官)
 - Attorney/Agent(代理人)

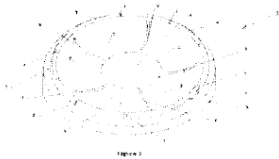


Invention

[21] Application Number: 1/2012/000237
 [22] Filing Date: 17/08/2012
 [54] Title: A DETACHABLE PAN SUPPORT AND HEAT SHIELD
 [71] Applicant(s): BAQUILLAS, GLENN O. [Cavite, PH]
 [72] Inventor(s): BAQUILLAS, GLENN O [Cavite, Philippines]
 [73] Assignee(s):
 [74] Attorney / Agent:
 [30] Priority Data:
 [51] International Class 8: F 24C 15/10, 3/02

[57] Abstract: A detachable pan support and heat shield made out of an aluminum or steel sheet which can be easily placed on top and combined with an existing multi spokes circular steel pan support used and can be found on top of many gas stoves and gas range today. The problem with these existing pan supports are they do not contain the heat produced by gas burner flames, because the flames are largely exposed and it merely act as an ordinary support for cooking vessel. Lots of heat are wasted in the surrounding air, wasted heat is wasted fuel. Heat coming from the flames should only be directed towards the cooking vessel. The present invention offers technical solutions to the problem by minimizing heat loss and acting as a shield when placed on top and combined with an existing multi spokes circular steel pan support. It maximizes and efficiently contain the heat and directs it upward and toward the cooking vessel. The result is faster cooking time, and also acts as a shield against the wind making the flame more stable. It also minimizes the heat exposure to the person using the stove, and also acts as a stronger support specially when using large cooking vessel.

Representative Drawing(s):



No. of Claims

1

Relevant docs

Category	Document description	Relevant to claim No.	Document No.
X	CN201561471 (U) / HUAFENG LUO / AUGUST 25, 2010 (Abstract)	1	1
Y	GB1012214 A / TAPPAN CO. / DECEMBER 08, 1965	1	2
Y	CN201106886 (Y) / XIAOXIANG JIANG / AUGUST 27, 2008 (Abstract)	1	3
A	CN201628281 (U) / FOSHAN SHUNDE HUIYANG ENVIRONMENTAL PROT TECHNOLOGY CO., LTD. / NOVEMBER 10, 2010 (Abstract)	1	4

The above-mentioned application has complied with the formality requirements under the IP Code and Regulations. Publication of the application is therefore recommended.

Date: 29/09/2014

Rodolfo R. Velasco Jr.
 Examiner

Noted:

Benjamin S. Eder
 Assistant Division Chief, CGEED

公開公報の表示項目例

- (21)Application No.(出願番号)
- (22)Filing Date(出願日)
- (54)Title(発明の名称)
- (71)Applicant(出願人)
- (72)Inventor(発明者)
- (73)Assignee(権利者)
- (74)Attorney/Agent(代理人)
- (30)Priority Data(外国優先権情報)
- (51)International Class(国際特許分類)
- (57)Abstract(要約)
 - Representative Drawing(代表図)
 - No. of Claims(請求項の数)
 - Relevant docs(先行文献)

実用新案の Bibliographic Data (実用新案公報_書誌)

[12] UTILITY MODEL REGISTRATION [11] Registration No.: 2/2013/000142
[45] Issue date: 28/06/2013

[54] Title: AN IMPROVED BUS
[72] Maker(s): WOO LAI SIAO [Meycauayan, Bulacan, Philippines]
[71] Applicant(s): GOLDEN ASIA AUTOMOTIVE AND BUILDERS INC.
[Meycauayan, Bulacan, Philippines]
[22] Filing Date: 20/03/2013
[43] Publication date: 28/06/2013
[21] Application No.: 2/2013/000142
[30] Foreign Application Priority Data: NONE
[51] International Class : B 60J 1/02, B 60R 1/08, B 62D 39/00

[57] **ABSTRACT**

An improved bus comprising a bus member having a front windshield and side mirror assemblies disposed at the opposed sides of the bus member, the improvement wherein said windshield having a large area encompassing three-fourth of the area of the front portion of the bus and wherein the side mirror assemblies each having mirror holder members holding an upper, middle and lower mirror members thereon.

Description: 5 page(s) Drawings: 1 sheet(s)

Examiner: A. V. AMBATA

Attorney/Agent: WENDAM & WENDAM

実用新案公報の表示項目例

(11)Registration No.(登録番号)

(45)Issued Date(登録日)

(54)Title(考案の名称)

(72)Maker(考案者)

(71)Applicant(出願人)

(22)Filing Date(出願日)

(43)Publication Date(発行日)

(21)Application No.(出願番号)

(30)Foreign Application Priority Data(外国優先権情報)

(51)International Class(国際特許分類)

(57)Abstract(要約)

Description page(明細書ページ数) Drawings sheet(図面ページ数)

Examiner(審査官)

Attorney/Agent(代理人)

1.5 特許・実用新案 IPOPHL 検索・表示項目留意点

この検索データベースでは、特許、実用新案について以下の検索項目から検索でき、以下の表示項目の内容が表示される。

	項目	検索項目	表示項目	検索項目	表示項目
				英語表記	英語表記
1	旧形式出願番号	○	○	OLD FILE NO.	OLD FILE NO
2	新形式出願番号	○	○	FILE NO.	FILE NO
3	出願日		○		FILING DATE
4	公開日		○		PUBLICATION DATE
5	登録日		○		ISSUED DATE
6	発明者	○	○	INVENTOR	INVENTOR/S
7	出願人・権利者	○	○	APPLICANT/ASSIGNEE	OWNER/S
8	発明の名称	○	○	TITLE	TITLE
9	国籍	○		COUNTRY	
10	要約	○	○	ABSTRACT	ABSTRACT
11	国際公開番号	○		INTERNATIONAL PUBLICATION NO.	
12	国際公開日	○		INTERNATIONAL PUBLICATION DATE	
13	IPC	○		IPC	
14	法律状態		○		STATUS
15	公報 PDF リンク		○		LINK/S
16	書誌		○		BD - Bibliographic Data
17	要約		○		AB - Abstract
18	請求項		○		CL - Claims
19	詳細な説明		○		DE - Description
20	図面		○		DR - Drawing IMAGE (代表図)

各項目における特記事項を以下に示す。特記事項の内容は、2018年1月28日の時点におけるものである。

各検索項目に関して、フィールド内では論理積(AND 演算)、論理和(OR 演算)の検索が可能であり、フィールド間では AND 演算となる。

1. 番号検索・表示

1) 出願番号

(1) 旧形式出願番号(OLD FILE NO.) 入力形式: TYYYYNNNNNN

TYYYYNNNNNN 例: 12012000126

T 文献種別 特許:1/実用新案:2/意匠:3

YYYY 西暦年 4 桁。

NNNNNN 各年度の連番数字 6 桁固定。上位桁の“0”を省くとヒットしない。

PCT 出願からの国内移行は 12010500708 など西暦年 4 桁の後に「5」となる。

- 旧形式出願番号を OR 演算子で連結して検索することで、複数の案件を番号照会することができる。最大件数は未確認であるが 2,000 件の案件を番号照会できることを確認済み。
- “FILE NO.” のボックスを “Invention” または “Any” に設定し、前方一致検索を行う場合、4 桁以上の数字(上記 TYYYY 以上)を入力する必要がある。
3 桁以下場合、例えば、“120*”で検索すると、旧形式出願番号が正しく認識されず、検索結果も異なる。

(2) 新形式出願番号(NEW FILE NO.) 入力形式: PH/T/YYYY/NNNNNN

- 1998 年以降に付与された番号形式であり、「PH/1/2010/415」のように、「/」を区切り文字として 4 個のパーツで構成されている。

検索時には、PH 公報種別 西暦年 番号、のように西暦年と番号を各ボックスに入力する。少なくとも、西暦年または番号のいずれか一方が入力されていれば検索可能である。

PH/T/YYYY/NNNNNN 例: PH/1/2010/415

T 文献種別 特許:1/実用新案:2/意匠:3

YYYY 西暦年 4 桁。

NNNNNN 最大 6 桁、上位桁 0 を省いて入力する。

PCT 出願からの国内移行は 2010/500708 など西暦年 4 桁の後に「5」となる。

- ワイルドカード(* または?) を使って各種番号を前方一致、後方一致、中間一致の検索が可能である。
*: 0 個以上の数字
?: 1 個の数字
- 「PH」とあらかじめ入力されている欄を空欄または他の文字列に書き換えることができるが、無視され「PH」と入力されたものとして検索される。

(3) 国際公開番号(INTL.PUB.NO.) 入力形式: WO△YYYY/NNNNNN

WO△YYYY/NNNNNN (△はスペースを示し、有または無)

例: WO2010/069919 (スペースなし)、WO 2010/142677 (スペースあり)

YYYY 西暦年 4 桁。

NNNNNN 各年度の連番数字 6 桁固定。上位桁の“0”を省くとヒットしない。

- 国際公開番号は検索結果画面には表示されない。
公報 PDF リンク先の書誌情報でのみ確認可能である。
- ワイルドカード(* または?) を使って各種番号を前方一致、後方一致、中間一致の検索が可能である。

*:0個以上の数字

?:1個の数字

2. 日付検索・表示

(1)出願日 (FILING DATE)、登録日 (ISSUED DATE) 表示形式:MM/DD/YYYY(月/日付/西暦年)

(2)国際公開日 (INTL.PUB.DATE) 入力形式:YYYY/MM/DD

YYYY/MM/DD 例:2010/06/24、2010/11/04

YYYY 西暦年 4 桁。

MM 月。一桁の場合、先頭に 0 をつける。

DD 日。一桁の場合、先頭に 0 をつける。

- ・ワイルドカード(* または?)を使って前方一致、後方一致、中間一致、前後一致の検索が可能である。

*:0文字以上の文字列

?:任意の1文字

3. テキスト検索・表示

発明者 (INVENTOR/S)、出願人・権利者 (OWNER/S)、発明の名称 (TITLE)、要約 (ABSTRACT)
英語文字列で入力。

- ・ワイルドカード(* または?)を使って前方一致、後方一致、中間一致、前後一致の検索が可能である。

*:0文字以上の文字列

?:任意の1文字

- ・スペースは1文字として認識されるので、スペースの有無でヒット件数が異なる。また、スペースはワイルドカード(* または?)による置き換えができない。

- ・検索語は大文字・小文字の区別なし。

4. 国籍 (COUNTRY)

- ・国名を選択すると優先国や出願人国籍等を検索するものと思われるが、現状では正しく動作していない。たとえば COUNTRY フィールドを使って「IN」を検索した場合と、ABSTRACT フィールドで「IN」を検索した場合に同じ件数が表示される (COUNTRY フィールドを使って「IN」を検索した場合、優先権主張の基礎出願、出願人、発明者などについてインドと無関係な出願がヒットする)。

5. IPC 入力形式:例えば、F01N1/00 の場合、F.01.N.1.00、または、F/01/N/1/00

- ・セクション・クラス・サブクラス・メイングループ・サブグループの 5 個の「パーツ」を、ピリオドあるいはスラッシュを区切り文字として全て入力する必要がある。例えば、“A61B”の IPC を検索する場合、“A.61.B.*.*”または“A/61/B/*.*”のようにワイルドカード文字“*”を使用して 5 パーツ全てを入力する必要がある。

- ・検索結果で得られた公報書誌の PDF に記載されていない IPC であってもヒットする場合がある。例えば、“PH/1/2000/1291”の案件は“H.04.Q.7.38”でヒットするが、検索結果からリンクされる公報 PDF フロントページには、G02B6/44 しか記されていない。

- 検索文字列を入力する際には上記のようにセクション～サブグループの 5 パーツを入力する必要があるが、検索エンジンの中では「パーツ」との対応は認識されていない。例えば、旧形式出願番号 1-2007-500885 の案件には A61Q1/02 が付与されているが、IPC 検索フィールドに“Q.1.*.*”を入力して検索すると、この案件がヒットする。
- 検索時には 5 パーツを意識する必要があるが、各パーツは部分一致検索が行われている様子。
- 上記をふまえて、なるべく漏れなく検索するには、対象の IPC に加えて、キーワードのみの検索集合を併せて検索を行うことが望ましい。

STATUS

・検索結果画面の STATUS には、以下の表示などがある。

	STATUS	
	英語表記	日本語表記
1	Awaiting due date to file adverse information (IN)	庁指令への応答期間(特許)
2	Awaiting due date to file adverse information (UMID)	庁指令への応答期間(実用新案/意匠)
3	Awaiting due date to file appeal against substantive final action	拒絶査定不服審判の請求期間
4	Awaiting due date to file comments on adverse information (UMID)	庁指令への意見書提出期間(実用新案/意匠)
5	Awaiting due date to file renewal in grace period	猶予期間での更新申請期間
6	Awaiting due date to file request for substantive examination	審査請求期間
7	Awaiting due date to file response to formality examination report (confidential)	方式審査への応答期間(秘密保持)
8	Awaiting due date to file response to substantive examination	実体審査への応答期間
9	Awaiting due date to file revival against withdrawal for no request for substantive exam	審査請求なしによる取下げに対する回復申請期間
10	Awaiting due date to file revival against withdrawal in substantive exam	実体審査取下げに対する回復申請期間
11	Converted to Utility Model Application	実案への出願変更
12	Deemed forfeited for non-payment of annuity	年金不払いによるみなし権利喪失
13	Deemed forfeited (after no request for substantive exam)	みなし権利喪失(審査請求なしの後)
14	Deemed lapsed for non-payment of annuity	年金未払いによる失効
15	Dummy status 1	ダミー(誤表示と思われる)
16	Expired	満了
17	Forfeited (for non payment of filing fee)	権利喪失(出願料未払による)
18	Forfeited (for non revival after formality withdrawal)	拒絶確定(方式取り下げ後の回復なし)
19	Forfeited (for non revival after substantive withdrawal)	拒絶確定(実体取り下げ後の回復なし)
20	In assignment of responsible examiner for substantive examination	実体審査のための審査官の任命
21	In decision of the Director (UM/ID)	審理中(実用新案/意匠)
22	In filing date examination (confidential)	実体審査中(秘密保持)
23	In formality examination (confidential)	方式審査(秘密保持)
24	In substantive examination	実体審査中
25	Pending	係属中

	STATUS	
	英語表記	日本語表記
26	Refused	拒絶
27	Registered	登録済
28	To check for filing of adverse information (IN)	庁指令への応答確認中(特許)
29	To check for filing of adverse information (UM/ID)	庁指令への応答確認中(実用新案/意匠)
30	To check for filing of late renewal	最新の更新確認中
31	To check for filing of request for substantive examination	実体審査請求確認中
32	To check for filing of revival against withdrawal for no request for substantive exam	審査請求なしによる取り下げに対する回復申請の確認中
33	To check for filing of revival against withdrawal in substantive exam	拒絶査定不服審判の請求受領の確認中
34	To confirm expiration	満了の確認
35	To correct registration date from publication date (UM/ID)	登録日の訂正(実用新案/意匠)
36	To proceed to formality examination (confidential)	方式審査待ち
37	To proceed to substantive examination	実体審査待ち
38	To produce certificate of registration (UM/ID)	登録証送達(実用新案/意匠)
39	To produce notice of forfeiture (for non-revival for no request of substantive exam)	拒絶査定 of 謄本送達(審査請求なしに対する回復なしによる)
40	To produce notice of forfeiture (for non-revival in formality exam)	権利喪失通知の送達(方式審査における回復なしによる)
41	To produce notice of forfeiture (for non-revival in substantive exam)	権利喪失通知の送達(実体審査における回復なしによる)
42	To produce notice of publication	公開通知
43	To produce patent certificate	特許査定
44	Waiting for decision of acceptance of adverse information (UM/ID)	庁指令の承諾の決定待ち(実用新案/意匠)
45	Waiting for decision of appeal against substantive final action	拒絶理由不服審判の審決待ち
46	Waiting for decision of revival against withdrawal for no request for substantive exam	審査請求なしによる取下げに対する回復の決定待ち
47	Waiting for decision of revival against withdrawal in substantive exam	実体請求の取下げに対する回復の決定待ち
48	Waiting for publication of application (confidential)	出願公開待ち(秘密保持)
49	Withdrawn	取下
50	--	ステータス情報なし

2. 考察・まとめ

2017年8月ごろまでは、フィリピン案件レコードをある程度網羅的に収録したデータベースは、同国知財庁が運営する IPOP HL システムしか存在しなかった。しかし、同年8月末以降、同国特許の調査環境が進展した。この時期に WIPO の PATENTSCOPE データベースにフィリピン案件が収録された。また同時期に ASEAN 知的財産協力作業部会 (AWGIPC) によって、ASEAN8 か国の案件だけを収録した ASEAN PATENTSCOPE データベースも開設された。

3章 1.2.(1)項に記したように DOCDB では同国案件の収録率が低く、DOCDB や DOCDB だけを情報源とする商用データベースでは信頼性の高い特許調査は不可能である。また PATENTSCOPE や ASEAN PATENTSCOPE でも収録されたレコードは過去5年程度の間に出願された案件だけに限られており、特許の権利期間20年にわたって網羅的な調査を行うにはまったく力不足である。

さらに IPOP HL システム自体も、3章 1.2.(2)項に記したように、2011年以前に出願され同国に国内移行された PCT 特許のレコード収録に懸念を隠せない状態。実際に同国で発行された特許の全貌を完全に把握可能と評価できるシステムは見つかっていないが、今のところは IPOP HL システムを使用することが最も網羅性の高い調査ができると思われる。

しかし IPOP HL システムでは検索のためのフィールドは用意されていても検索結果には IPC が表示されない。PCT 関連情報も同様である。また優先権情報等は検索も表示もサポートされていない等、このシステムは十分な特許調査能力を備えているとは言い難いレベルである。

詳細に調査すべき案件をキーワードにより検索する場合も、3章 1.3.(2)項に記したように2010年以前に出願された案件については要約文字列の収録率(検索結果に要約文字列が表示される案件の比率)も低く、調査性能は不十分であると言わざるを得ない。

2015年5月には日本・フィリピン間での特許情報のデータ交換が開始されることが経済産業省の WEB サイトで発表されている。すでにシンガポール・ベトナム・タイの各知財庁との間ではデータ交換が開始され、FOPISER データベースでの公開が始まっている。フィリピンは本国知財庁のシステムから得られる情報に限りがあり、日本企業における同国特許調査の品質を向上するためには、FOPISER データベースによるデータ公開が待ち望まれる。

第4章 意匠

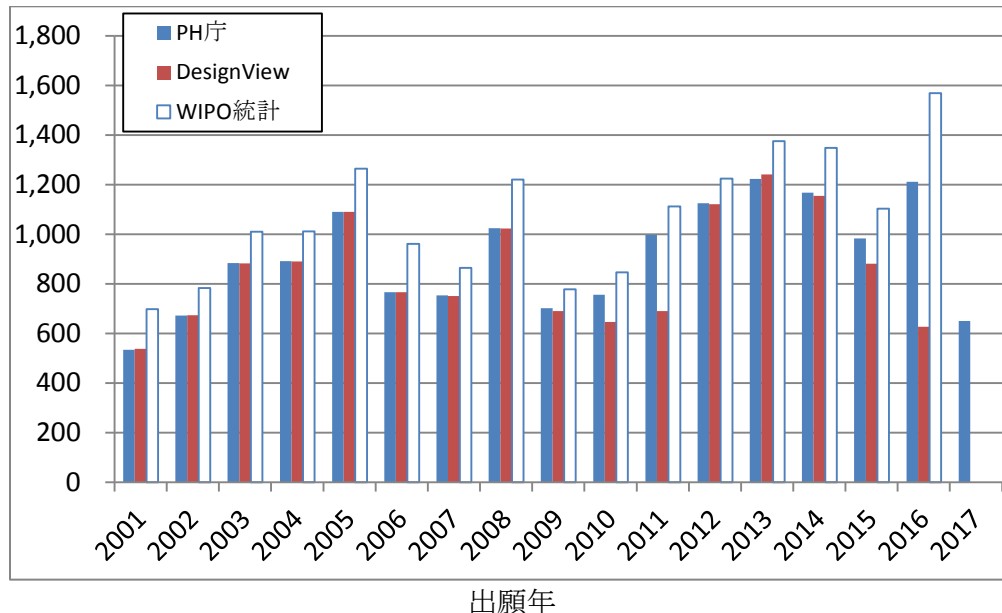
1. 意匠検索データベース IPOP HL

意匠の検索サイトについても、特許・実用新案と同様に、URL：<http://onlineservices.ipophil.gov.ph/ipophilsearch/PHLPatentSearch.aspx> からアクセスできる(2018年1月28日現在)。

1.1 検索データベース仕様一覧

意匠	
URL	http://onlineservices.ipophil.gov.ph/ipophilsearch/PHLPatentSearch.aspx
言語	英語
検索条件項目	File Number (新出願番号) Old File Number (旧出願番号) Title (物品の名称) Abstract (要約) Applicant/Assignee (出願人・権利者) Country (優先国または出願人国籍) Inventor (創作者) LOCARNO (ロカルノ分類)
入手可能情報	File Number (新出願番号) Old File Number (旧出願番号) Filing Date (出願日) Publication Date (公開日) Registration Number (登録番号) Issued Date (登録日) Foreign Application Priority Data (優先権情報) Title (物品の名称) Abstract (要約) Owner(s) (出願人・権利者) Inventor (Designer) (創作者) Locarno Class (ロカルノ分類) Attorney (代理人) Relevant docs (先行文献) International Standard Industrial Classification (ISIC) (国際標準産業分類) Status (法律状態) Image (代表図)

1.2 意匠レコード収録数



■ グラフ補足

- PH サイト（特許庁検索サイト IPOPHL）件数数値：
意匠出願件数は、出願日からの検索ができないので以下のように出願番号から仮の出願年と見做して算出した。
2001 年出願数：32001*（冒頭の 3 は公報種別：意匠を表す）
- ASEAN DesignView 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=PH の「Industrial Design Applications」の件数一覧表の Resident / Non-Resident / 列のそれぞれの件数を合計した数字。

いずれも 2018/1/28 現在の検索数、WIPO サイトでの発表数である。

PH サイトの収録は、2001 年～2009 年、2012 年～2014 年までは ASEAN DesignView とほぼ同数となっているが、2010 年、2011 年、2015 年以降は ASEAN DesignView の収録件数は IPOPHL より少なくなっている。

検索項目、表示項目は PH サイトより ASEAN DesignView の方が多いが、表示項目すべてに情報が収録されている訳ではないので検索してもヒットしないことも多い。したがって、フィリピンの意匠調査は PH サイト (IPOPHL) との併用が好ましい。

1.3 検索データベース IPOPHL 取扱い説明

フィリピン知的財産庁 (Intellectual Property Office of the Philippines : IPOPHL) のウェブサイト (URL: <http://www.ipophil.gov.ph/>) にアクセスし、画面上の “SERVICES” にカーソルを合わせる。“SERVICES” の下に表示される項目の “e-Services” にカーソルを合わせる。“e-Services” の右に表示される項目の “Patent Search” をクリックする。

対応するブラウザについては、Internet Explorer では Internet Explorer9 以降のバージョンでアクセス可能である。また Google Chrome、Fire Fox によるアクセスも可能である。

意匠の検索サイトについても上記手順によりアクセスできる (URL: <http://onlineservices.ipophil.gov.ph/ipophilsearch/PHLPatentSearch.aspx>)。

表示言語・検索言語は英語である。

The screenshot shows the IPOPHL website interface. At the top, there is a navigation bar with links: GOVPH, HOME, ABOUT US, SERVICES, LAWS, ISSUANCES, AND TREATIES, LINKS, CONTACT US, and a search box. Below the navigation bar is the IPOPHL logo and the text "REPUBLIC OF THE Philippines Intellectual Property Office". A dropdown menu is open under "SERVICES", listing various services: Patent, Design, Utility Model, Trademark, Copyright, IP Cases, IP Business, IP Satellite Office, Library, and e-Services. The "e-Services" item is highlighted with a red box. A red arrow points to the "IOPHIL Patent Search" link, which is also highlighted with a red box. Below the dropdown menu, there are sections for "IP ENFORCEMENT", "IP RESOURCES", and "IP KNOWLEDGE". At the bottom, there is an "UPDATES" section with a link to <http://onlineservices.ipophil.gov.ph/ipophilsearch/PHLPatentSearch.aspx> and an "E-FILING" section with a "Back to Top" button.

意匠のサイト

<http://onlineservices.ipophil.gov.ph/ipophilsearch/PHLPatentSearch.aspx>

IPOP HL PATENT SEARCH
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PHILIPPINES

①

OLD FILE NO.

NEW FILE NO. PH
Utility Model
Industrial Design
Any

INVENTOR

APPLICANT/ASSIGNEE

COUNTRY

TITLE

ABSTRACT

INTERNATIONAL PUBLICATION NO.

INTERNATIONAL PUBLICATION DATE

SEARCH

FOR ADVANCE USERS

LOCARNO
<locarno code>/<locarno subclass code>

IPC
<section code>/<class code>/<subclass code>/<group code>/<subgroup code>

DOCUMENTS FOUND:

②

検索手順:

NEW FILE NO.横のプルダウンメニューから特許(Invention)・実用新案(Utility Model)・意匠(Industrial Design)のうちの意匠(Industrial Design)を選択して検索する。

- ① 検索フィールドで入力可能な情報
 - OLD FILE NO. (旧形式出願番号)
 - NEW FILE NO. (新形式出願番号)
 - INVENTOR (創作者)
 - APPLICANT/ASSIGNEE (出願人・権利者)
 - COUNTRY (国籍)
 - TITLE (物品の名称)
 - ABSTRACT (要約)
 - LOCALNO (ロカルノ分類)
- ② “SEARCH”をクリックして検索を実行する

検索表示結果:

法域で“Industrial Design”、TITLEで“bottle”と入力して検索した結果を以下に示す。

(画面上部)

IPOP HL PATENT SEARCH
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PHILIPPINES

SEARCH CRITERIA:


- OLD FILE NO.:
- NEW FILE NO. PH: Industrial Design
- INVENTOR:
- APPLICANT/ASSIGNEE:
- COUNTRY: Any
- TITLE: bottle
- ABSTRACT:
- INTERNATIONAL PUBLICATION NO.:
- INTERNATIONAL PUBLICATION DATE:

FOR ADVANCE USERS:


- LOCARNO: <locarno code>/<locarno subclass code>
- IPC: <section code>/<class code>/<subclass code>/<group code>/<subgroup code>

SEARCH

③ DOCUMENTS FOUND: 1709 ④

SEARCH RESULTS	IMAGE
<p>FILE NO: PH/3/1993/6254 OLD FILE NO: 31993006254 FILING DATE: 3/26/1993 PUBLICATION DATE: ISSUED DATE: 10/3/1994 TITLE: BOTTLE ABSTRACT: No Abstract OWNER/S: CHU, WILSON INVENTOR/S: CHU, WILSON STATUS: To check for filing of late renewal LINK/S: ⑤ BD - Bibliographic Data DE - Description DR - Drawing </p>	

(画面下部)

<p>FILE NO: PH/3/2011/247 OLD FILE NO: 32011000247 FILING DATE: 3/29/2011 PUBLICATION DATE: ISSUED DATE: 11/14/2011 TITLE: BOTTLE HOLDER FOR BAGS ABSTRACT: No Abstract OWNER/S: VICENTE C. ATILANO INVENTOR/S: VICENTE C. ATILANO STATUS: To check for filing of late renewal LINK/S: ⑥ BD - Bibliographic Data CL - Claims DR - Drawing </p>	
---	---

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

③ 検索結果件数

一度に表示可能な件数の上限は 10,000 件である。検索条件に適合した案件の件数が 10,000 を超える場合にも、検索結果 10,000 件と表示されることに注意。

④表示される情報:

- FILE NO (新形式出願番号)
- OLD FILE NO (旧形式出願番号)
- FILING DATE (出願日)
- PUBLICATION DATE (公開日)
- ISSUED DATE (登録日)
- TITLE (物品の名称)
- ABSTRACT (要約)
- OWNER/S (出願人・権利者)
- INVENTOR/S (創作者)
- STATUS (法律状態)
- LINK/S (リンク)
- IMAGE (図面)

検索結果は1ページに10件ごとに表示される。
案件によっては表示されない項目がある。

⑤ LINK (リンク)をクリックすると、別ウインドウで公報の該当部分が表示される。

Bibliographic Data (書誌), Claims (請求の範囲), Drawing (図面)

⑥ ページ最下部には案件表示のページ切替のリンクがある。数字はそれぞれのページへのリンクである。左端に“...”と表示されるリンクがあれば、10ページ前に移動し、右端に“...”と表示されるリンクがあれば10ページ後ろに移動す。。。。る。

公報表示例:

サイトの検索結果に設けられたリンクから意匠 PDF が表示可能である。

意匠 Bibliographic Data

[12] INDUSTRIAL DESIGN

[11] Registration No.: 3/2015/000280

[45] Issue date: 29 April 2015

[54] Title: BOTTLE
[72] Designer(s): XU MIN XU [Manila, Metro Manila, Philippines]
[71] Applicant(s): XU MIN XU [Manila, Metro Manila, Philippines]
[22] Filing Date: 10/04/2015
[43] Publication date: 29/04/2015
[21] Application No.: 3/2015/000280
[30] Foreign Application Priority Data: NONE
[51] Locarno Class: 09-01

[57] CHARACTERISTIC FEATURE

The ornamental design for a bottle substantially as shown.

Description: 1 page(s).

Drawings: 4 sheet(s)

Examiner: E. F. MENDOZA

Attorney/Agent:

表示項目 (例)

(12)INDUSTRIAL DESIGN(法域)

(11)Registration No.(登録番号)

(45)Issued Date(登録日)

(54)Title(物品の名称)

(72)Maker(創作者)

(71)Applicant(出願人)

(22)Filing Date(出願日)

(43)Publication Date(発行日)

(21)Application No.(出願番号)

(30)Foreign Application Priority Data(外国優先権情報)

(51)Locarno Class(ロカルノ分類)

(57) CHARACTERALISTIC FEATURE(意匠の説明)

Description page(明細書ページ数) Drawings sheet(図面ページ数)

Examiner(審査官)

Attorney/Agent(代理人)

意匠 Claims

SPECIFICATION

5

BOTTLE

Title

BRIEF DESCRIPTION OF THE SEVERAL VIEWS OF THE DRAWINGS:

10

Figure 1 is a perspective view of the present design for a bottle;

Figure 2 is a front view thereof;

Figure 3 is a rear view thereof;

Figure 4 is a right side view thereof;

15

Figure 5 is a left side view thereof;

Figure 6 is a top view thereof; and

Figure 7 is a bottom view thereof.

20

CLAIM

The ornamental design for a bottle substantially as shown.

意匠 Drawing



FIG. 1

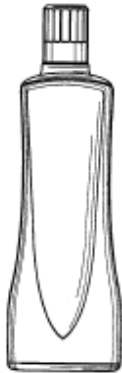


FIG. 2

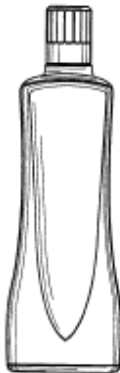


FIG. 3



FIG. 6



FIG. 7

登録公報の表示項目 (例)

(11)Registration No.(登録番号)

(12)INDUSTRIAL DESIGN(法域)

(45)Issued(登録日)

(54)Title(物品の名称)

(72)Inventor(創作者)

(71)Applicant(出願人)

(22)Filing date(出願日)

(43)Publication date(公報発行日)

(21)Application No.(出願番号)

(30) Foreign Application Priority Data(外国優先権情報)

(51)Locarno Class(ロカルノ分類)

(57)CHARACTALISTIC FEATURE(意匠の説明)

1.4 意匠データベース IPOPHL 検索・表示項目留意点

意匠について以下の検索項目から検索でき、以下の表示項目の内容が表示される。

	項目	検索項目	表示項目	検索項目	表示項目
				英語表記	英語表記
1	旧形式出願番号	○	○	OLD FILE NO	OLD FILE NO
2	新形式出願番号	○	○	FILE NO	FILE NO
3	出願日		○		FILING DATE
4	公報発行日		○		PUBLICATION DATE
5	登録日		○		ISSUED DATE
6	創作者	○	○	INVENTOR	INVENTOR/S
7	出願人・権利者	○	○	OWNER	OWNER/S
8	物品の名称	○	○	TITLE	TITLE
9	国籍	○		COUNTRY	
10	要約	○	○	ABSTRACT	ABSTRACT
11	ロカルノ分類	○		LOCARNO	
12	法律状態		○		STATUS
13	公報 PDF リンク		○		LINK/S
14	書誌		○		BD - Bibliographic Data
15	請求項		○		CL - Claims
16	図面		○		DR - Drawing IMAGE (代表図)

各項目における特記事項を以下に示す。特記事項の内容は、2018年1月28日の時点におけるものである。

各検索項目に関して、フィールド内では論理積 (AND 演算)、論理和 (OR 演算) の検索が可能であり、フィールド間では AND 演算となる。

1. 番号検索・表示

1) 出願番号

(1) 旧形式出願番号 (OLD FILE NO.) 入力形式: TYYYYNNNNNN

TYYYYNNNNNN 例: 32015280

T 文献種別 特許:1/ 実用新案:2/ 意匠:3

YYYY 西暦年 4 桁。

NNNNNN 各年度の連番数字 6 桁固定。上位桁の“0”を省くとヒットしない。

- 旧形式出願番号を OR 演算子で連結した文字列を検索することで、複数の案件を番号照会することができる。最大件数は未確認であるが 2,000 件の案件を番号照会できることを確認済み。

- “1.旧形式出願番号”フィールドを使用して検索する際には、“2.新形式出願番号”の選択を“Any”に変更し、検索するのが望ましい。
- “FILE NO.”のボックスを“Industrial Design”または“Any”に設定し、前方一致検索を行う場合、4桁以上の数字(上記 TYYYY 以上)を入力する必要がある。
3桁以下場合、例えば、“320*”で検索すると、旧形式出願番号が正しく認識されず、検索結果も異なる。

(2)新形式出願番号(FILE NO.) 入力形式:PH/T/YYYY/NNNNNN

- 1998年以降に付与された番号形式であり、「PH/3/2015/280」のように、「/」を区切り文字として4個のパーツで構成されている。

検索時には、PH 公報種別 西暦年 番号、のように西暦年と番号を各ボックスに入力する。少なくとも、西暦年または番号のいずれか一方が入力されていれば検索可能である。

PH/T/YYYY/NNNNNN 例:PH/3/2015/280

T 文献種別 特許:1/ 実用新案:2/ 意匠:3

YYYY 西暦年 4桁。

NNNNNN 最大6桁、上位桁0は省いて入力する。

- ワイルドカード(* または?)を使って各種番号を前方一致、後方一致、中間一致の検索が可能である。
*:0個以上の数字
?:1個の数字

- 「PH」とあらかじめ入力されている欄を空欄または他の文字列に書き換えることができるが、無視され「PH」と入力されたものとして検索される。

2. 日付表示

出願日(FILING DATE)、登録日(ISSUED DATE) 表示形式:MM/DD/YYYY(月/日付/西暦年)

3. テキスト検索・表示

発明者(INVENTOR/S)、出願人・権利者(OWNER/S)、物品の名称(TITLE)、要約(ABSTRACT)
英語文字列で入力。

- ワイルドカード(* または?)を使って前方一致、後方一致、中間一致、前後一致の検索が可能である。
*:0文字以上の文字列
?:任意の1文字

- スペースは1文字として認識されるので、スペースの有無でヒット件数が異なる。また、スペースはワイルドカード(* または?)による置き換えができない。

- 検索語は大文字・小文字の区別なし。

4. 国籍(COUNTRY)

- 国名を選択すると優先国や出願人国籍等を検索するものと思われるが、現状では正しく動作していない。たとえば COUNTRY フィールドを使って「IN」を検索した場合と、ABSTRACT フィールドで「IN」

を検索した場合に同じ件数が表示される(COUNTRY フィールドを使って「IN」を検索した場合、優先権主張の基礎出願、出願人、発明者などについてインドと無関係な出願がヒットする)。

5. ロカルノ分類

- ロカルノ分類(09-01)のように0(ゼロ)がある分類は、ゼロを省略して入力する必要がある。
9-1 または 9.1 と入力。半角ハイフンは、半角ドットでもよい。
アスタリスクを使う場合は、9-* または 9.* と入力。
09.01, 9.01, 09*, 09.*, 9*では検索できない。

2. 考察・まとめ

フィリピンの意匠検索においては、フィリピン知的財産庁の IPOPHL と ASEAN DesignView が可能である。IPOPHL では検索項目、表示項目も少なく、出願日や登録日などからの検索ができず、意匠全図の確認も「Claims」のリンクが付与されているレコードでのみ PDF ファイルを開いて確認できるが、多くの公報にはリンクが付与されておらず、確認できるのは検索結果一覧に表示された代表図のみである。また、ABSTRACT にも情報が収録されていないことも多い。

他方、ASEAN DesignView では多くの検索項目や表示項目が用意されているが、こちらも各案件の収録情報は少ないが将来的に情報が補充されれば有用である。

現状では、特に最新データの収録は IPOPHL がすぐれているが、ASEAN DesignView を併用して調査することが好ましい。

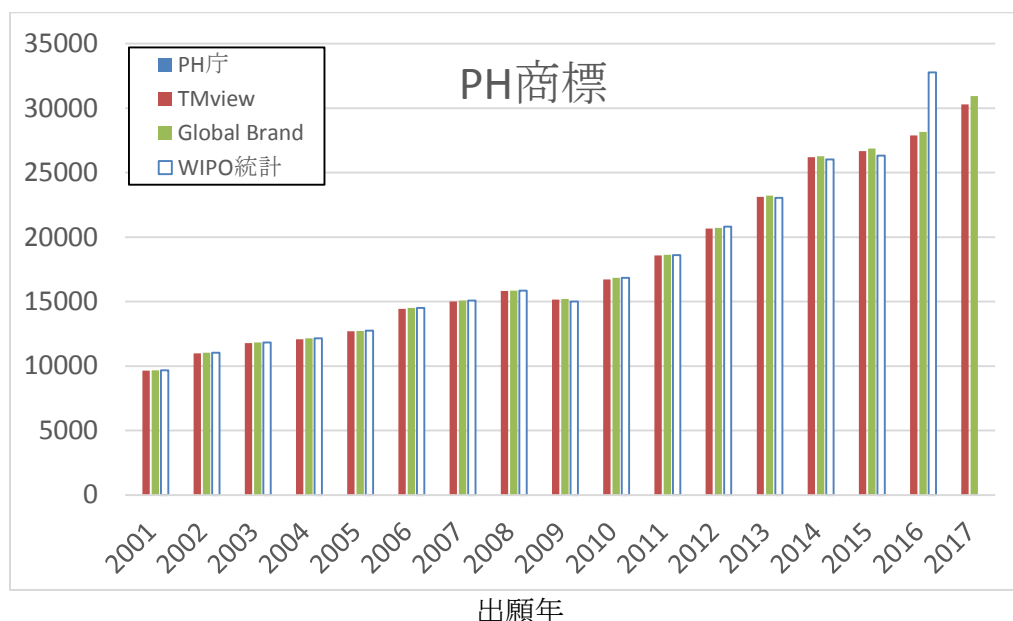
第5章 商標

1. 商標検索データベース IPOPHL

フィリピン知的財産庁 (Intellectual Property Office of the Philippines : IPOPHL) のウェブサイト内で現在利用可能な商標の検索データベースは提供されていない。

2015 年以前は、<http://onlineservices.ipophil.gov.ph/ipophilsearch/> から IPOPHL 商標サイトに入れた模様であるが、現在では商標サイトが存在しない。

商標レコード収録数



■ グラフ補足

- PH サイト (特許庁検索サイト IPOPHL) :
IPOPHL の商標サイトが存在しないので収録は確認できない。
- 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
- Global Brand サイト件数数値 :
<http://www.wipo.int/branddb/ph/en/>
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=PH の
「Trademark Applications」の件数一覧表の Resident / Non-Resident 列のそれぞれの件数を合計した数字。
いずれも 2018/1/28 現在の検索数、WIPO サイトでの発表数である。

PH サイト(IPOPHL)には商標データベースが存在しないので、ASEAN TMview および Global Brand Database の収録を示した。

ASEAN TMview および Global Brand Database のデータ収録は最新分までほとんど同等である。

2. 考察・まとめ

PH サイト(IPOPHL)には商標データベースが存在しないので、フィリピンの商標調査は、もっぱら ASEAN TMview および WIPO の Global Brand Database からの調査に頼らざるを得ない。

ASEAN TMview の検索項目、表示項目には多くの項目が設けられているが、フィリピンの場合には、意匠検索と同様、収録されている情報量が少ない。

他方、Global Brand Database でも番号検索、分類検索、商標の名称、出願人・権利者などからの検索など一通りの検索が可能である他、「イメージ類似検索による絞り込み」など特異な機能も有しており有用である。

また、日本特許庁の外国特許情報サービスデータベース FOPISER には、現在、タイとベトナムが収録されているが、フィリピンも近い将来収録予定とのことであるので期待したい。

ASEAN TMview、Global Brand Database の詳細については、別途報告する「ASEAN における各国横断検索が可能な産業財産権データベースの調査報告」をご覧ください。

第6章 公報データベース

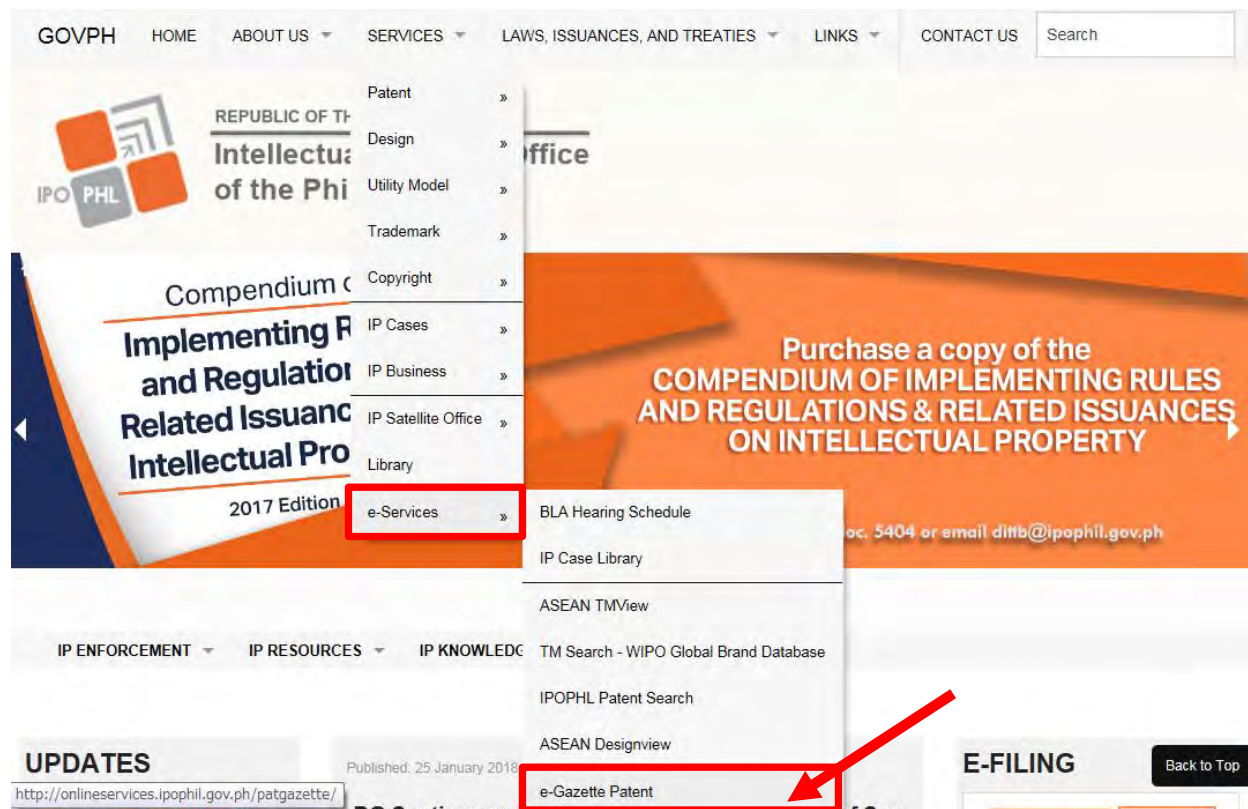
1. 公報データベース仕様一覧

特許・実用新案・意匠	
URL	URL:http://onlineservices.ipophil.gov.ph/patgazette/ または http://121.58.254.45/PatGazette/
言語	英語
商標	
URL	http://onlineservices.ipophil.gov.ph/tmgazette/ または http://121.58.254.45/tmgazette/
言語	英語

2. 公報データベース取扱い説明

(1) 特許・実用新案・意匠

フィリピン知的財産庁 (Intellectual Property Office of the Philippines : IPO) のウェブサイト (URL: <http://www.ipophil.gov.ph/>) にアクセスし、画面上の “SERVICES” にカーソルを合わせる。“SERVICES” の下に表示される項目の “e-Services” にカーソルを合わせる。“e-Services” の右に表示される項目の “e-Gazette Patent” をクリックする。

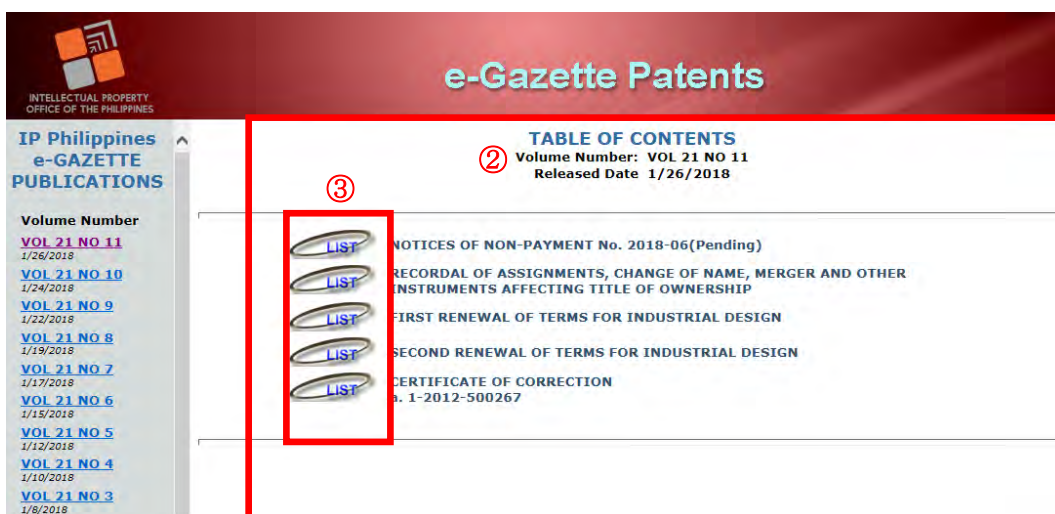
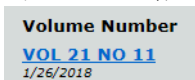


以下、検索データベース(URL:<http://onlineservices.ipophil.gov.ph/patgazette/>又は <http://121.58.254.45/PatGazette/>)から、特許(Invention)・実用新案(Utility Model)・意匠(Industrial Design)の公報閲覧が可能である。表示言語は英語である。



検索手順: (画面上①から順に)

① 参照したい公報を選択し、クリックする。公報発行日を参考にする。



② “TABLE OF CONTENTS(目次)”が表示される

③ 個別のリンクがあり、希望のセクションや情報を直接閲覧できる

表示例:



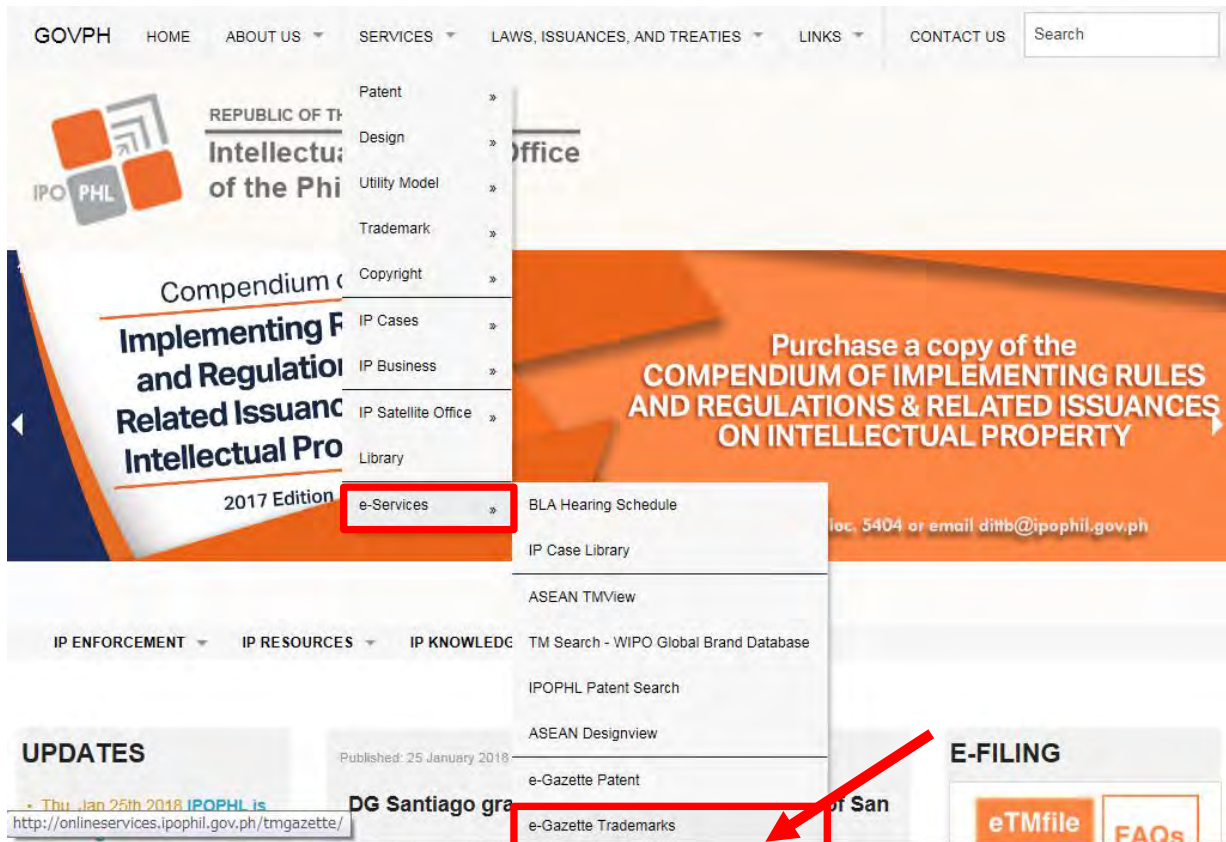
Divisional Applications of National Phase Entry Applications

1 INVENTION

[19]	INTELLECTUAL PROPERTY PHILIPPINES			
[12]	INVENTION PUBLICATION			
[21]	Application Number:	1/2015/501925	Document Code:	A1
[86]	International Application No.	PCT/US2010/001415	[22] Int'l Filing Date:	13/05/2010
[87]	International Publication No.	WO2010/132110	[43] International Publication Date:	18/11/2010
[85]	National Phase Entry Date:	01/09/2015		
[60]	Division of:	1/2011/502361 filed on 11 November 2011		
[54]	Title:	HYDROCHLORIDE SALT OF ((1S,2S,4R)-4-((1S)-2,3-DIHYDRO-1H-INDEN-1-YLAMINO)-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-7-YL)-2-HYDROXYCYCLOPENTYLMETHYL SULFAMATE		
[71]	Applicant(s):	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US]		
[72]	Inventor(s):	ARMITAGE, Ian, G[GB]; CHOPRA, Renu[GB]; COOPER, Martin, Ian[GB]; LANGSTON, Marianne[GB]		
[73]	Assignee(s):	NONE		
[74]	Attorney / Agent:	ORTEGA, BACORRO, ODULIO, CALMA & CARBONELL		
[30]	Priority Data:	61/216,221 14/05/2009 US		
[51]	International Class B:	A61K 31/52; A61P 35/00; C07D 487/04		
[57]	Abstract:	<p>Disclosed is a compound of formula (I):</p>		

(2) 商標

フィリピン知的財産庁 (Intellectual Property Office of the Philippines : IPO) のウェブサイト (<http://www.ipophil.gov.ph/>) にアクセスし、画面上の “SERVICES” にカーソルを合わせる。“SERVICES” の下に表示される項目の “e-Services” にカーソルを合わせる。“e-Services” の右に表示される項目の “e-Gazette Trademarks” をクリックする。



以下、検索データベース(URL: <http://onlineservices.ipophil.gov.ph/tmgazette/>または <http://121.58.254.45/tmgazette/>)から、商標の公報閲覧が可能である。表示言語は英語である。

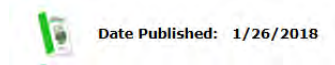


The screenshot shows the 'e-Gazette Trademarks' page. On the left, under 'IPO e-GAZETTE PUBLICATIONS FOR TRADEMARKS', there is a list of publications with dates from 12/19/2017 to 1/26/2018. A red box highlights the first item, which is circled with a red '1'. On the right, under 'IPO e-Gazette Rules', there are four bullet points listing various office orders and BOT orders.

IPO e-GAZETTE PUBLICATIONS FOR TRADEMARKS		IPO e-Gazette Rules	
①		• Office Order 140: Streamlining of Trademark Registration.	
		• Office Order 141: Amendment of TM Regulations on Publication in the IPO e-Gazette and Rule 414 on TM Applications Filed Online.	
		• Office Order 142: Internal Implementing Guidelines for Office Order No. 140, Streamlining of Trademark Registration	
		• BOT Office Order 13-04: Final Abandonment of Inactive Records in the Trademarks Database	
			
			
			
			
			
			
			
			
			

検索手順: (画面上①から順に)

① 参照したい公報を選択し、クリックする。公報発行日を参考にする。



The screenshot shows the 'e-Gazette Trademarks' page with a 'TABLE OF CONTENTS' section highlighted by a red box. The table of contents lists two items: 'FULL DATA ALLOWED MARKS PUBLISHED FOR OPPOSITION (NATIONAL)' and 'FULL DATA ALLOWED MARKS PUBLISHED FOR OPPOSITION (MADRID)'. A red box highlights the 'FULL DATA' links, and a red circle with the number '3' is placed next to them. A red circle with the number '2' is placed next to the 'TABLE OF CONTENTS' header.

TABLE OF CONTENTS	
②	Release Date: 1/22/2018
	e-Gazette Home
③	FULL DATA ALLOWED MARKS PUBLISHED FOR OPPOSITION (NATIONAL)
	FULL DATA ALLOWED MARKS PUBLISHED FOR OPPOSITION (MADRID)
	e-Gazette Home

② “TABLE OF CONTENTS(目次)”が表示される。

③ 個別のリンクがあり、希望のセクションや情報を直接閲覧できる。

表示例:



Intellectual Property Center, 28 Upper McKinley Rd.
 McKinley Hill Town Center, Fort Bonifacio, Taguig City 1634, Philippines
 Tel. No. 238-6300 Website: <http://www/ipophil.gov.ph> e-mail: mail@ipophil.gov.ph
 Publication Date: 22 January 2018

1.1 Allowed Madrid marks

No.	International Registration No.	IR / Filing Date	Mark	Holder	Nice class(es)
1	1281252	4 December 2015	FLIPPACK	Philip Morris Products S.A. [CH]	34
2	1290807	30 December 2015		Gilbarco Inc. [US]	6; 7; 9 and42
3	1302608	20 April 2016	CAMSTAR	Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. [US]	9; 41 and42
4	1310292	22 April 2016		GUCCIO GUCCI S.P.A. [IT]	16 and25
5	1314217	25 July 2016	AO ELITE	NEOVIA [FR]	5 and31
6	1321064	11 April 2016	F12 tdf	FERRARI S.P.A. [IT]	9; 12; 16; 18; 25; 28 and35
7	1321966	29 June 2016	P	Pearson plc [GB]	9 and42
8	1332743	18 November 2016		Apple Inc. [US]	9 and42
9	1335906	5 August 2016	Vanilla Air	ANA Holdings Inc. [JP]	39
10	1339555	22 March 2017	cello	Cello Plastic Products Private Ltd, Société de droit indien [IN]	16
11	1340728	8 June 2016		XIAMEN EUBON IMPORT AND EXPORT CO., LTD. [CN]	18; 25 and28
12	1344154	8 July 2016	LEDVANCE	LEDVANCE GmbH [DE]	9; 10; 11; 16; 28; 35; 37 and42
13	1344255	31 January 2017	HILTON HONORS	Hilton Honors Worldwide LLC [US]	43
14	1347357	17 February 2017	FUNDADO 1951 Giovanni L. GELATO DE LUXE	Giovanni L. International GmbH & Co. KG [DE]	30; 35 and43
15	1349665	22 April 2016	body and brains	Concepts4Future Limited [MT]	29; 30; 31; 35 and43
16	1158527	3 August 2017	MUUTO	Muuto A/S [DK]	11; 20; 21; 24 and35
17	1218678	27 October 2017	SOSPIRO TAKES YOUR BREATH AWAY	Oud Road S.r.l. [IT]	3
18	1238279	11 July 2017	CLUB DEL GOURMET CG en El Corte Inglés	EL CORTE INGLÉS, S.A. [ES]	29; 30; 32 and33
19	1242061	26 April 2017	FÁBRICA DE SANGRIAS LOLEA DESOE SIEMPRE	COLMADO CASA LOLA S.L. [ES]	33

第7章 統計情報

1. 産業財産権の権利化期間

一般に新興国では、その国の特許法上で出願から公開までの期間をたとえば 18 か月と定めていたとしても、実際に案件が公開されるまでに相当の期間を要することが知られている。さらに各庁では大量のバックログ（審査待ち案件）を抱え、登録までの期間も非常に長くなっている。

本節では同国知財庁データベースの案件データから算出した公開までに要した期間、および登録までに要した期間を報告する。単に平均期間を計算するだけでなく、期間の分布をグラフ化し、どの程度のバラツキが存在するのか、年ごとのバラツキがどのように変化しているのかを明らかにする。さらに権利種別（特許・実案）ごと出願ルートごとの傾向も可視化する。

本節では下表に○印を付与した個々の集合についての経過期間分布グラフを紹介する。

	出願～公開		出願～登録	
	特許	実案	特許	実案
全案件	○	○	○	○
出願ルート				
・ PCT	○		○	

出願人国籍

IPOPHL データベースでは出願人情報に国籍を表す情報が含まれていないため、出願人国籍ごとの経過期間分析は行わない。

出願ルート

PCT

IPOPHL データベースでは書誌表示画面に PCT 出願番号・国際公開番号等の PCT 関連情報が表示されない。しかし同国の出願番号連番部の最上位桁により、PCT 国内移行案件を識別することが可能である。ここでは出願番号最上位桁が「5」の案件を PCT 案件と判別したものである。

また優先権情報も表示されずパリルート案件を特定することもできない。このため同国ではパリルート・Local 案件群の経過期間分析は実施しない。

技術分野

IPOPHL データベースでは書誌表示画面に IPC 関連情報が表示されない。このため技術分野ごとの経過期間分析も実施しない。

□ 期間情報

出願から公開まで、および出願から登録までの期間は、IPOP HL データベースの書誌表示画面にて表示される出願日・公開日・登録日の3種の日付情報について、それぞれの日付値から月未満の値を切り捨てした「年月値」を使用して算出した。期間抽出に使用したフィールドを下図に示す。

なお IPOP HL データベースでは「ISSUED DATE」が表示されていても、「PUBLICATION DATE」が表示されない登録案件も多い。このような案件群については出願から公開までの期間の集計対象外としている。

SEARCH RESULTS		
FILE NO:	PH/1/2015/207	
OLD FILE NO:	12015000207	
FILING DATE:	6/17/2015	出願日
PUBLICATION DATE:	1/9/2017	公開日
ISSUED DATE:	7/18/2017	登録日
TITLE:	DEVELOPING CARTRIDGE, PROCESS CARTRIDGE AND IMAGE FORMING APPARATUS	
ABSTRACT:	A developing cartridge includes a developing roller 210d that develops, by way of developer, an electrostatic latent image that is formed on an image bearing member 207; a developer regulating member that regulates the thickness of a developer carried on the developing roller 210d; and a frame 214a that rotatably supports the developing roller 210d and supports the developer regulating member. The frame 214a has a developing roller support section 214a1 that rotatably supports an outer peripheral face 210d6	
OWNER/S:	CANON KABUSHIKI KAISHA	
INVENTOR/S:	MASA AKI SATO KENSUKE SATO	
STATUS:	Registered	
LINK/S:	BD (A1) - Bibliographic Data AB (A1) - Abstract CL (A1) - Claims DE (A1) - Description DR (A1) - Drawing	

「出願～公開」については公開年月値から出願年月値を減じた値を経過月数値として使用した。「出願～登録」については登録年月値から出願年月値を減じた結果を12で除算した値を経過年数値として使用した。

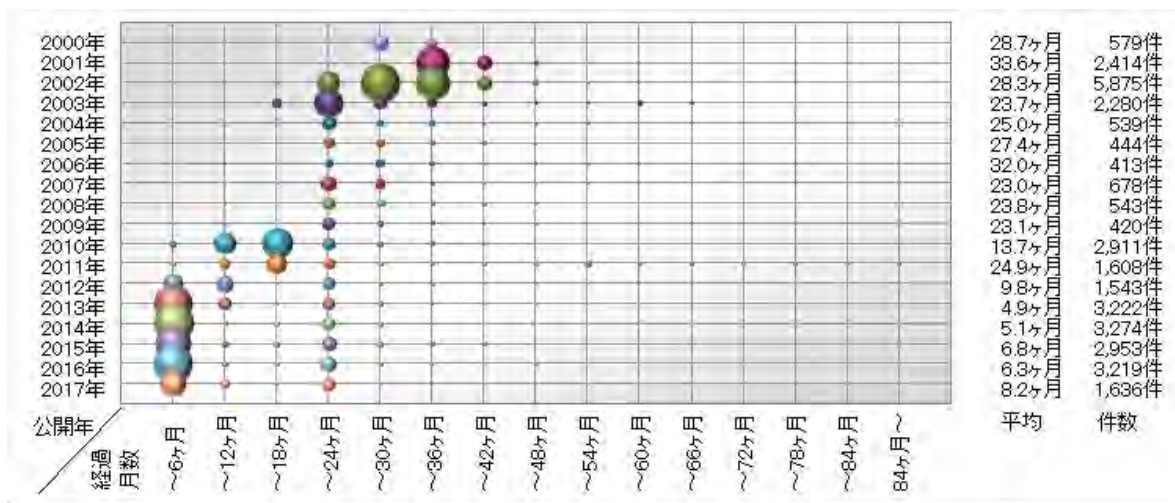
なお本来「審査期間」を求めるためには、審査請求日から登録査定までの期間を計算すべきであるが、このデータベースでは審査請求日が表示されない。このため出願日を起点として登録までの期間を算出したものである。

1.1 出願日から公開日までの期間

(1) 特許

□ 全案件

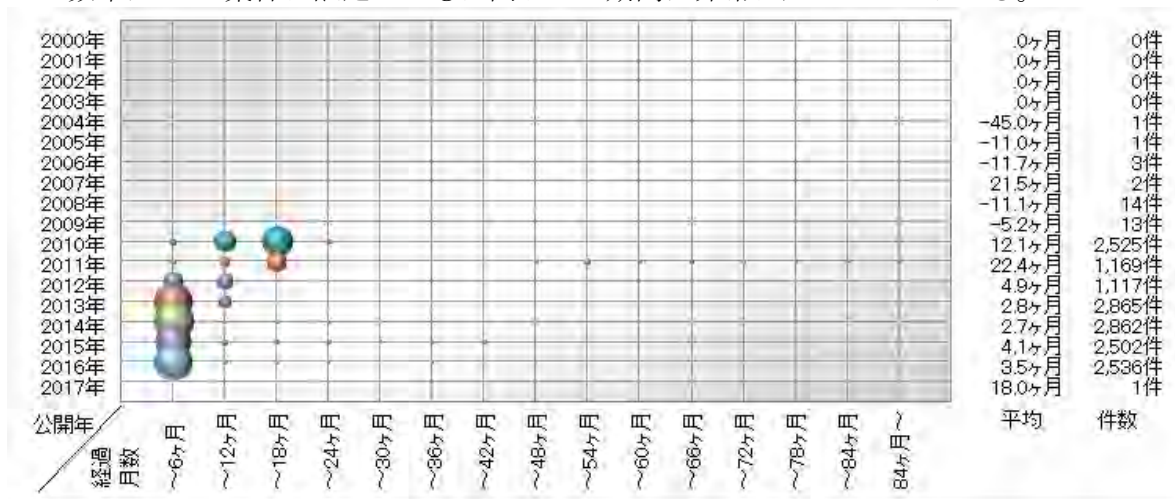
全特許案件について出願から公開までの期間をグラフ化。2004年～2009年にかけて件数が非常に小さくなっている。IPOPHL データベースでは、この前後に登録された案件については、「ISSUED DATE」だけが収録され「PUBLICATION DATE」に日付値が入っていない案件が多いためこのような結果になっているもの。この数年は出願から6か月までの間に公開される案件が大多数。



□ 出願ルート/PCT

同国が PCT 条約に加盟（効力発生）したのは 2001 年。収録率に懸念は残るものの、2001 年～2008 年に出願された案件もデータベースには多数収録されている。然るに 2009 年までに公開された PCT 案件がほぼ存在しないということは、この期間の PCT 案件群には「PUBLICATION DATE」が収録されていないことが原因と思われる。

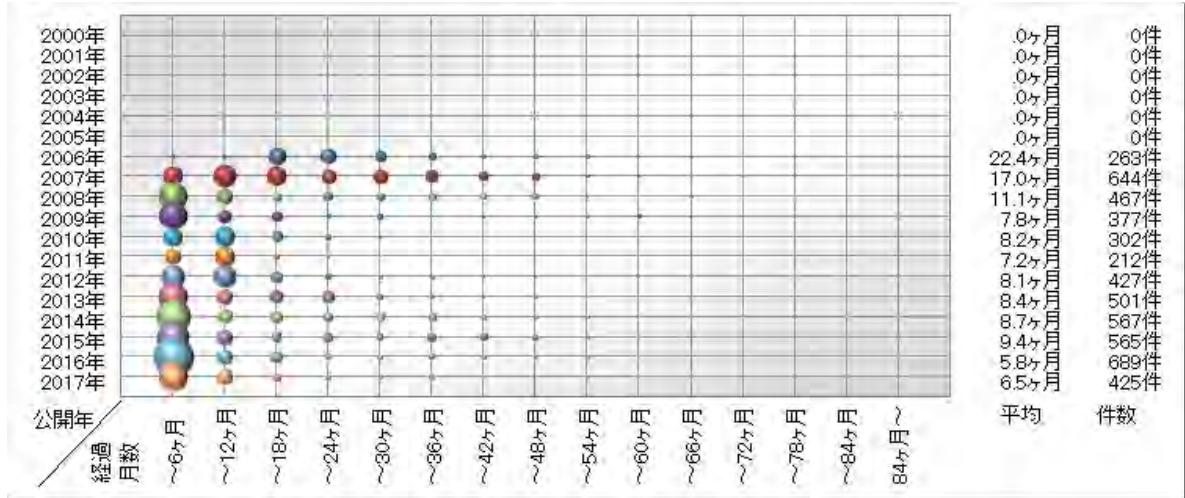
この数年は PCT 案件に限定しても公開までの期間は非常に短いことがわかる。



(2) 実用新案

□ 全案件

実用新案についても古い案件には「PUBLICATION DATE」に日付値が入っていない案件が多いためこのような結果。2009年以降は平均期間も10ヶ月を下回っており、この数年は特許より更に短い経過期間であることがわかる。

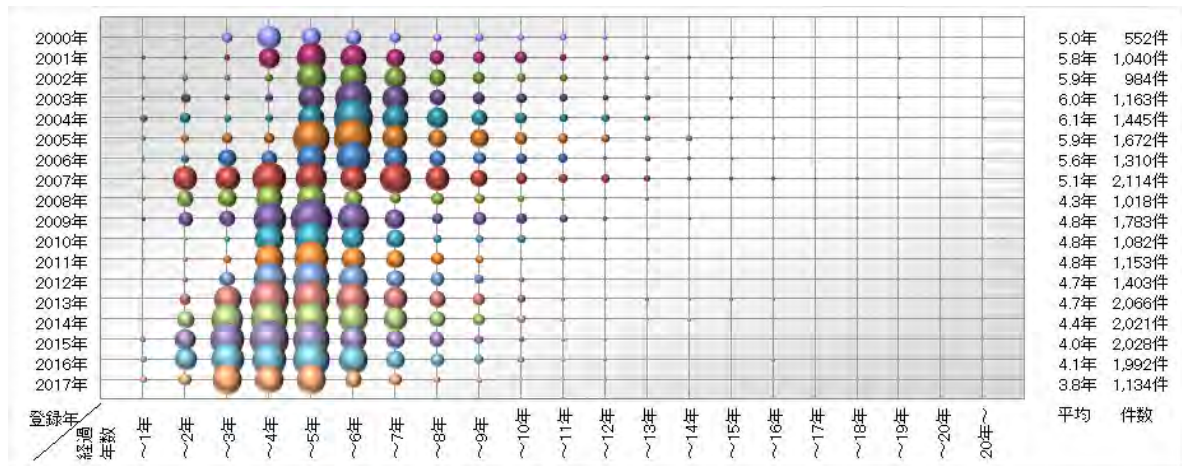


1.2 出願日から登録日までの期間

(1) 特許

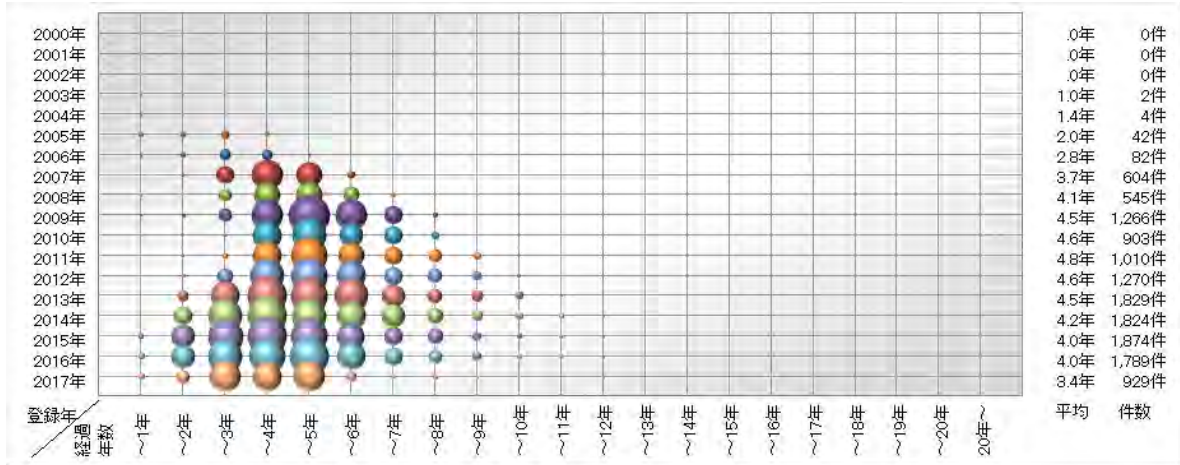
□ 全案件

続いて出願から登録までの経過期間を紹介する。この10年間ほどは平均期間5年弱と非常に安定している。10年を超える案件も存在するものの、グラフのバブルが視認できない程度の件数。



□ 出願ルート/PCT

PCT 案件だけを母集団とすると、特許案件全体より若干期間が短め。古い登録年のバブルが小さいのは、同国の PCT 条約加盟が遅かったため。



1.3 考察・まとめ

前記したように IPOPHL システムでは 2004 年～2009 年に出願された案件のレコードには、「ISSUED DATE」だけが収録され「PUBLICATION DATE」に日付値が入っていない案件が多い。このため出願から公開までの期間の推移が明かではない。この 5 年ほどに限定すると、「～6 ヶ月」に最頻値バブルが位置している。平均期間も6～8ヶ月程度という短さである。

IPOPHL システムから得られる情報が十分ではないため、出願人国籍や技術分野ごとの傾向は確認することができなかった。

出願から登録までの期間については、2000～2005年頃、2006年～2009年頃、それ以降とで、経過期間の分布傾向が異なっていることがグラフから視認できる。2010年頃からは平均期間も5年以下であり、新興国とは思えない審査期間であることがわかった。

2. 産業財産権の出願件数上位リスト

2.1 全出願人

ここでは PCT ルート・パリルート案件もほぼ出揃ったと想定される2015年に出願された案件(特許+実案)を母集団として、件数の多い 20 社(出願人)のランキングを紹介する。

	出願人名	件数
1 位	NESTLE グループ	63 件
2 位	COLGATE PALMOLIVE グループ	56 件
3 位	QUALCOMM グループ	54 件
4 位	NOVARTIS グループ	51 件
5 位	BAYER グループ	50 件
6 位	DOW CHEMICAL グループ	48 件
7 位	SAMSUNG グループ	48 件
8 位	ROCHE グループ	42 件
9 位	UNIV CEBU TECHNOLOGICAL	41 件
10 位	ABBOTT グループ	34 件
11 位	JANSSEN PHARMACEUTICA グループ	33 件
12 位	PHILIP MORRIS グループ	33 件
13 位	ERICSSON グループ	30 件
14 位	APAYAO STATE COLLEGE	28 件
15 位	パナソニック グループ	28 件
16 位	BOEHRINGER INGELHEIM グループ	26 件
17 位	住友金属鉱山	26 件
18 位	UNILEVER グループ	25 件
19 位	CAPIZ STATE UNIVERSITY (CapSU)	21 件
20 位	MJN US HOLDINGS	20 件

2.2 考察・まとめ

すべての案件が出揃ったと想定される2015年出願案件を母集団としたランキングであっても、日本企業が 2 社しか含まれていない。日本企業にとってのフィリピンへの注力度は、さほど高くないことがわかった。

以上

特許庁委託事業

フィリピン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

2018年3月発行 禁無断転載

本冊子は、2017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) 2018 JETRO. All right reserved.