

アジア特許情報研究会2018年度ワーキング資料

PATENTSCOPEによるASEAN特許調査

ASEAN特許調査におけるPATENTSCOPEの活用法と問題点

2018/11/7
アジア特許情報研究会
伊藤徹男

目 次

1. PATENTSCOPE概要
 - 1)特許収録比較
 - 2)PATENTSCOPE検索と表示
 - 3)IPC未収録
 - 4)出願人名、要約の未収録
2. 原語抽出法
3. ASEAN PATENTSCOPE
4. 各国特許庁データベースの問題点
5. ASEAN特許調査まとめ
6. 参考情報、参考資料

ASEAN IP Database

		ID	MY	PH	SG	TH	VN
Patent/ Utility model	National Patent Office	○	○	○	○	○	○
	PATENTSCOPE	○	○	○	○	○	○
	ASEAN PatentScope	○	○	○	○	○	○
	FOPISER	-	-	-	○	○	○
Design	National Patent Office	○	○	○	○	○	○
	DesignView	-	-	○	-	-	-
	ASEAN DesignView	○	○	○	○	○	○
	Global Design	○	-	-	-	-	-
	Hague Express	△	-	-	△	-	-
Trademark	National Patent Office	○	○	-	○	○	○
	TMview	-	○	○	-	-	-
	ASEAN TMview	○	○	○	○	○	○
	Global Brand	○	○	○	○	○	○
	Madrid Monitor	△	-	△	△	△	△
	FOPISER	-	-	-	-	○	○

ID:Indonesia, MY:Malaysia, PH:Philippines, SG:Singapore, TH:Thailand, VN::Vietnam

ASEAN IP Database

PATENTSCOPE(WIPO):

<https://patentscope.wipo.int/search/en/structuredSearch.jsf>

ASEAN PATENTSCOPE(AWGIPC):

<http://ipsearch.aseanip.org/wopublish-search/public/>

FOPISER(JPO):

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

DesignView(EUIPO):

<https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>

ASEAN DesignView(EUIPO):

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

Global Design(WIPO):

<http://www.wipo.int/designdb/en/index.jsp>

Hague Express(WIPO):

[http://www.wipo.int/designdb/hague/en/ \(WIPO\)](http://www.wipo.int/designdb/hague/en/)

TMview(EUIPO):

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

ASEAN TMview(EUIPO):

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

Global Brand Database(WIPO):

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

Madrid Monitor(WIPO):

<http://www.wipo.int/madrid/monitor/en/index.jsp>

1. PATENTSCOPE (PS)概要

PATENTSCOPE(PS)にASEAN各国の特許情報が収録された。SGとVNについて収録が強化されたほか、BN, ID, KH, MY, PH, THが新たに収録され(2017年8月)、各国情報を横断的に検索できることになり、各国特許庁DBにアクセスしなくともおよその調査が可能となった。

取扱い説明等、詳細な情報は3月に報告されたJETRO報告書にあるが、報告書の内容は充分周知されているとは言えない。

https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/asean/ip/pdf/search_ip_communique_asean2017.pdf

(2018年3月JETROより発行された2017年版JETRO報告書)

ASEAN 特許調査におけるPSの活用法と問題点を紹介する。
ASEAN各国特許庁データベースの収録状況、検索・表示についても概略をPSと比較紹介する。

PATENTSCOPE (PS)概要

PSには英語情報の他、各国特許庁からの原語情報が収録され、英語とは別に原語検索も可能となっている。

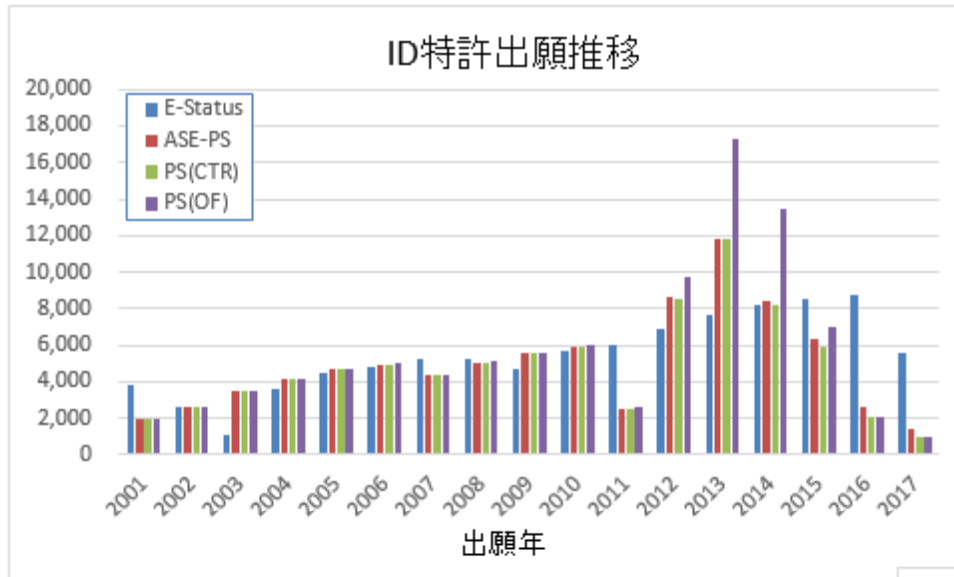
ASEANでは、ID, TH, VNが各国原語での検索・表示となっている。

2017年8月には、PSへのASEAN収録とは別にASEAN各国のみを収録したASEAN PATENTSCOPE(ASE-PS)もリリースされたが、使い勝手は格段にPSの方が勝る。

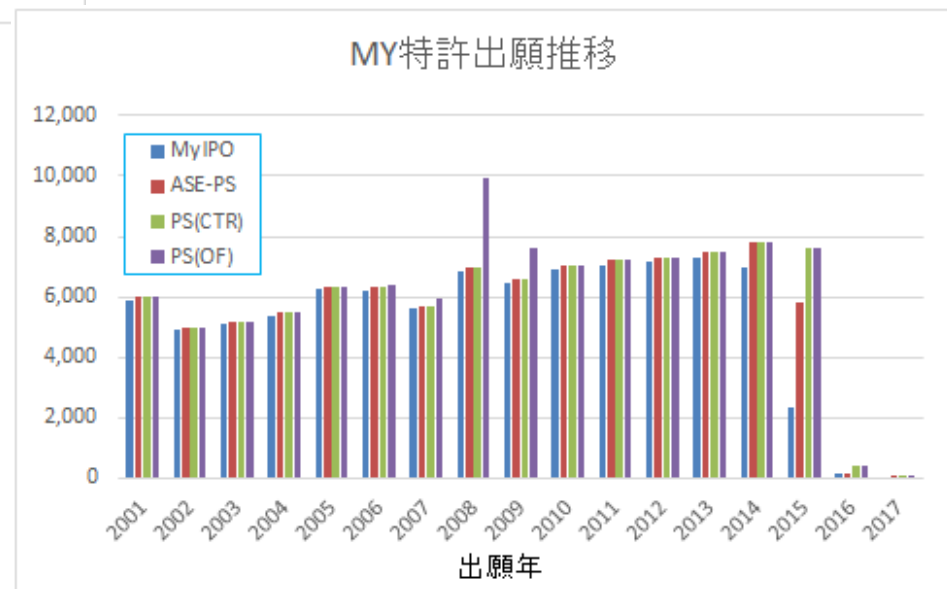
PSでは、ASE-PSや各国特許庁DBで搭載されていないコマンド検索 (Advanced Search)も可能であり、履歴演算機能こそないが、かなり複雑な検索も可能で、商用データベースへのASEAN各国の収録が不十分である現在、業務で充分活用できるツールである。

しかし、PSには種々の問題点もあるので、それらの点を明らかにして各国特許庁データベースでどのように補完すべきかを示す。

1)特許収録比較

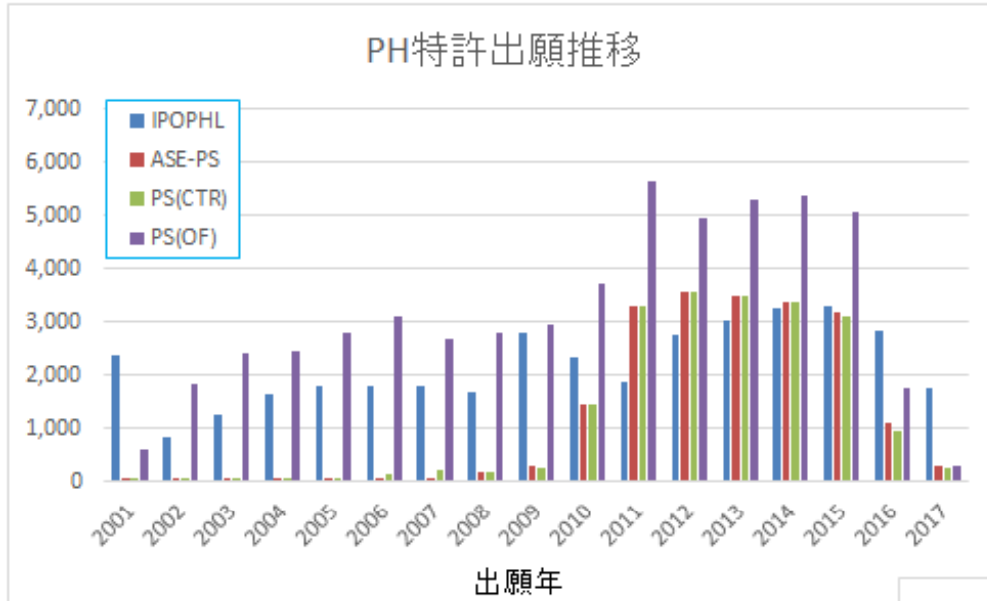


E-Status: Indonesia P. O. Database
 MyIPO: Malaysia P. O. Database
 ASE-PS: ASEAN PATENTSCOPE
 PS(CTR): PATENTSCOPE(Domestic)
 PS(OF): PATENTSCOPE(Including PCT)

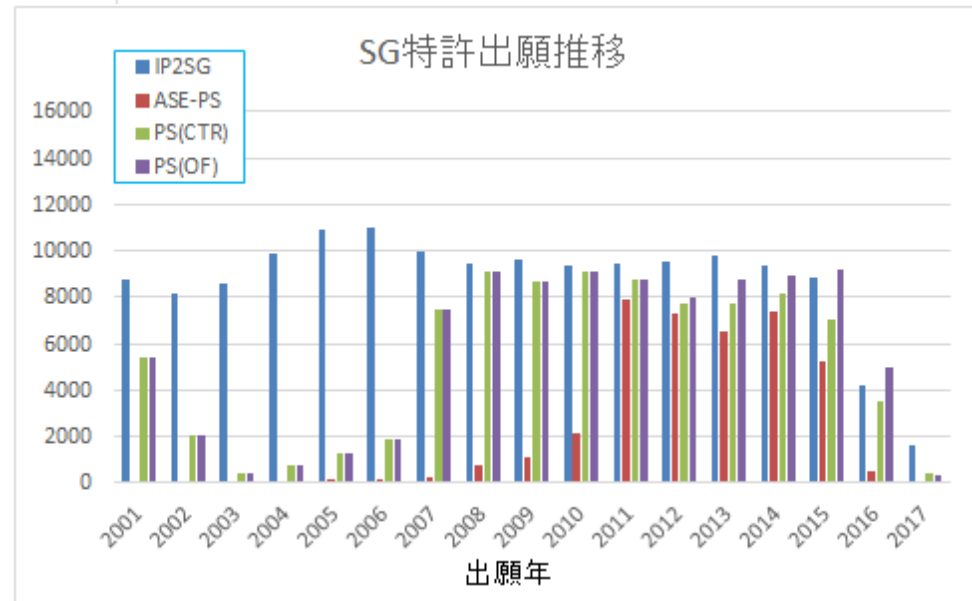


Application information : As of 2018/6/30

特許収録比較

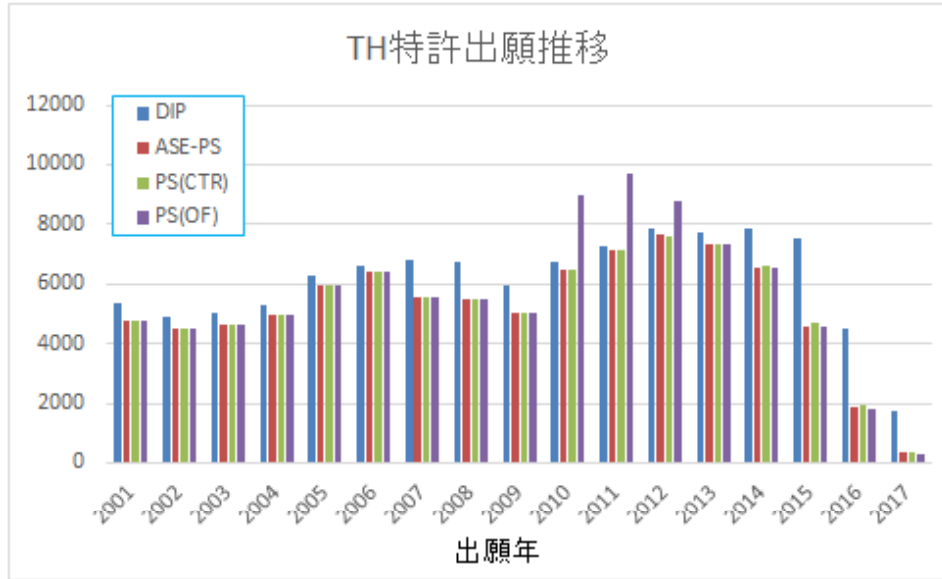


IPOPHL: Philippines P. O. Database
 IP2SG: Singapore P. O. Database
 ASE-PS: ASEAN PATENTSCOPE
 PS(CTR): PATENTSCOPE(Domestic)
 PS(OF): PATENTSCOPE(Including PCT)

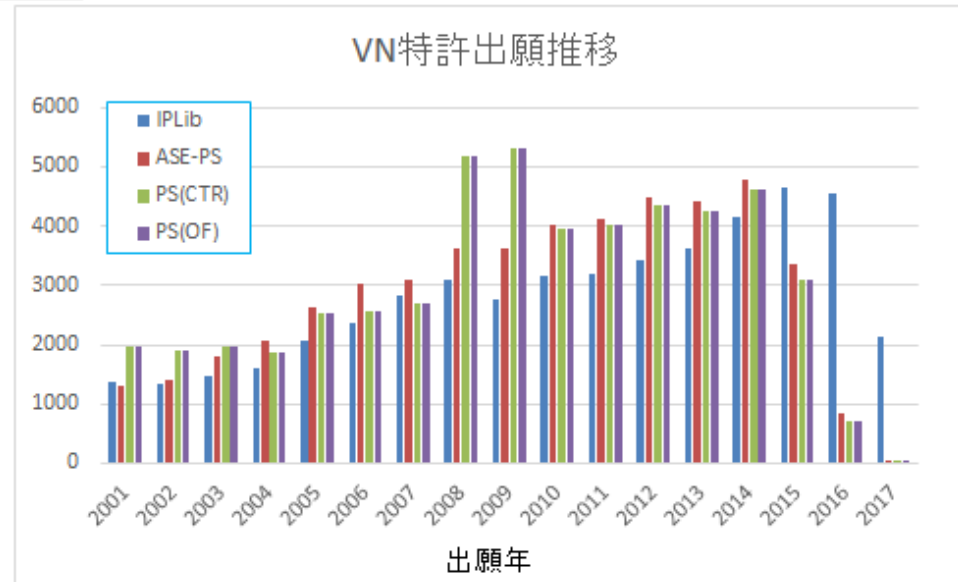


Application information : As of 2018/6/30

特許収録比較



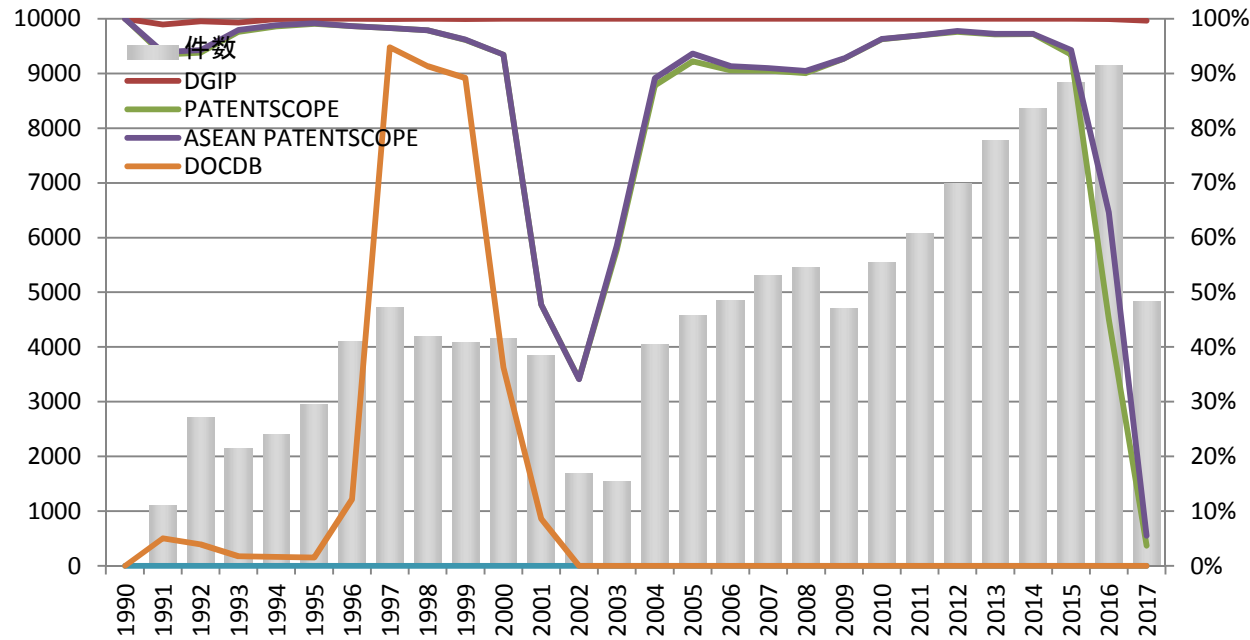
DIP : Thai Database P.O. Database
 IPLib : Vietnamese P. O. Database
 ASE-PS : ASEAN PATENTSCOPE
 PS(CTR) : PATENTSCOPE(Domestic)
 PS(OF) : PATENTSCOPE(Including PCT)



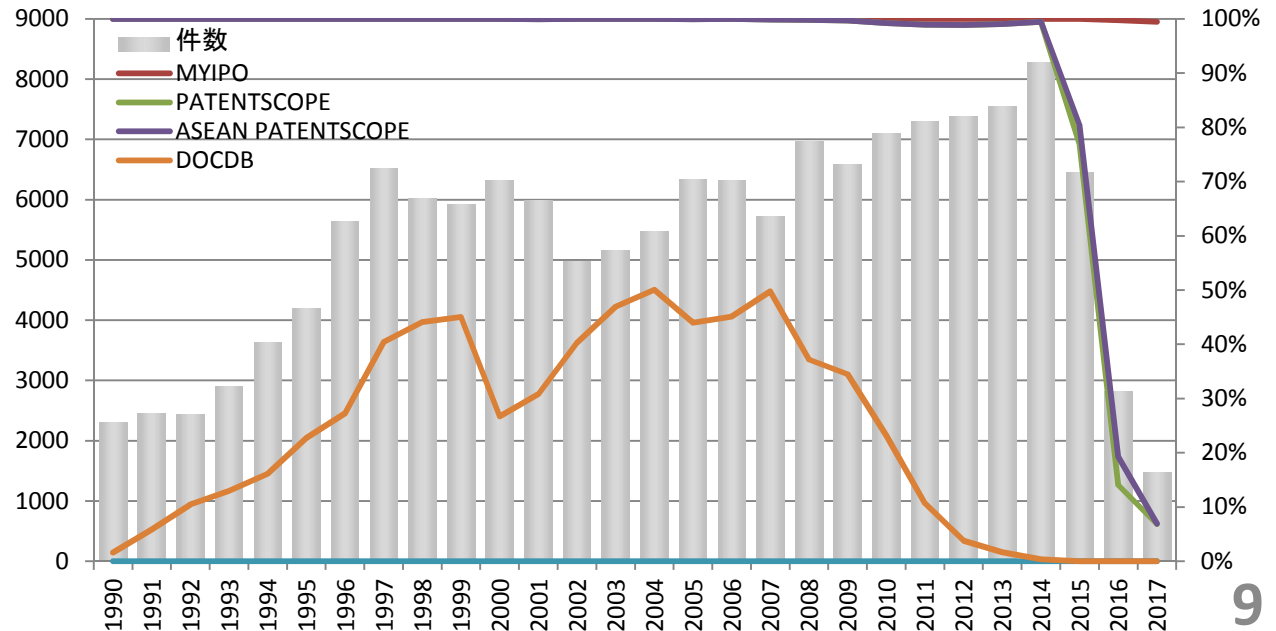
Application information : As of 2018/6/30

特許 収録件数と各DB収録率(横軸:出願年)

2017年版JETRO報告書



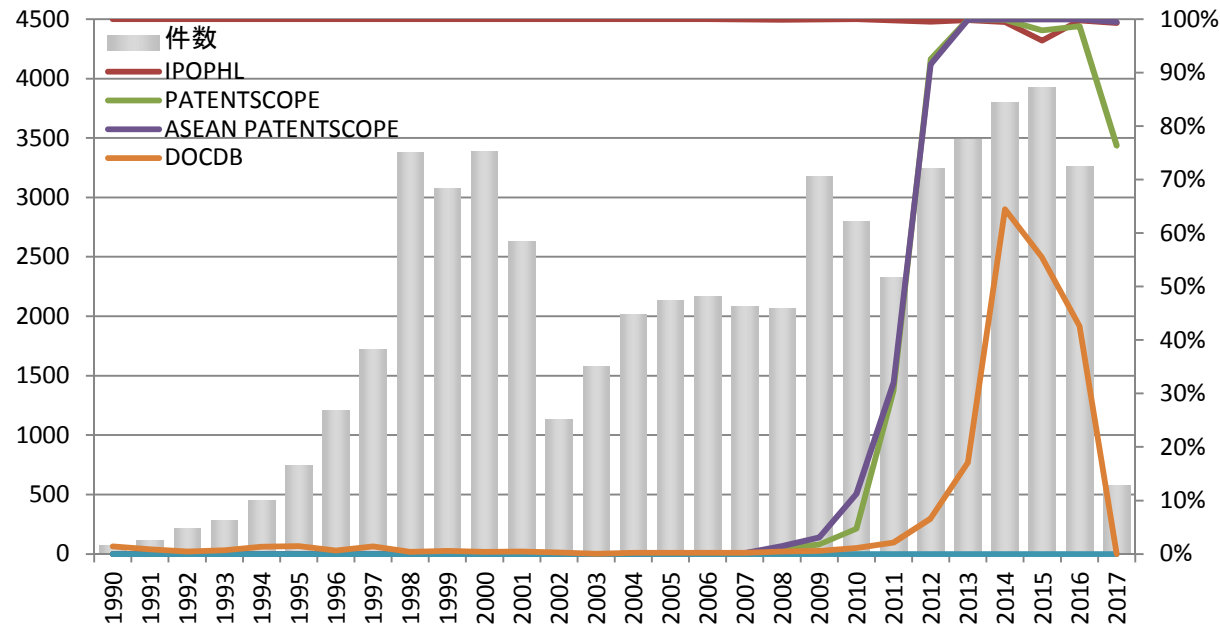
インドネシア



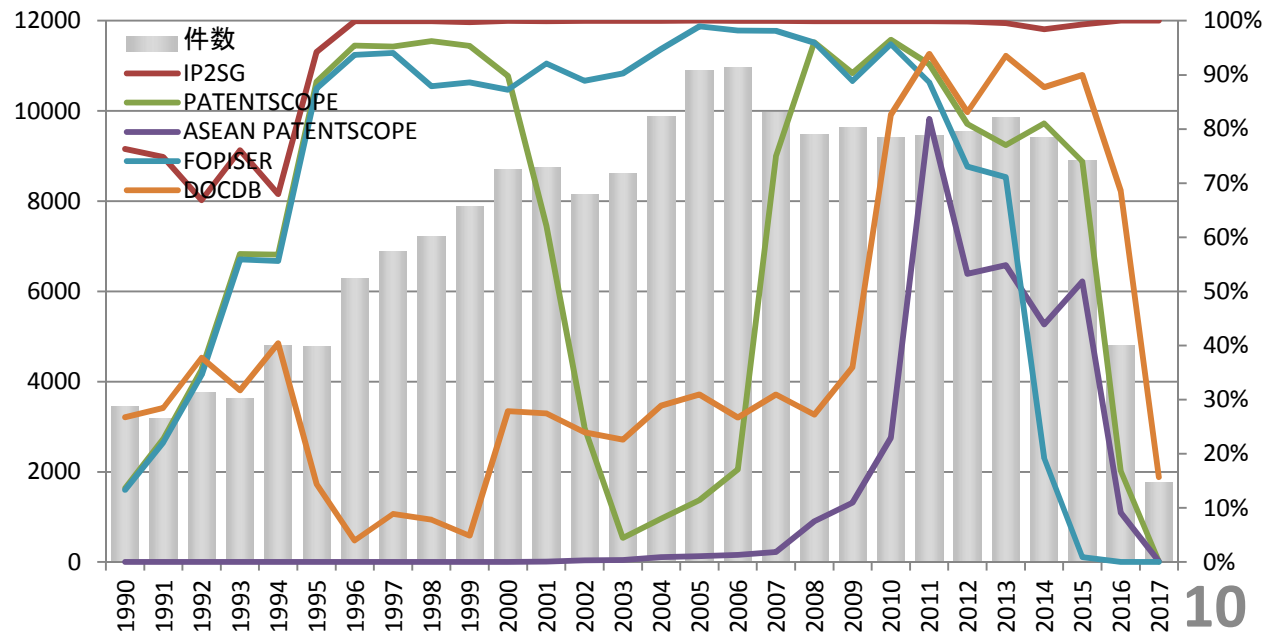
マレーシア

特許 収録件数と各DB収録率(横軸:出願年)

2017年版JETRO報告書

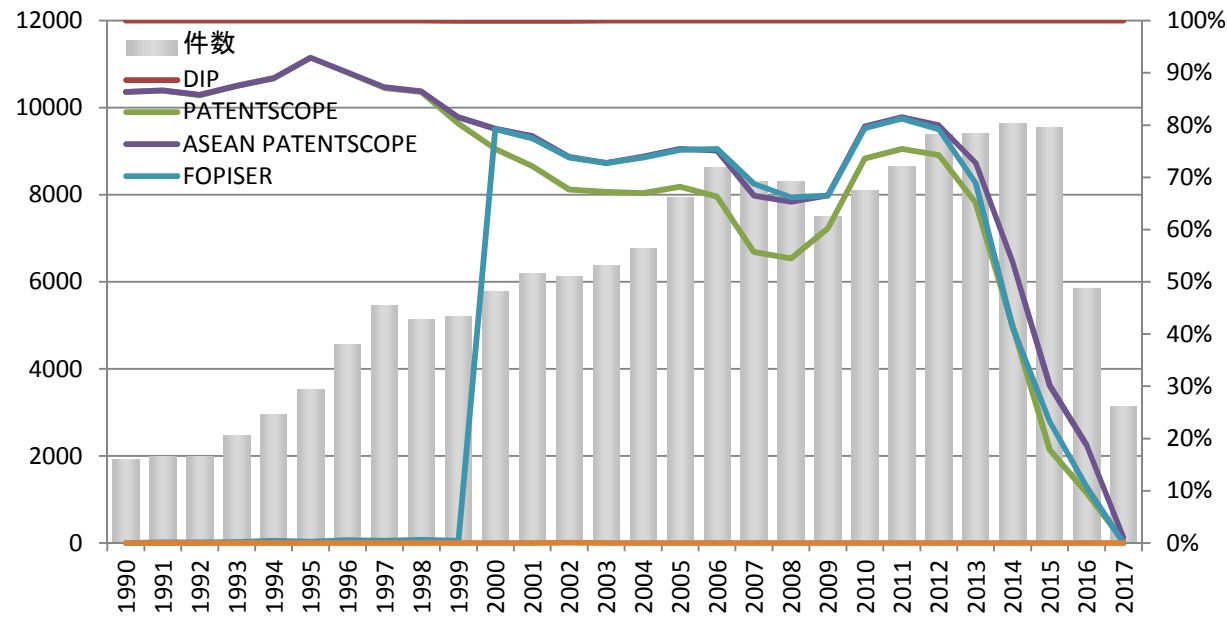


シンガポール

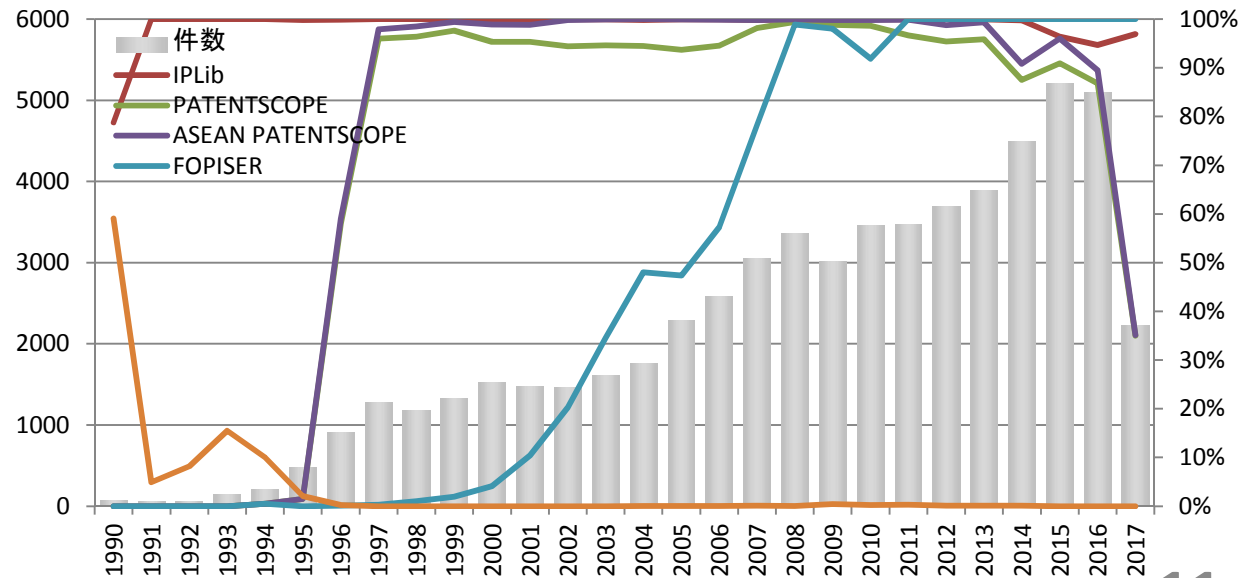


特許 収録件数と各DB収録率(横軸:出願年)

2017年版JETRO報告書



タイ



ベトナム

2) PATENTSCOPE検索と表示 Fields Search

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search | Browse | Translate | News

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Field Combination

	Front Page	=		?
AND	Country	=	VN	?
AND	Application Number	=		?
AND	Publication Date	=	[2000 TO 2016]	?
AND	English Title	=		?
AND	English Abstract	=		?
AND	Applicant Name	=		?
AND	International Class	=	B32B*	?
AND	Inventor Name	=		?
AND	Office Code	=		?
AND	English Description	=		?
AND	English Claims	=		?
AND	Inventor Name	Is Empty:	<input checked="" type="radio"/> N/A <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	
AND	Licensing availability	=	<input type="checkbox"/>	

Language: English Stem: Office: + All

(+) Add another search field | (-) Reset search fields | Tooltip Help

577 results Search Reset

各国横断検索が可能

Field Searchでは、公開番号は「All Numbers and IDs」で検索できるが、Advanced Searchでは、「PN:」で検索

フィールド内では、AND, OR, NOT, NEARなどの演算子と括弧が利用できる。
フィールド内の入力は演算子、スペースを含め、最大100バイトまで。

Advanced Search

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search | Browse | Translate | News

Home | IP Services | PATENTSCOPE

Advanced Search

Search For:

Language: English Stem: Office: All

Instant Help Tooltip Help

Search Reset

Stem ON(語幹処理)で多少の表記ゆれも抽出

検索式例: インドネシアの多層フィルム

ID_ALLTXT:((FILM NEAR5 LAMINA*) or (LAMINA* NEAR5 FILM) or (FILM NEAR5 "MULTI* LAPIS*") or (FILM NEAR5 "LAPIS* MULTI*") or (FILM NEAR5 MULTILAPIS*) or (FILM NEAR5 "MULTI* LAPIS*")) or

((EN_ALLTXT:((film NEAR5 lamina*) or (lamina* NEAR5 film)) or IC:(B32B27* or "B32B 27*")) and CTR:ID)

ワイルドカード(*)では、前方一致、中間一致、後方一致、前後一致が機能する。

Stem ONだけでは網羅できない。

✗ (FILM NEAR5 *LAMINA*) ⇒ ○(FILM NEAR5 LAMINA*)

NEARと用語の中間一致(*LAMINA*)、後方一致検索(*LAMINA)は不可

ID, TH, VNなど英語圏以外の特許は、原語で収録されているため原語検索が必要。

ID, THは英語情報も若干混在するので英語用語もOR検索

PS Search Fields (Advanced Searchで可能なコマンド)

OF:	Office Code	NPCC:	National Phase Office Code
CTR:	Country	DS:	Designated State
LGF:	Filing Language	LGP:	Publication Language
ALLNUM:	All Numbers and IDs		
AN:	Application Number	AD:	Application Date
WO:	WIPO Publication Number	DP:	Publication Date
GN:	Grant Number		
NP:	Prior Number	PI:	Prior All Data
PRIORPCTAN:	Prior PCT Application Number		
PRIORPCTWO:	Prior PCT WO Number		
PCN:	Prior Country	PD:	Prior Date
NPA:	National Phase All Date	NPAN:	National Phase Application Number
PN:	National Publication Number		
NPED:	National Phase Entry Date	NPET:	National Phase Entry Type
ALLNAMES:	AllNames		
PA:	Applicant Name	PAF:	Main Applicant Name
PAA:	Applicant All Data		
AAD:	Applicant Address	AADC:	Applicant Address Country
ANA:	Applicant Nationality	ARE:	Applicant Residence
IN:	Inventor Name	INF:	Main Inventor Name
INA:	Inventor All Date	IADC:	Inventor Nationality

PS Search Fields (Advanced Searchで可能なコマンド)

EN_TI:	English Title	EN_AB:	English Abstract
EN_CL:	English Claims	EN_DE:	English Description
EN_ALLTXT:	English Text	FP:	Front Page
IC:	International Class	ICF:	Main International Class
IC_EX:	Exact IPC code		
ICI:	International Inventive	ICN:	International N-Inventive
IPE:	International Preliminary Examination		
ISA:	International Search Authority	ISR:	International Search Report
RPA:	Legal Representative All Date		
RP:	Legal Representative Name	RPF:	Main Legal Rep Name
RCN:	Legal Representative Country	RAD:	Legal Representative Address
LI:	Licensing availability		
SIS:	Supplementary International Search		
TPO:	Third Party Observation		
CHEM:	Chemical		

Field Searchの検索項目にはないが、原語検索はAdvanced Searchで可能。
ID_ALLTXT:(multilapis or multilapisan) and IC:B32B*

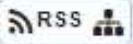
PS检索結果一覽


Refine Search Search

Filters | Int.Class | Appl.No | Title | PubDate | Inventor |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 051.4637 | **FILM MULTI LAPIS YANG DAPAT DIBILAS** | | ID | 06.10.2011 |
| B32B 27/00 | W00201102224 | Infiana | | SCHUHMANN, Michael |
| Invensi ini mengenai **film multi lapis** terdiri dari sedikitnya komposit lapisan termoplastik dengan pengaruh air dan resistan terhadap air dingin atau dapat hanya dilarutkan dengan air, yang berdasar sedikitnya satu lapisan yang dapat digiling dengan pengaruh air dan resistan terhadap air dingin atau dapat hanya dilarutkan dengan air, yang berdasar sedikitnya satu lapisan yang dapat digiling tersaponifikasi sebagian dengan ketebalan lapisan <math>< 10 \mu\text{m}</math>, dan sedikitnya satu lapisan larut air dingin berdasarkan sedikitnya satu lapisan yang tersaponifikasi sebagian dan sedikitnya satu bahan yang meningkatkan kelarutan dalam air, dipilih dari kelompok yang terdiri dari polimer yang dapat terbiodegradasi, surfaktan, dan pengisi dan pigmen anorganik, dan juga pada kemasan yang dapat dibilas yang dihasilkan dari **film multi lapis** tersebut. | | | | |
| 2. 2018/02453 | **FILM MULTI-LAPISAN, FILM TERLAMINASI UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI MATERI PENGEMAS, TAS PENGEMAS, DAN KANTUNG BERDIRI** | | ID | 09.03.2018 |
| | PID201701163 | DIC Corporation | | TSUBARA |
| **Film multi-lapisan** meliputi lapisan segel berbasis-resin poliolefin sebagai lapisan permukaan dan lapisan resin berbasis-resin poliolefin siklik yang secara langsung ditempatkan pada lapisan segel. Kandungan resin poliolefin siklik dari komponen resin dari lapisan resin berbasis-resin poliolefin siklik setidaknya 95% berdasarkan massa, dan setidaknya 40% berdasarkan massa dari resin poliolefin siklik adalah resin poliolefin siklik yang memiliki suhu transisi gelas sebesar 130°C atau kurang. **Film multi-lapisan** memberikan kekuatan segel yang sesuai dan daya adsorpsi yang sangat rendah. | | | | |
| 3. 051.5350 | **FILM MULTI-LAPISAN DAN KANTONG YANG DIBENTUK DARI FILM** | | ID | 22.12.2011 |
| B32B 27/32 | W00201103090 | OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. | | MORI, Toshifumi |
| Yang diungkapkan adalah suatu **film multi-lapisan** di mana lapisan paling luar dan lapisan paling dalam dilaminasi dengan lapisan antara ditempatkan di antaranya, lapisan antara tersebut dikonstruksi dari satu hingga tiga lapisan. **Film multi-lapisan** dicirikan dengan lapisan antara yang terusun dari 0-55% berat dari polietilena linier yang memiliki densitas 0,910-0,930g/cm³, 5-15 % berat dari polietilena densitas-tinggi yang memiliki densitas 0,950-0,970g/cm³, dan 35-85 % berat dari polietilena linier yang dipolimerisasi menggunakan katalis situs tunggal dan memiliki densitas 0,900-0,910g/cm³. **Film multi-lapisan** juga dicirikan dengan lapisan antara berisi sedikitnya satu lapisan yang memiliki densitas yang lebih rendah dari lapisan paling luar dan lapisan paling dalam, dan lapisan paling luar dan lapisan paling dalam dibentuk dari polietilena atau campuran dua atau lebih jenis polietilena. | | | | |

Indonesian

PS検索結果の翻訳

Refine Search Search 

Filters 

Sort by: Relevance View Simple List Length Ten

Int.Class	Appl.No	Title	Applicant	Ctr	PubDate
1. 051.4637		FILM MULTI-LAYER CAN BE rinsed		ID	06.10.2011
B32B 27/00	W00201102224		Infiana Germany GmbH & Co. KG	SCHUHMANN, Michael	
<p>The present invention is about the film multi-layer comprises at least a layer of thermoplastic composites, the film multi-layer which is made from at least one layer that can be milled with water and resistant to the effects of cold water or can be dissolved only slowly, which is based on at least one polyvinyl acetate tersaponifikasi least partly with a layer thickness <10 μm, and at least one layer of cold water soluble by at least one at least polyvinyl acetate tersaponifikasi portion and at least one ingredient that meningkatkan solubility in water, selected from the group consisting of a biodegradable polymer, surfactants, and fillers and inorganic pigments, and also on the packaging that can be rinsed generated from the film multi-layer it.</p>					
2. 2018/02453		FILM MULTI - LAYER , FILM laminated MATERIALS FOR USE AS packaging, packaging BAGS, AND BAGS STAND		ID	09.03.2018
	PID201701163		DIC Corporation	Hiroaki MATSUBARA	
<p>Film multi - layer covering seal layer polyolefin-based resin as a surface layer and a layer of resin-based resin are directly placed on the seal layer. Cyclic polyolefin resin content of the resin component of the resin layer cyclic polyolefin-based resins at least 95% by mass, and at least 40% by mass of the cyclic polyolefin resin is a cyclic polyolefin resin which has a glass transition temperature of 130 ° C or less. Film multi - layer provides an appropriate seal strength and a very low adsorption capacity.</p>					
3. 051.5350		FILM MULTI - LAYER AND BAGS ARE FORMED FROM FILM		ID	22.12.2011
B32B 27/32	W00201103090		OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.	MORI, Toshifumi	

English

108か国の原語に瞬時に翻訳できる。

PS (Analysys)

Refine Search

CTR:ID and DP:[2010 TO 2016]

検索式

Search

RSS

Instant Help

Analysis

Options Table Graph Options bar pie Line

Countries		IPC		Inventor		Applicant		Pub Date	
Name	No	Name	No	Name	No	Name	No	Date	No
Indonesia	39831	A61K	4823	MONTOJO, Juan	74	QUALCOMM INCORPORATED	675	2010	4772
		A61P	2266	KARCZEWICZ, Marta	70	HONDA MOTOR CO., LTD.	631	2011	5670
		C07D	2214	HAN, Woo-Jin	55	BASF SE	504	2012	5592
		C12N	1220	LEE, Tammy	49	NESTEC S.A.	477	2013	4574
		C07C	1200	IWAMURA, Mikio	48	UNILEVER N.V.	392	2014	5645
		A01N	1157	PALANKI, Ravi	44	KAO CORPORATION	326	2015	6130
		A23L	1054	HALLUNDBÆK, Jørgen	42	NOVARTIS AG	291	2016	7448
		H04W	969	NANDA, Sanjiv	42	YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	269		
		B01D	930	WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike	42	SHARP KABUSHIKI KAISHA	262		
		C07K	893	YAVUZ, Mehmet	40	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	243		

検索数

出願人名(発明者)の名寄せはされていない。

HONDA MOTOR ≠ HONDA GIKEN
UNICHARM ≠ UNI-CHARM

PS (Analysis)

UNILEVER N.V. の簡易解析における表記揺れ

PA:(UNILEVER) and DP:[2000 TO 2017]	31065件(2018/9/10)
UNILEVER N.V.	9413
UNILEVER NV	8051
Unilever N.V.	957
Unilever NV	536
UNILEVER N. V.	451
UNILEVER N.V.UNILEVER N.V.	288
UNILEVER N.V	163

法人格「 N.V. 」のドットの有無、ドットの半角/全角表記、社名の大文字/小文字など、わずかな違いにより自動的にランキングされてしまう。

検索では、UNILEVERとUnileverは同じと見做される。
法人格を無視して「 UNILEVER」で検索するとPLC, INC, LTD, LIMITED
など他国のグループ企業全体が抽出されてしまう。

3)IPC未収録

Field Searchでの検索

Field Combination

	Front Page	=		?
AND	WIPO Publication Number	=		?
AND	Application Number	=		?
AND	Publication Date	=	[2000 TO 2016]	?
AND	English Title	=		?
AND	English Abstract	=		?
AND	Applicant Name	=	QUALCOMM	?
AND	International Class	=		?
AND	Inventor Name	=		?
AND	Office Code	=	ID	?
AND	English Description	=		?
AND	English Claims	=		?
AND	International Class	Is Empty:	<input type="radio"/> N/A <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	
AND	Licensing availability	=		

Language: English Stem: Office: + All

(+) Add another search field | (-) Reset search fields | Tooltip Help

162 results Search Reset

フィールドを選択し、ラジオボタンを「Yes」にすれば他のフィールド情報の不存在も確認できる。

Advanced Searchでの検索

OF:ID!IC:[* TO *] AND PA:QUALCOMM AND DP:[2000 TO 2016]

IPC未収録

	ID	MY	PH	SG	TH	VN	
PD:2000-2016	76937	107441	16987	103596	90922	53382	(CTR)
IPC 未収録	9221	37752	71	38529	683	6633	
未収録率	12.0%	35.1%	0.1%	37.2%	0.7%	12.4%	

マレーシアとシンガポールのIPC未収録が大きい。
・・・JETRO報告書と同様の傾向

	BR	IN	MX	BN	KH	
PD:2000-2016	336711	417321	227988	893	10	(CTR)
IPC 未収録	26170	4279	5520	235	10	
未収録率	7.8%	1.0%	2.4%	26.3%	100.0%	

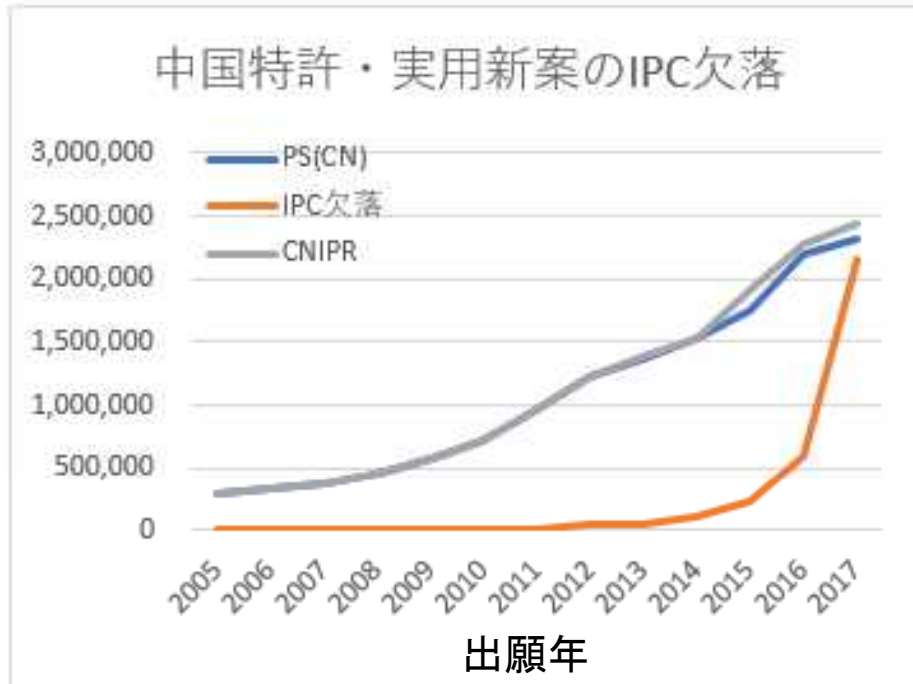
2018/9/15現在

IPC欠落情報の改善

	ID	MY	PH	SG	TH	VN
PD:2000-2016	90061	110845	50243	109598	97086	53386
IPC未付与	11199	41974	71	38529	2781	8
2018/1/5確認	12.4%	37.9%	0.1%	35.2%	2.9%	0.0%
PD:2000-2016	90124	110852	50704	113113	97155	53396
IPC未付与	12174	41547	71	38529	900	6633
2018/6/16確認	13.5%	37.5%	0.1%	34.1%	0.9%	12.4%
PD:2000-2016	90131	111689	50704	113113	97174	53396
IPC未付与	9231	37872	71	38529	683	6633
2018/9/1確認	10.2%	33.9%	0.1%	34.1%	0.7%	12.4%
PD:2000-2016	90220	111714	50987	114842	108290	53397
IPC未付与	9188	37635	71	38529	658	6633
2018/11/6確認	10.2%	33.7%	0.1%	33.5%	0.6%	12.4%

データ収録、IPC収録にもわずかな改善がみられる。

IPC欠落情報の信頼性



出願年	PS(CN)	IPC欠落	CNIPR
2005	286,955	292	286,883
2006	340,969	489	340,921
2007	384,119	662	384,021
2008	463,104	1,215	462,824
2009	576,088	2,247	575,512
2010	713,001	7,938	711,424
2011	959,659	18,312	957,032
2012	1,228,734	56,072	1,223,316
2013	1,376,957	57,914	1,378,754
2014	1,529,465	102,740	1,528,521
2015	1,742,677	235,000	1,920,542
2016	2,199,756	591,849	2,277,789
2017	2,324,579	2,154,939	2,433,915

PSのIPC欠落コマンドによる情報の信頼性を確認するために中国特許情報（実案を含む）についてIPC収録状況を調べた。（中国公報にIPC未付与はない）IPC欠落とされた2005～2017年の各200件をランダムに抽出し、CNIPRのIPC付与を調べた結果、計2600件のすべてにIPCが収録されていることがわかった。その結果、PSでIPC未収録とされたものはPSデータベースにIPCが収録されていない、だけであることがわかった。

ASEAN情報については現地DBでもIPCの欠落が確認されているので「PSのみ未収録」と断言できないところがある。

IPC欠落情報の改善

	2018/9/15		2018/11/6	
AD	PS-CN	Missing IPC	PS-CN	Missing IPC
2005	286,955	292	286,959	120
2006	340,969	489	340,974	179
2007	384,119	662	384,127	197
2008	463,104	1,215	463,120	255
2009	576,088	2,247	576,120	615
2010	713,001	7,938	713,044	5,261
2011	959,659	18,312	959,779	10,501
2012	1,228,734	56,072	1,229,094	31,861
2013	1,376,957	57,914	1,377,956	1,672
2014	1,529,465	102,740	1,530,876	2,237
2015	1,742,677	235,000	1,744,879	6,379
2016	2,199,756	591,849	2,210,559	34,666
2017	2,324,579	2,154,939	2,439,805	4,354

約2か月でIPC未収録は大幅な改善が見られた。
今後も注視していく必要がある。

PSのIPC未収録情報

Refine Search

Filters

Sort by: Pub Date Desc View Simple List Length 10 Machine translation

Int.Class	Appl.No	Title	Applicant	Ctr	PubDate
1. 2016/06793		PEMISAHAN TINGKAT-PAKET UNTUK TRANSMISI DATA MELALUI BANYAK PEMBAWA		ID	23.12.2016
	P00201506988		QUALCOMM INCORPORATED		HORN, Gavin, Bernard
<p>IPC が未収録</p> <p>Transmisi data melalui banyak pembawa dijelaskan. Paket-paket data untuk ditransmisikan dipisahkan oleh simpul jaringan pertama ke paket data untuk aliran pertama dikirim dari simpul jaringan pertama ke simpul jaringan kedua yang menggunakan kumpulan ambil paket-paket data untuk aliran-aliran lain diteruskan ke simpul-simpul jaringan lain untuk ditransmisikan ke simpul jaringan kedua menggunakan kumpulan pembawa lainnya. Berbagai kumpulan pembawa ditentukan oleh kumpulan pembawa yang dikonfigurasi untuk simpul jaringan kedua.</p>					
2. 2016/05225		TRANSMISI RAMBU MELALUI SPEKTRUM TIDAK BERLISENSI		ID	23.09.2016
	P00201507434		QUALCOMM INCORPORATED		BHUSHAN,naga
<p>Metode-metode dan peralatan-peralatan diuraikan dimana spektrum tidak berlisensi digunakan untuk komunikasi-komunikasi Evolusi Jangka Panjang (LTE). Metode pertama mencakup menyiarkan sinyal-sinyal rambu dalam spektrum tidak berlisensi pada waktu-waktu yang telah ditentukan sebelumnya dari simpul B yang dikembangkan (eNB). Metode kedua mencakup menerima sinyal-sinyal rambu yang disiarkan dalam spektrum tidak berlisensi pada waktu-waktu yang telah ditentukan sebelumnya dari eNB. Sinyal-sinyal rambu mencakup sinyal-sinyal downlink mengidentifikasi eNB dan setidaknya satu atribut yang berkaitan dari eNB.</p>					
3. 2016/04946		PERALATAN DAN METODE MENGGUNAKAN FORMAT-FORMAT PREAMBUL YANG SESUAI KE BELAKANG UNTUK SISTEM KOMUNIKASI WLAN AKSES GANDA		ID	26.08.2016
	P00201506815		QUALCOMM INCORPORATED		SAMPATH, Hemanth
<p>Sistem-sistem, metode-metode, dan peranti-peranti untuk komunikasi tanpa kabel diungkapkan disini. Satu aspek dari pengungkapan tersebut memberikan metode untuk mentransmisikan ke dua atau lebih peranti komunikasi tanpa kabel. Metode tersebut mencakup mentransmisikan bagian pertama suatu preamble menurut format pertama, bagian pertama dari preamble memuat informasi yang menginformasikan peranti-peranti yang sesuai dengan format pertama untuk menunda transmisi, mentransmisikan bagian kedua dari preamble menurut format kedua, bagian kedua dari preamble memuat informasi alokasi nada, informasi alokasi nada mengidentifikasi dua atau lebih peranti komunikasi tanpa kabel; dan mentransmisikan data ke dua atau lebih peranti komunikasi tanpa kabel secara serentak, data tersebut dimuat pada dua atau lebih sub-pita.</p>					

PSのIPC未収録データ

Application Number: P00201506988 Application Date: 10.04.2014
Publication Number: 2016/06793 Publication Date: 23.12.2016 2018/9/15現在
Publication Kind : A IPC未収録
Prior PCT appl.: Application Number: PCTUS2014033643 ; Publication Number: Click to see the data

Applicants: QUALCOMM INCORPORATED
Inventors: HORN, Gavin, Bernard
PRAKASH, Rajat
DAMNJANOVIC, Jelena
Agents: Annisa Am Badar, SH., LL.M.
Priority Data:
Title:
Abstract:

ID序データベース(E-Status)には、Priority Data, Title, Abstractは存在するが、PSには収録されていなかった。

Application Number: P00201506988 Application Date: 10.04.2014
Publication Number: 2016/06793 Publication Date: 23.12.2016
Publication Kind : A IPC未収録
Prior PCT appl.: Application Number: PCTUS2014033643 ; Publication Number: Click to see the data

Applicants: QUALCOMM INCORPORATED
Inventors: HORN, Gavin, Bernard
PRAKASH, Rajat
DAMNJANOVIC, Jelena
Agents: Annisa Am Badar, SH., LL.M.
Priority Data:
Title: (ID) PEMISAHAN TINGKAT-PAKET
Abstract: (ID) Pemisahan tingkat-paket untuk simulasi jaringan pertama ke dalam simulasi jaringan kedua yang menggunakan kumpulan pertama dari pembawa-pembawa yang sama ke simulasi jaringan lain untuk ditransmisikan ke simulasi jaringan kedua menggunakan kumpulan pembawa yang ditentukan oleh kumpulan pembawa yang dikonfigurasi untuk simulasi jaringan

11/6には、Priority Data, Title, Abstract収録あり。

ID庁(E-Status)のIPC未収録データ

NOMOR PERMOHONAN
P00201506988

TANGGAL PENERIMAAN
28 Oct 2015

STATUS
(PA) Pelayanan Teknis

Rincian status

NOMOR PENGUMUMAN
2016/06793

TANGGAL PENGUMUMAN
23 Dec 2016

NOMOR PATEN
-

TANGGAL PEMBERIAN
-

DOWNLOAD

- Publikasi A
- Publikasi B

Abstrak

Pemisahan tingkat-paket untuk transmisi data melalui banyak pembawa dijelaskan. Paket-paket data untuk ditransmisikan dipisahkan oleh simpul jaringan pertama ke dalam banyak aliran dimana paket-paket data untuk aliran pertama dikirim dari simpul jaringan pertama ke simpul jaringan kedua yang menggunakan kumpulan pertama dari pembawa-pembawa sambil paket-paket data untuk aliran-aliran lain diteruskan ke simpul-simpul jaringan lain untuk ditransmisikan ke simpul jaringan kedua menggunakan kumpulan pembawa lainnya. Berbagai kumpulan pembawa ditentukan oleh kumpulan pembawa yang dikonfigurasi untuk simpul jaringan kedua.

Prioritas

NOMOR	TANGGAL	KEWARGANEGARAAN
14/249,050	09 Apr 2014	US
61/811,637	12 Apr 2013	US

IPC

-

PS同様、IPC付与がない。

PSには未収録であるが、ID庁には収録あり

NOMOR PATEN
IDP000050971

TANGGAL PEMBERIAN
04 May 2018

PENGIDENTIFIKAS
PENYAMPAIAN IN

STATUS
(PA) Diberi Paten

Application Number: P00201401911 **Application Date:** 02.04.2014
Publication Number: 2016/00475 **Publication Date:** 12.02.2016
Publication Kind : A

Applicants: QUALCOMM INCORPORATED
Inventors: SONG, Osok
GRIOT, Miguel
Agents: NADIA AM BADAR

Priority Data:
Title:
Abstract:

PS詳細情報

NOMOR PENGUMUMAN
2016/00475

NOMOR PERMOHONAN
P00201401911

TANGGAL PENERIMAAN
02 Apr 2014

出願番号

untuk mengontrol bagaimana informasi layanan pesan dirutekan melalui domain-
bagai contoh, terminal akses bisa dikonfigurasi dengan indikasi yang mengindikasikan
bahwa layanan pesan dirutinkan untuk dimintakan melalui domain IP atau bahwa layanan pesan tidak
dimintakan melalui domain IP. Terminal akses kemudian menyampaikan informasi layanan pesan berdasarkan
nilai indikasi. Dalam beberapa kasus, entitas jaringan menghasilkan indikasi dan mengirimkan indikasi tersebut
ke terminal akses. Dalam beberapa kasus, domain untuk penyampaian informasi layanan pesan dipilih
berdasarkan domain yang dipilih untuk tipe lalu lintas tertentu.

Prioritas

NOMOR	TANGGAL	KEWARGANEGARAAN
61/232.733	10 Aug 2009	US
	06 Aug 2010	US

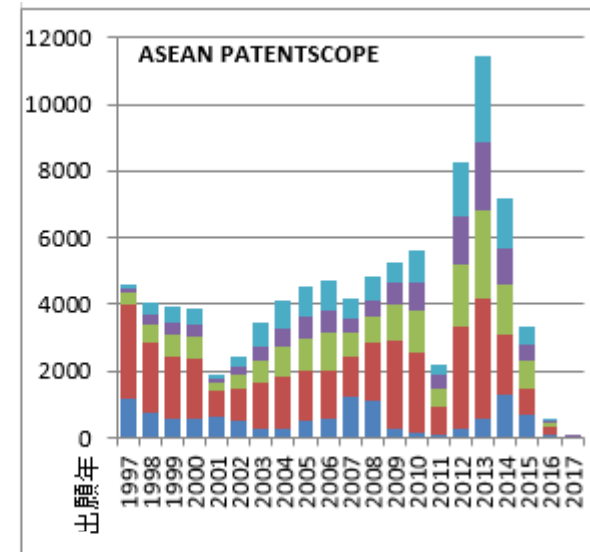
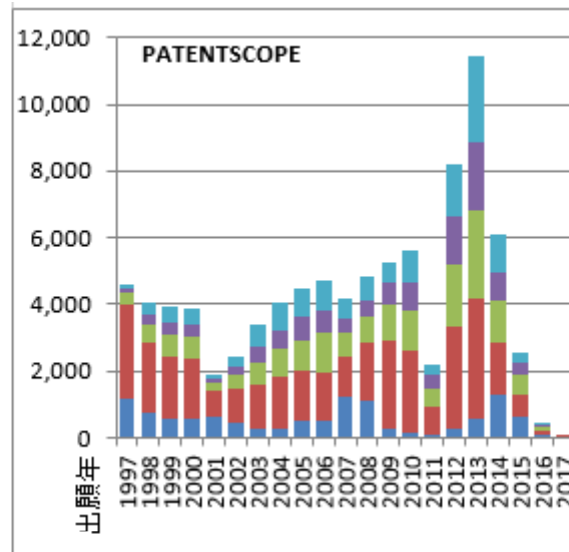
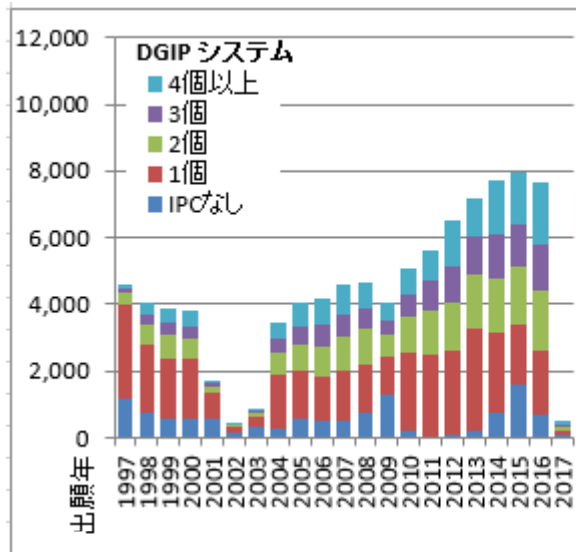
IPC付与あり

IPC
H04L 12/58

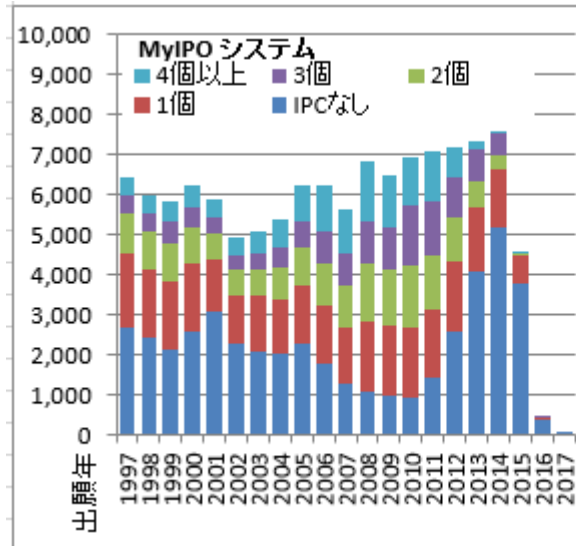
ID庁データベース

2018/9/15現在

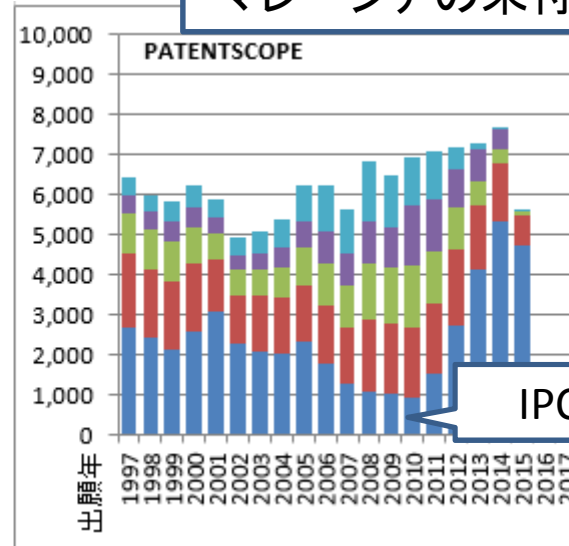
インドネシア



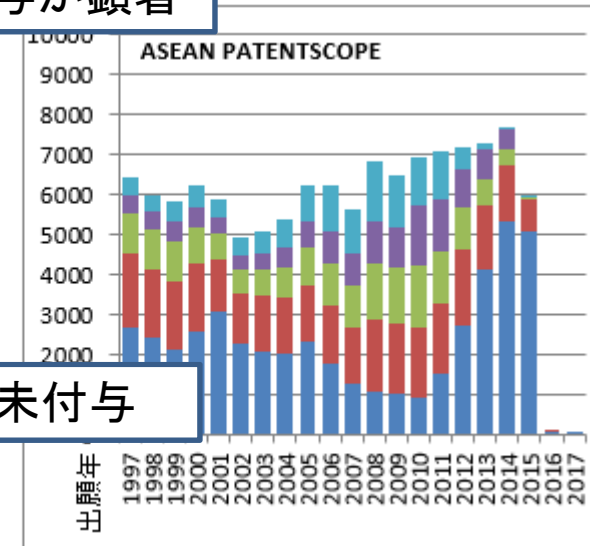
マレーシア



マレーシアの未付与が顕著

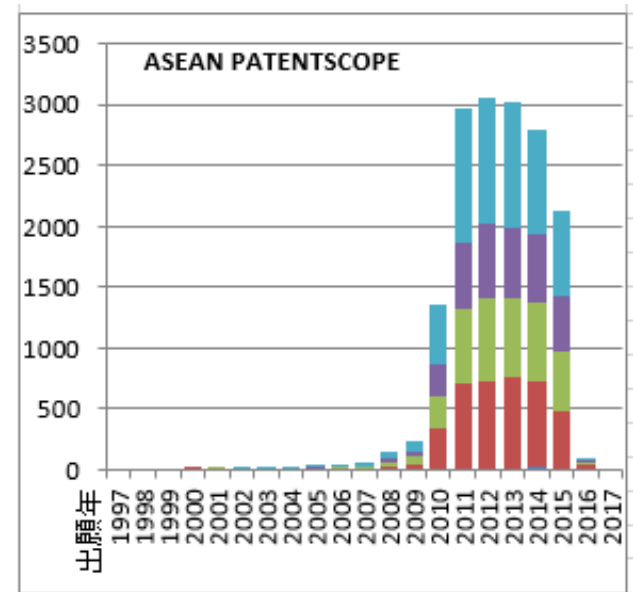
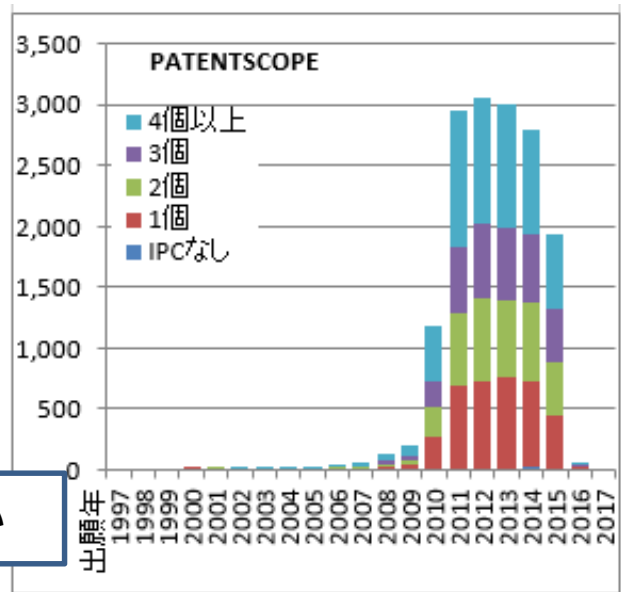


IPC未付与



ASEAN 各国は、ストラスブール条約未加盟(IPCの付与義務なし)

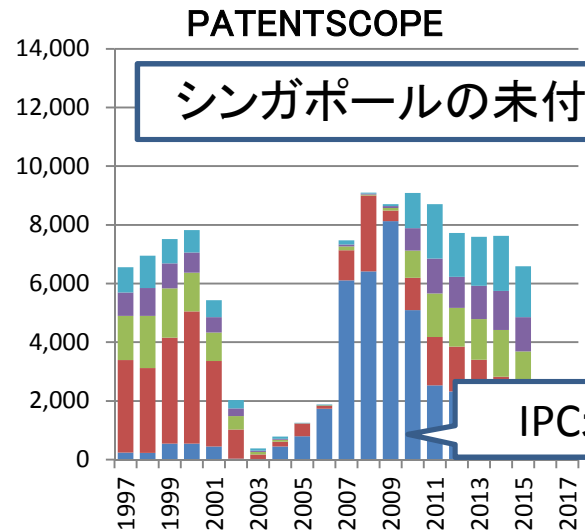
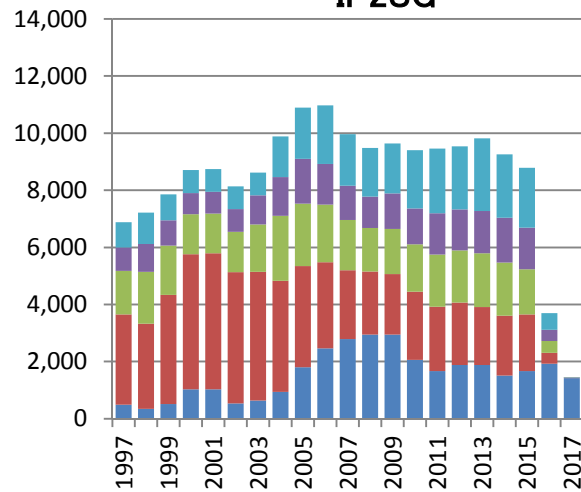
フィリピン



フィリピンの未付与は少ない

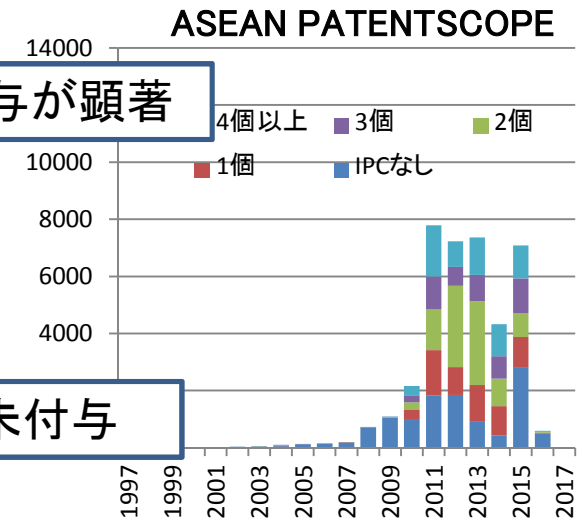
シンガポール

IP2SG



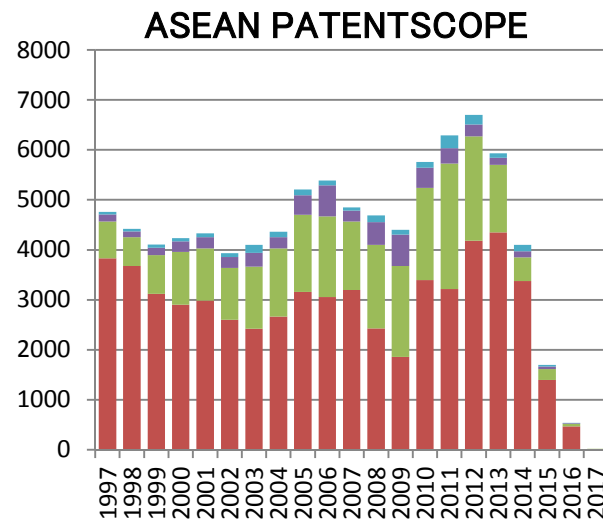
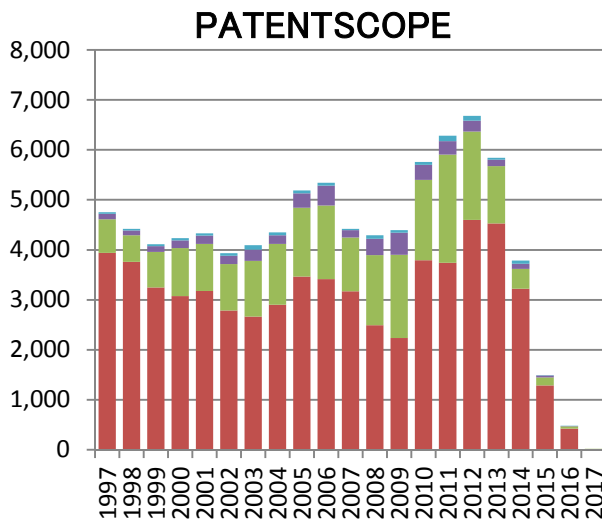
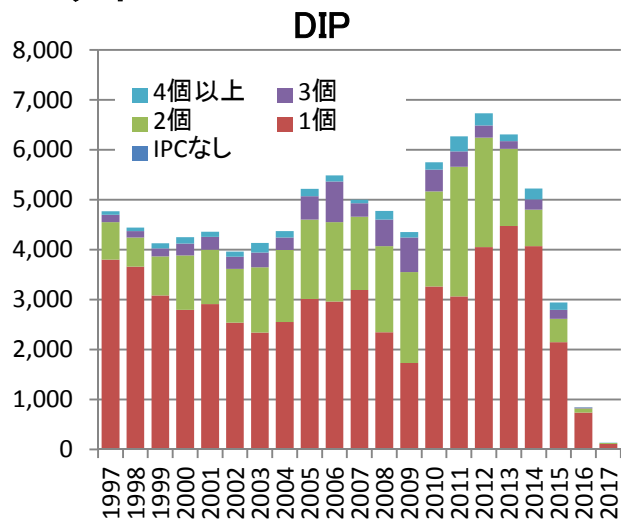
シンガポールの未付与が顕著

IPC未付与



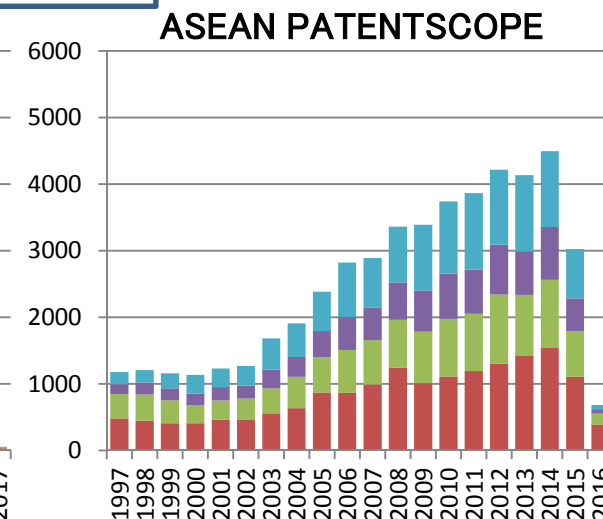
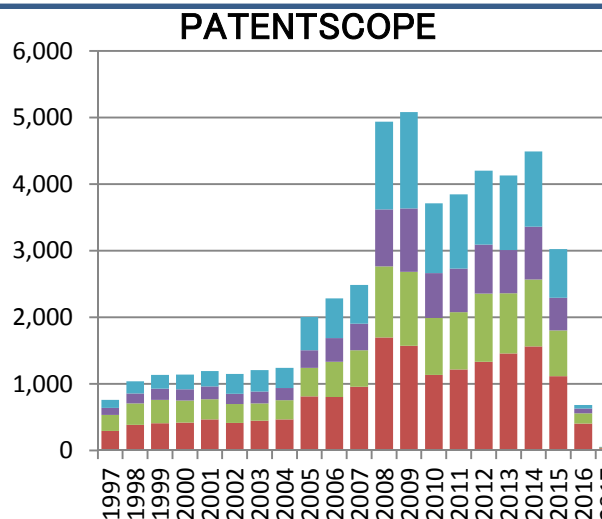
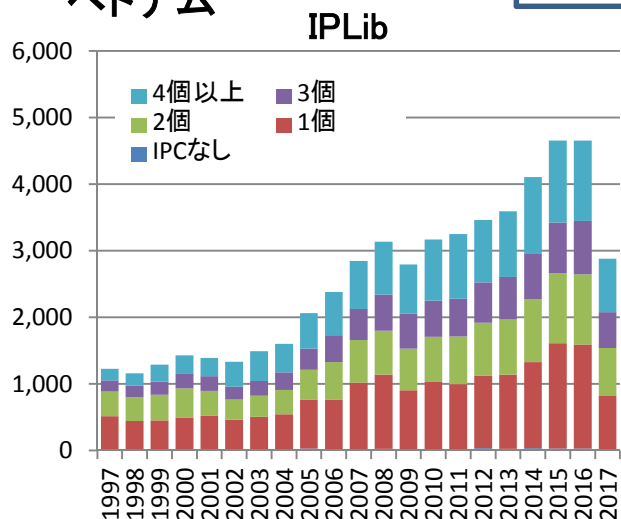
ASEAN 各国は、ストラスブール条約未加盟 (IPCの付与義務なし)

タイ



タイ、ベトナムの未付与は少ない

ベトナム



ASEAN 各国は、ストラスブール条約未加盟 (IPCの付与義務なし)

IPC検索比較

2018/4時点・全期間

3D printer		B29C67 or "B29C 67"				
	ID	MY	PH	SG	TH	VN
National P. O.	20	35	64	157	66	48
PATENTSCOPE	15	42	6	86	35	19

Polymer laminate		B32B27 or "B32B 27"				
	ID	MY	PH	SG	TH	VN
National P. O.	531	545	399	933	723	342
PATENTSCOPE	326	417	90	306	586	240

TH(PS)のIPCは以下の検索式で抽出が必要

3D printer

IC:("B29C 67//0" or "B29C 67//2") and CTR:TH 35 cases
(IC:("B29C 67/*") and CTR:TH 0 cases)

Polymer laminate

IC:("B32B 27//0" or "B32B 27//1" or "B32B 27//2" or "B32B
27//3" or "B32B 27//4") and CTR:TH 586 cases
(IC:("B32B 27/*") and CTR:TH 0 cases)

メイングループとサブグループの//は、VNでも若干あり。

IPC 異常(TH)

Request number: 1701005343	Date of request: 15 Mar 2559	Application Date: 15 Sep 2560
Post: # 178480	Date Posted: 26 Jul 2561	Book published:
Patent Number:	Date of registration:	Documentation: Download File
Part 2		
Applicant: DIC Corporation	IPC / ID	
	B32B 27/32	

DIP(TH)

正常



Application Number: 1701005343	Application Date: 15.03.2016
Publication Number: 178480	Publication Date: 26.07.2018
Publication Kind : A	
IPC:	B32B 27//3
Applicants:	ดีไอซี คอร์ปอเรชั่น
Inventors:	ชาโตห์ โยชิตากะ โซอูจิ เคนโตะ มัดสับาระ ฮิโรอากิ
Agents:	นายจักรพรรดิ มงคลสิทธิ์, นางสาวปริญโยชน์ ศรีกิจจาภรณ์, นายรุทร นพคุณ
Priority Data:	
Title:	
Abstract:	

PATENTSCOPE

メイングループとサブグループの/が//に。
サブグループが1桁表示

IPC 異常(VN)

1-2000-00772 - Bibliographic:				VN(IPLib)
(11) Publication Number	5769			
(21) Application Number	1-2000-00772	(51) ⁷ IPC	正常	B65D1/09, C08L23/08, B29C49/04, C08J5/00, C08F10/02
(22) Filing Date	31/08/2000	(43) PubA		27/08/2001 161
(30) Priority Number	247323/1999 01/09/1999 JP			

Original Filing #:	VN 1200000772	Publication Number:	5769 - 2001.08.27
PCT Filing #:		Filing Date :	2000.08.31
IPC Classes:	B65D 1/09, B29C 49/0, C08F 10/0, C08J 5/00, C08L 23/0	Reg. #:	-
Applicant:	MITSUI CHEMICALS, INC.		
Inventor:	Kenji IWAMASA Fumio KAGEYAMA		
Title:	Nhựa dùng để chế tạo bằng cách đúc thổi vật dụng làm bằng polyetylen và vật dụng đúc thổi làm bằng polyetylen có sử dụng nhựa này		
Abstract:			

サブグループが1桁に変更されている。

ASEAN PATENTSCOPE

Application Number: 1200000772 Application Date: 31.08.2000	
Publication Number: 5769 Publication Date: 27.08.2001	
Publication Kind : A	
IPC:	B29C 49//0 ? B65D 1//09 C08F 10//0 C08J 5//00 C08L 23//0
Applicants:	MITSUI CHEMICALS, INC.

/が//に

PATENTSCOPE

IPC 異常表記例(TH)

Thai patents in PATENTSCOPE

B32B27/00

B32B27/02

B32B27/04

B32B27/06

B32B27/08

B32B27/10

B32B27/12

B32B27/14

B32B27/16

B32B27/18

B32B27/20

B32B27/22

B32B27/24

B32B27/26

B32B27/28

B32B27/30

B32B27/32

B32B27/34

B32B27/36

B32B27/38

B32B27/40

B32B27/42



B32B 27//0



B32B 27//1



B32B 27//2

この表記で検索する必要あり。



B32B 27//3



B32B 27//4

4)出願人名、要約の未収録(PS)

Country:(CTR)

	ID	MY	PH	SG	TH	VN
PD:2000-2016収録	76937	107441	16987	103596	90922	53382
出願人未収録	877	7	41	3	729	11522
未収録率	1.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.8%	21.6%
要約未収録	9199	5164	8428	62947	7873	6533
未収録率	12.0%	4.8%	49.6%	60.8%	8.7%	12.2%

PSでのSG要約未収録が多いのは、SG庁データベース(IP2SG)では要約がPDFで提供されているためではないかと推測。

出願人未収録コマンド

CTR:VN!PA:[* TO *] AND DP:[2000 TO 2016]

要約未収録コマンド

CTR:VN!VN_AB:[* TO *] AND DP:[2000 TO 2016]

要約の未収録(PS)

CTR:VN!VN_AB:[* TO *] AND DP:[2000 TO 2016]

Int.Class	Appl.No	Title	Applicant	Ctr	PubDate
					Inventor
1. 15616	A61M 1/06	Bơm màng có van xả khí và phương pháp vận hành	MEDELA HOLDING AG	VN	25.10.2007
	② 1200700838				Alex STUTZ
2. 15624	C07D 413/12	Hợp chất aryl dị vòng dùng làm chất betamimetic, dược phẩm chứa hợp chất này và sử dụng hợp chất này để bảo chế dược phẩm để điều trị các bệnh đường hô hấp	BOEHRINGER INC	VN	25.10.2007
	② 1200700873				

検索結果一覧にはTIがあるが、ABはない。

詳細情報のABも空っぽ



Application Number: 1200700838 Application Date: 18.04.2007
 Publication Number: 15616 Publication Date: 25.10.2007
 Publication Kind : A
 Prior PCT appl.: Application Number:CH2005000529 ; Publication Number:06032156 Click to see the data
 IPC: A61M 1/06 ②
 F04B 45/04
 F04B 49/03
 Applicants: MEDELA HOLDING AG
 Inventors: Alex STUTZ
 Erich PFENNINGER
 Beda WEBER
 Agents: Văn phòng luật sư Phạm và Liên danh
 Priority Data: 1541/04 20.09.2004 CH
 Title: (VN) Bơm màng có van xả khí và phương pháp vận hành
 Abstract:

要約の未収録(IPLib)

Bibliographic	Description	Claims	Drawings	Legal status
1-2007-00838 - Bibliographic:				
(11) Registration Number	1-0008671-000			
(15) Registration Date	09/08/2010	(51) ⁷ IPC	A61M 1/06, F04B 45/04, F04B 49/03	
(21) Application Number	1-2007-00838	(22) Filing Date	06/09/2005	
(86) PCT Number	PCT/CH05/000529 06/09/2005	(87) International App.No	WO06/032156 30/03/2006	
(30) Priority Number	1541/04 20/09/2004 CH			
(45) PubB Date	27/09/2010 270	(43) PubA	25/10/2007 235	
(73) Right Holder Name	MEDELA HOLDING AG (CH) Lattichstrasse 4B, CH-6340 Baar, Switzerland			
(72) Inventor Name	Erich PFENNINGER (CH), Beda WEBER (CH), Alex STUTZ (CH)			
(74) Agency Name	Văn phòng luật sư Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)			
(54) Title	BƠM MÀNG CÓ VAN XẢ KHÍ VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH			
(57) Abstract	Sáng chế đề xuất bơm hút, cụ thể là bơm hút sữa, bao gồm van xả khí có miệng xả khí (44, 54, 67), thân xả khí (32) đóng kín miệng xả và bộ phận kích hoạt (8) để kích hoạt thân xả khí. Thân xả khí có thể được kích hoạt khi			

VN庁(IPLib)にはAbstractの収録あり。

用語による検索比較(VN)

PS	15	IPLib	23
VN_ALLTXT: ("pháp in 3D" or "máy in ba chi ẽ u" or "in k Title or Abstract text = "pháp in 3D" "máy in ba chiẽu" "in ba chiẽu"			
1	1201300508 B44C 5/04 詳細情報にTI,ABなし	1-2013-00508	B44C 5/04
2	1201402909 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	1-2014-02909	B29C67/00
3	1201402910 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	1-2014-02910	B29C67/00
4	1201402911 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	1-2014-02911	B29C67/00
5	1201402913 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	1-2014-02913	B29C67/00
6	1201402914 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	1-2014-02914	B29C67/00
7	1201403698 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	1-2014-03698	B29C67/00
8	1201404087 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	1-2014-04087	B29C67/00, G01K7/16
9	1201500838 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	1-2015-00838	B29C67/00
10	1201500839 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	1-2015-00839	B29C67/00
11	1201502051 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	1-2015-02051	B41J 3/407, B42D 1/00
12	1201504245 B41J 3/407 詳細情報にTI,ABなし	1-2015-04245	B41J 3/407
13	1201504272 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	1-2015-04272	B29C67/00
14	1201603649 B29C 67/00 詳細情報にTI,ABなし	1-2016-03649	B22F 3/105, B29C 67/00
15	2201400321 詳細情報にIPC,PA,TI,ABなし	2-2014-00321	B41J29/00
	1201701628 未収録	1-2017-01628	C08F 6/22, C08J 3/16, C09J 11/00, C08J 9/32
	1201701941 未収録	1-2017-01941	B29C 67/00, C08G 18/32, C08G 18/38, C08G 18
	1201701942 未収録	1-2017-01942	B29C 67/00, C08G 18/32, C08G 18/38, C08G 18
	1201701943 未収録	1-2017-01943	B29C 67/00, C08G 18/10, C08G 18/32, C08G 18
	1201702417 未収録	1-2017-02417	A61C 7/08, A61C 19/04, A61C 7/00
	2201400320 未収録	2-2014-00320	B41J29/00
	2201400322 未収録	2-2014-00322	B41J29/00
	2201500045 未収録		

IPLibの発明の名称および要約から抽出した23件の内、PSで抽出できなかった8件について収録を調べた結果すべてPSには書誌情報も含め、未収録であった。

タイ語検索の留意点 (PS)

TH_TI:(เครื่องสำอาง or เครื่องสำอางค์) and DP:([2001 TO 2016]) 10件 (アスタリスクなし)

TH_TI:(*เครื่องสำอาง* or *เครื่องสำอางค์*) and (DP:[2001 TO 2016]) 363件

TH_AB:(เครื่องสำอาง or เครื่องสำอางค์) and DP:([2001 TO 2016]) 27件 (アスタリスクなし)

TH_AB:(*เครื่องสำอาง* or *เครื่องสำอางค์*) and (DP:[2001 TO 2016]) 検索不可

TH_ALLTXT:(*เครื่องสำอาง or เครื่องสำอาง* or *เครื่องสำอางค์ or เครื่องสำอางค์*) and DP:([2001 TO 2016]) 360件 (前方一致、後方一致)

(TH_TI:(*เครื่องสำอาง* or *เครื่องสำอางค์*) or TH_ALLTXT:(*เครื่องสำอาง or เครื่องสำอาง* or *เครื่องสำอางค์ or เครื่องสำอางค์*)) and DP:([2001 TO 2016]) 519件

(TH_TI:(*เครื่องสำอาง* or *เครื่องสำอางค์*) not TH_ALLTXT:(*เครื่องสำอาง or เครื่องสำอาง* or *เครื่องสำอางค์ or เครื่องสำอางค์*)) and DP:([2001 TO 2016]) 159件

เครื่องสำอาง
TH_ALLTXT = TH_TI + TH_AB

TH_TIでは、用語の前後にアスタリスクをつけても「*เครื่องสำอาง*」で検索できるのに、TH_ABおよびTH_ALLTXTでは、エラーとなって検索できない。

2. 原語抽出法

①Google翻訳ツールなど翻訳ツール
原則、翻訳候補は1つ

②PSの翻訳ツールを活用
英語用語で検索 ⇒ 検索結果を原語に翻訳
発明の名称、要約のハイライトされている用語を抽出
⇒ 抽出した用語で検索して確認

PS検索時に「Stem」にチェックを入れておくと語尾変化も拾う

Google翻訳ツールの活用

The screenshot shows the Google Translate interface with the source language set to Indonesian and the target language to English. The search results for the word 'multilapis' are displayed in two columns. The left column shows the original Indonesian terms, including 'multilapis', 'multi lapis', 'multi-lapis', 'multilapisan', 'multi lapisan', 'lapis multi', 'lapisan multi', 'LAMINASI', 'laminasi', 'LAMINASINYA', and 'laminasinya'. The right column shows the corresponding English translations: 'multilapis', 'multi layer', 'multi-layered', 'multilapisan', 'multi layer', 'multi layer', 'multi layer', 'LAMINATION', 'laminated', 'LAMINASINYA', and 'lamination'. A callout box with a blue border and a white background points to the Indonesian terms, containing the text: '大文字と小文字では翻訳が違うことあり。大文字では翻訳されないことも。' (There are differences in translation between uppercase and lowercase letters. Uppercase letters may not be translated.)

長文の翻訳不良も改行やスペース挿入で訳質を改善できるが、タイ語やハンゲルはどこで区切れればよいか、言語を理解していないサーチャーには難しい。

PSによる異表記抽出

Google翻訳 laminate ➡ laminasi (laminatの異表記あり)

ID_AB:*laminasi* で検索

Int.Class	Appl.No	Title	Applicant	Ctrl	PubDate
1. 2017/06447		WADAH MAMPU-DELAMINASI		ID	16.06.2017
B65D 1/02	P00201604136		KYORAKU CO., LTD.		TARUNO, Shinsuke
<p>Wadah mampu-delaminasi yang sangat baik dalam produktivitas akan disediakan. Menurut aspek pertama dari invensi ini, wadah mampu-delaminasi, terdiri dari: bodi wadah memiliki selubung terluar dan kantong dalam, kantong mendelaminasi bagian dalam dari selubung terluar dan menjadi menyusut dengan penurunan isi, dimana bodi wadah termasuk tonjolan segel bawah yang menonjol dari permukaan bawah dari bagian penyimpanan untuk menyimpan isi, dan tonjolan segel bawah adalah bagian penyegelan, dalam cetak tiup menggunakan parison terlaminasi silinder dilengkapi dengan lapisan luar yang merupakan selubung terluar dan lapisan dalam yang merupakan kantong dalam, parison laminasi dan dibengkokkan.</p>					
2. 2018/00111		METODE PEMBUATAN KONTAINER YANG DIDELAMINASI DAN METODE PEMERIKSAAN KEBOCORAN UDARA UNTUK KONTAINER YANG DIDELAMINASI		ID	12.01.2018
B65D 1/00	P00201702588		Kyoraku Co., Ltd.		Kousuke AIHARA

Suatu metode pembuatan kontainer yang dapat didelaminasi diberikan yang mampu mendelaminasi secara merata kantong dalam dari selubung luar. Sesuai dengan aspek pertama dari invensi ini, suatu metode pembuatan kontainer yang dapat didelaminasi diberikan yang meliputi: formasi bodi kontainer, membentuk suatu bodi kontainer yang memiliki selubung luar dan kantong dalam; dan mendelaminasi pendahuluan seluruh keliling, mendelaminasi pendahuluan kantong dalam dari selubung luar in an seluruh keliling dari bagian penyimpanan bodi kontainer dengan memutar bodi kontainer sambil menekan bagian penyimpanan dengan suatu mekanisme penekanan dari sebelah luar untuk kompresi atau dengan memindahkan mekanisme penekanan sepanjang keliling luar bodi kontainer.

インドネシア語 Google翻訳

laminasi ⇒ laminate
 pelaminasi ⇒ lamination
 terlaminasi ⇒ laminated
 melaminasi ⇒ laminate
 belaminasi ⇒ belamination
 didelaminasi ⇒ diaminated
 laminasinya ⇒ lamination



ID_ALLTXT:*lamina* 1210件

翻訳不良

multilayer検証

ID_TI:multilapis 24件
ID_TI:multilapis* 48件 (内multilapisan 24件)

multi-lapis = multi lapis = multi AND lapis

ハイフン、スペースはAND演算

ID_TI:"multi lapis" 28件 "multi lapis" = "multi-lapis"
ID_TI:"multi lapis*" 145件

ID_ALLTXT:(multilapis* OR "multi* lapis*" OR "lapis* multi*") 365件
EN_ALLTXT:(multilayer* OR "multi* layer*") AND CTR:ID 94件

ID_ALLTXT:(multilapis* OR "multi* lapis*" OR "lapis* multi*") OR
(EN_ALLTXT:(multilayer* OR "multi* layer*") AND CTR:ID) 415件

(EN_ALLTXT:(multilayer* OR "multi* layer*") AND CTR:ID) NOT
ID_ALLTXT:(multilapis* OR "multi* lapis*" OR "lapis* multi*") 50件

ID, TH検索では、英語情報も収録されているので英語での検索も必要

ID, THの英語情報

Int.Class	Appl.No	Title	Applicant	ID	Ctrl	PubDate
					Inventor	
1. 2017/09609		INDIKASI PENGOLAHAN PARALEL DALAM PENGKODE VIDEO			ID	01.09.2017
H04N 19/00	P00201602595		QUALCOMM INCORPORATED			WANG, Ye-Kui
<p>In an example, a method of decoding video data includes decoding, from a video parameter set (VPS) of a multi-layer bitstream, data that indicates at least one of a tile configuration for layers of the multi-layer bitstream or a parallel processing configuration for layers of the multi-layer bitstream. The method also includes decoding the multi-layer bitstream in accordance with the data decoded from the VPS.</p>						
2. 2017/08902		TABUNG MULTI LAPISAN DAN PROSES PEMBUATANNYA WADAH BERSEKAT			ID	18.08.2017
	P00201601775					
<p>A vessel is configured to hold a product in an interior region formed in the vessel. The vessel includes an inner layer arranged to define the interior region and an outer layer. The vessel is formed using a blow-molding process in which a multiple layer parison is blow molded to form the vessel. The multiple layer parison is formed in an extrusion process in which a number of extruders are arranged to co-extrude associated inner and outer parisons to establish the multiple layer parison.</p>						

Int.Class	Appl.No	Title	Applicant	Ctrl	Inventor	PubDate
1. 20953		เครื่องสำเร็จผลิตสนามแม่เหล็กเพื่อใช้ในการรักษาโรค		TH		08.10.1996
A61N 02//0	9201001915		นิฮอนเดนโดโรชินเดนดิวไต โท, แอลทีดี.		Nagatani, Kazuhiro	
<p>The therapeutic apparatus generating the magnetic field comprises of the multi-layer silicon-metal cores, consisting of multi-layer silicon-metal cores and one opened end. The multi-layer cores are coiled in wherethe alternated current is fed to generate the alternated magnetic field from the end of the pin of the surface of the multi-layer metal core. The multi-layer metal core also consists of the protruded component, of which the thinner than multi-layer metal and narrow than the end of the pin of the surface of the multi-layer metal core. The multi-layer metal core of the therapeutic apparatus generating the magnetic field generally consists of the multi-layer silicon-metal sheet. Its opened end is placed in multi-layer form. The alternated magnetic field is generated from the opened end surface by the coil coiled around the metal core placed in multi-layer form atpredetermined round . When the round of the coil or the layer of the multi-layer metal coil is increased tomagnify the intensity of the magnetic field will end up with the larger body of the generator. Furthermore, if the only round of the coil is changed, it results in abnormal increase of the temperature. If the silicon-metal coil is increased only, it results in the increase in the weight of metal coil.</p>						
2. 24194		"วัสดุเคลือบแบบหลายชั้นของโพลีเมอร์และกรรมวิธีการผลิต"		TH		19.03.1997
B32B 27//3	9501002758		แลนิทซ์ไฮไฟราย		นายไพโรล เชนซ์	
<p>The invention relates to a multi-layer material and a process for producing it. The multi-layer material consists of a polyester substrate coated with a duroplastic polymer and a pressure-sensitive adhesive. The polymer coating is made by reacting a hydroxyl-group-containing polyurethane polymer and a low-molecular linear polyisocyanate with catalytic organic tin additives and colorants. The multi-layer material is tear and weather-resistant. A transparent reactive coating, e.g. a toner or ink-receptive coating or a metal coating may be applied to the opposite side of the polymer-coated substrate. Such multi-layer materials are suitable for stretching over large areas of frames in model aircraft construction or as image and printing substrates for copiers using ordinary paper or as an advertising material.</p>						

3. ASEAN PATENTSCOPE (AWGIPC)

2017/8/27release



ASEAN PATENTSCOPE

[About](#) [English](#)

Patents

SEARCH

ADVANCED SEARCH

USER SELECTION (0)

+/- Fields

Original Filing #

Publication Number

Filing Date

(yyyyMMdd)



Pub. Date

(yyyyMMdd)



Concordance Terms

選んでください



Search

Reset



Showing 1 to 20 of 503315



ASEAN PATENTSCOPEの特徴

- ASEAN 8か国(BN, ID, KH, MY, PH, SG, TH, VN)のみを収録する。
- 各国特許庁データを横断検索できる。
- 用語、出願人などは、同一フィールド内でAND, OR演算可
“(multilayer OR laminate) AND film”
または“(multilayer laminate) AND film”
“HONDA OR TOYOTA”または“HONDA TOYOTA”
“HITACHI AND KEIHIN”
- IPCもサブクラスでは、同一フィールド内でAND, OR演算可
“B32B* AND B29C*”
- PATENTSCOPEのような複合検索はできない。
- IPCもメイングループの検索ができないなど制約がある。
- Claim, Descriptionなどの検索フィールドが用意されているが情報の収録はない。
- 絞り込み検索を除き、新規検索のたびに前回検索式を要削除。

ASEAN PATENTSCOPE Select search fields

SEARCH	ADVANCED SEARCH	USER SELECTION (0)	
			<input type="button" value="Search"/> <input type="button" value="Reset"/> <input type="button" value="+/- Fields"/>
TEXT FIELDS	DATE FIELDS	NUMBER FIELDS	
<input type="checkbox"/> Abstract English		<input type="checkbox"/> Abstract Bilingual	<input type="checkbox"/> Abstract
<input checked="" type="checkbox"/> Original Filing #		<input type="checkbox"/> Applicant Address	<input type="checkbox"/> Applicant Address Bilingual
<input type="checkbox"/> Applicant Country		<input type="checkbox"/> Applicant	<input type="checkbox"/> Applicant Bilingual
<input type="checkbox"/> Application SubType		<input type="checkbox"/> Application Type	<input type="checkbox"/> Applicant Residence
<input type="checkbox"/> Citation Category		<input type="checkbox"/> Citation Claim	<input type="checkbox"/> Citation Description
<input type="checkbox"/> Claim Description		<input type="checkbox"/> Claim Language	<input type="checkbox"/> Claims
<input type="checkbox"/> CPC Classes		<input type="checkbox"/> Description	<input type="checkbox"/> File Type
<input type="checkbox"/> Inventor Address		<input type="checkbox"/> Inventor Address Bilingual	<input type="checkbox"/> Inventor Country
<input type="checkbox"/> Inventor		<input type="checkbox"/> Inventor Bilingual	<input type="checkbox"/> Inventor Residence
<input type="checkbox"/> IPC Classes		<input type="checkbox"/> IPC Technology Field	<input type="checkbox"/> IPC Technology Sector
<input type="checkbox"/> Office Code		<input type="checkbox"/> Pub. Kind Code	<input type="checkbox"/> Priority Details
<input type="checkbox"/> PCT Pub. Country		<input type="checkbox"/> Representative Address	<input type="checkbox"/> Representative Country
<input type="checkbox"/> Representative Name		<input type="checkbox"/> Representative Residence	<input type="checkbox"/> Status Code
<input type="checkbox"/> Status		<input type="checkbox"/> Internal Status	<input type="checkbox"/> Title
<input type="checkbox"/> Title English		<input type="checkbox"/> Title Bilingual	<input type="checkbox"/> Identifier

検索フィールドは英語表示であるが、原語検索も必要

検索結果一覽

List View

Showing 1 to 20 of 130



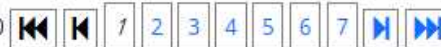
Original Filing #:	ID P00201602789	Publication Number:	2017/09579 - 2017.09.01
PCT Filing #:	PCT/FR2014/052929	Filing Date :	2014.11.17
IPC Classes:	C08F 20/06, C08K 5/375, C08F 2/38, C08K 3/32	Reg. #:	-
Applicant:	COATEX		
Inventor:	SUAU, Jean-Marc		
Title:	METODE UNTUK MEMPOLIMERASI ASAM MET (AKRILAT) DALAM SUATU LARUTAN, LARUTAN POLIMER YANG DIPEROLEH DAN PENGGUNAANNYA METHOD FOR POLYMERISING METH(ACRYLIC) ACID IN A SOLUTION, POLYMER SOLUTIONS OBTAINED AND USES THEREOF		
Abstract:	<p>Invensi ini berkaitan dengan metode baru untuk pembuatan polimer asam (met)akrilat bebas pelarut dalam larutan, polimer yang memiliki berat molekul kurang dari 8.000 g/mol dan indeks polidispersitas (PI) 2 hingga 5 dengan polimerisasi radikal.</p> <p>The present invention relates to a novel method for solvent-free preparation of a polymer of (meth) acrylic acid in a solution, said polymer having a molecular weight of less than 8,000 g/mol and a polydispersity index (PDI) of 2 to 5 by radical polymerisation.</p>		

檢索結果一覽

Table View

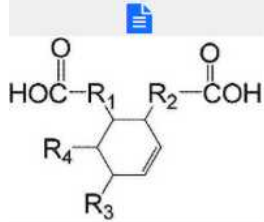


Showing 1 to 20 of 130



DRAWING	TITLE	ORIGINAL FILING #	FILING DATE	REG. #	REG. DATE	PUB. DATE	IPC CLASSES	APPLICANT	INVENTOR	APPLICATION SUBTYPE	STATUS
<input type="checkbox"/>	METODE UNTUK MEMPOLIMERASI ASAM MET (AKRILAT) DALAM SUATU LARUTAN, LARUTAN POLIMER YANG DIPEROLEH DAN PENGGUNAANNYA	P00201602789	2014.11.17			2017.09.01	C08F238 C08K332 C08F2006 C08K5375	COATEX	SUAU, Jean-Marc	PCT National Phase Non UMKM	Published
<input type="checkbox"/>	METODE POLIMERISASIAN LARUTAN ASAM (MET) AKRILAT	P00201603397	2014.11.26			2017.08.25	C08F2006 C08F2202	COATEX	SUAU, Jean-Marc	PCT National Phase Non UMKM	Published
<input type="checkbox"/>	PROSES UNTUK PEMBUATAN KOPOLIMER ETILENA DALAM REAKTOR TUBULAR	P00201607337	2015.03.26			2017.08.04	B01J1918 C08F201 C08F21002	SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V.	SLOTS, Sjors BODEGOM VAN, Robert Cornelis KAN VAN, Joannes Augustinus Maria	PCT National Phase Non UMKM	Published

ASE-PS Bilingual检索結果一覽



Original Filing #:	ID PID201707917	Publication Number:	2018/05664 - 2018.05.25
PCT Filing #:	PCT/KR2015/012288	Filing Date :	2015.11.16
IPC Classes:	A45D 34/04, C07C 29/00, C08G 18/32, C08J 9/22, C08L 75/04	Reg. #:	-
Applicant:	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD.		
Inventor:	KANG, Sung-Soo KIM, Kyong-Seob PARK, Sang-Wook SHIN, Se-Ra LEE, Sang-Hyub		
Title:	BUSA POLIURETAN YANG LEMBUT MENGGUNAKAN HIDROKARBON POLIOL, DAN KANDUNGAN KOSMETIK YANG SAMA		

Abstract:
SOFT POLYURETHANE FOAM USING HYDROCARBON POLYOL, AND COSMETIC COMPRISING SAME
 Invensi saat ini memberikan suatu komposisi untuk busa uretan yang lembut untuk membuat busa uretana yang lembut, yang terdiri dari polioliol, dan busa uretan yang berbasa lembut dengan menggunakan yang sama, dimana polioliol adalah satu yang dipilih dari diantara polioliol hidrokarbon, minyak nabati, dan asam dimer yang berasal dari minyak sayur, atau campuran polioliol hidrokarbon, minyak nabati, dan asam dimer yang berasal dari minyak sayur. Invensi saat ini dapat mengendalikan polaritas bahan impregnasi untuk impregnasi komposisi kosmetik hidrofilik, dan komposisi busa uretana menggunakan impregnasi untuk pembuatan yang sama.

Indonesian

The present invention provides a composition for a soft urethane foam to prepare a soft urethane foam, comprising a polyol, and a foamed soft urethane foam using the same, wherein the polyol is any one selected from among a hydrocarbon polyol, a vegetable oil, and a vegetable-derived dimer acid, or a mixture of a hydrocarbon polyol with any one selected from among a vegetable oil and a dimer acid. The present invention provides an impregnation material for impregnation of a hydrophilic cosmetic composition, and an impregnation-use urethane foam composition for preparing the same.

English

4. 各国特許庁データベースの問題点

PATENTSCOPEには特許と実用新案のみが収録されているが、各国特許庁知財データベースには特許と実用新案以外にも意匠、商標が収録されている。

ここでは各国特許庁知財データベースの不具合について紹介する。
(顕著なもののみ)

Old e-Status ~2018/4/16

旧インドネシア特許庁データベース e-Status

The screenshot shows the homepage of the e-Status website. At the top left is the logo of the Directorate General of Intellectual Property (DJKI), featuring a stylized tree and the word "PENGAYOMAN". To the right of the logo is the text "e-Status Kekayaan Intelektual" and "DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL". A search bar contains the text "Penelusuran Sederhana Paten". To the right of the search bar is a dropdown menu with the following options: "Paten", "Paten", "Merek", "Desain Industri", and "Hak Cipta". Below the search bar is a graphic of a winding road with four markers: "Copyright C", "TM Trademark ®", "Industrial Design ID", and "PA Patent". At the bottom of the page, there is a footer with the text "Hak Cipta © 2016 DJKI, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual" and navigation links for "Home", "Tentang Kami", and "Disclaimer".

新インドネシア特許庁データベース DJKI

2018/4/17 renewal

The image shows a screenshot of the DJKI (Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual) website. The header includes navigation links for PATEN, MEREK, HAK CIPTA, DESAIN INDUSTRI, INDIKASI GEOGRAFIS, and DTST & RD, along with a search bar. The DJKI logo and name are prominently displayed. Below the header, there are links for e-FILING HKI, e-PENELUSURAN HKI, and e-INFORMASI HKI. A dropdown menu is open, listing various databases and services, with 'Pangkalan Data KI Indonesia' circled in red. The background features a large image of traditional Indonesian batik patterns.

DJKI
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA R.I.

PATEN ▾ MEREK ▾ HAK CIPTA ▾ DESAIN INDUSTRI ▾ INDIKASI GEOGRAFIS ▾ DTST & RD ▾

Q search...

e-FILING HKI e-PENELUSURAN HKI e-INFORMASI HKI

MAKLUMAT PELAYANAN

Pangkalan Data KI Indonesia
Paten Public Domain Indonesia
Pangkalan Data KI Komunal
WIPO Global Brand
WIPO Global Design
WIPO PatentScope
ASEAN Patentscope
ASEAN GI Database
ASEAN TMView Database
ASEAN DesignView Database
ASEAN TMClass

*PUSAT DATA NASIONAL KIK
INDONESIA*

Merupakan pangkalan data kekayaan komunal indonesia yang mencakup ekspresi budaya tradisional, pengetahuan tradisional, potensi indikasi geografis dan sumber daya genetik.

特許検索フィールド(ID)

同一フィールドで複数の番号、IPC、用語の検索ができない。

Pencarian Terstruktur Paten

Pencarian Berdasarkan Nomor

番号検索

Nomor Permohonan Paten

Kelas IPC

No

出願番号

IPC

Nomor Paten

Nomor Prioritas

No

登録番号

優先権番号

Nomor Pengumuman

No

公開番号

Cari Berdasarkan Periode

日付検索

Tahun Permohonan

Tanggal Penerimaan

Ta

出願年

D

出願日

Tanggal Pengumuman

Tanggal Pemberian

Da

公開日

D

登録日

Tanggal Dimulai Pelindungan

Tanggal Berakhir Pelindungan

D

権利開始日

D

権利満了日

Cari Berdasarkan Teks

テキスト検索

Judul Invensi

Nama Inventor

Jud

発明の名称

Na

発明者

Nama Konsultan

Abstrak

Na

代理人名

Ab

要約

Nama Pemegang Paten

Jumlah Klaim

Na

出願人名

Ju

クレーム数

Cari Berdasarkan Asal Pemohon

国籍情報

Asal Permohonan

Kewarganegaraan Pemegang Paten

-

出願人地域

-

出願人国籍

Kewarganegaraan Inventor

-

発明者国籍

公報PDFアイコンは役に立たない！

No Image Available

P00199306866 **DITARIK KEMBALI**

PROSES UNTUK MEMPRODUKSI BAGIAN ACUAN TERBUAT DARI PLASTIK MEMUAI DAN TUNGGU ANGAN UNTUK MENJALANKAN PROSES INI

検索結果一覧

P00199700049 **BATAL**

BAHAN-BAHAN LEMBARAN TIGA DIMENSI, BERBENTUK AMORF, TEMPAT BERLINDUNG YANG TAHAN DAN METODE DAN PERALATAN PEMBUATAN YANG SAMA

Penemuan ini berkaitan dengan bahan lembaran tiga dimensi yang menahan tempat lapisan-lapisan yang tertumpang tindih di dalam satu dengan yang ...

No Image Available

P002

Desal

Materi bentuk

W002

METG

Invensi at sert

No Image Available

NOMOR PATEN
IDP000007676

TANGGAL PEMBERIAN
08 Apr 2002

BAHAN-BAHAN LEMBARAN TIGA DIMENSI, BERBENTUK AMORF, TEMPAT BERLINDUNG YANG TAHAN DAN METODE DAN PERALATAN PEMBUATAN YANG SAMA

STATUS
(PA) Pembatalan

詳細情報(書誌・要約)

Rincian status

DOWNLOAD

- Publikasi A
- Publikasi B

NOMOR PENGUMUMAN	TANGGAL PENGUMUMAN
018.828	14 May 1998
NOMOR PERMOHONAN	TANGGAL PENERIMAAN
P00199700049	10 Jan 1997
TANGGAL DIMULAI PELINDUNGAN	TANGGAL BERAKHIR PELINDUNGAN
10 Jan 1997	10 Jan 2017

No Image Available

開いても書誌・要約まで。クレームを確認できない。

マレーシア特許庁データベース MyIPO

Application Number	<input type="text"/>	Invention Title	<input type="text" value="multilayer"/>
Abstract	<input type="text" value="laminatex"/>	<p>TI: multilayer and AB: laminate ⇒ エラー TI: multilayer and AP: NITTO ⇒ エラー AB: multilayer and AP: NITTO ⇒ 検索可 TI: multilayer and IPC: "B32B 27" ⇒ 検索可</p>	
Applicant	<input type="text"/>		
Agent Name	<input type="text"/>		
Legal Status	<input type="text"/>		
Divisional Application	<input type="text"/>	Patent No	<input type="text"/>
Date of Filing	<input type="text"/>	Prior Art	<input type="text"/>
Date of Grant	<input type="text"/>	Date of End of Protection	<input type="text"/>
Date open to public (18 months publication)	<input type="text"/>	Date of Laying	<input type="text"/>
<input type="button" value="Search"/>		<input type="button" value=" << Back to Simple Search"/>	

出願年(2017)または、範囲検索(01/01/2017 TO 31/12/2017)ができない。

書誌情報がほとんど収録されていないものも

Patent Bibliographic

Details

MALAYSIAN PATENT	(11) (PN)
(21) Application Number (AN) : PI 2016702953	(56) Prior Art :
(22) Date of Filing (AD) : 15/08/2016	(72) Inventor(s) (IN) : <i>Name :</i> HUANG, Shou-Hsiung <i>Address :</i> 83-14, DAPIANTOU, SANJHIH DIST., <i>Country Code :</i> TW
(47) Date of Grant (DP) :	
(30) Priority Data (PR) : 105116210; 25/05/2016; TW	
(51) Classification INT CL (MC) :	

フィリピン特許庁データベース IPOPHL

IPOPHL PATENT SEARCH
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PHILIPPINES

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

DOCUMENTS FOUND:

フレーズ検索やAND, OR
演算子での検索が可能

複数IPC, LOCARNO分類から検索できない。

IPOPHL検索結果一覧

FILE NO: [PH/1/1999/1271](#)
OLD FILE NO: [11999001271](#)
FILING DATE: [5/28/1999](#)
PUBLICATION DATE: [3/4/2002](#)
ISSUED DATE:
TITLE: [RESIN-COATED COMPOSITE FOIL, PRODUCTION THEREOF, AND PRODUCTIONS OF MULTILAYER COPPER-CLAD LAMINATE AND MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD USING THE RESIN-COATED COMPOSITE FOIL](#)
ABSTRACT:
OWNER/S: [| MITSUI MINING AND SMELTING CO., LTD.](#)
INVENTOR/S:
STATUS: [Forfeited \(for non revival after substantive withdrawal\)](#)
LINK/S: [BD - Bibliographic Data](#) | [AB - Abstract](#) | [CL - Claims](#) | [DE - Description](#) | [DR - Drawing](#) |

FILE NO: [PH/1/2014/502042](#)
OLD FILE NO: [12014502042](#)
FILING DATE: [9/15/2014](#)
PUBLICATION DATE: [11/24/2014](#)
ISSUED DATE:

クレームなどリンクがあれば確認できる。

TITLE: [LAMINATE INSPECTION METHOD, LAMINATE INSPECTION APPARATUS, AND LAMINATE MANUFACTURING APPARATUS](#)
[When irradiating a light on a first surface of a flat cable with reinforcing plates, on a side of a second surface of the flat cable with reinforcing plates, to properly form shadows of conductors and a reinforcing plate, a light having a first light intensity is irradiated on the first surface, and to properly form shadows of edges of a window portion of the flat cable with reinforcing plates, a light having a second light intensity is irradiated on the first surface, a transmission image is captured from](#)
ABSTRACT:
OWNER/S: [| TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.](#)
INVENTOR/S: [| KIUCHI Kazuaki](#) | [KOAIZAWA Hisashi](#) | [KAISE Tomio](#) | [TAKAGI Toshihide](#)
STATUS: [To check for filing of res](#)
LINK/S:

リンクがないと確認できない。

シンガポール特許庁データベース IP2SG

Application No.	<input type="text"/>
Filing Date From	<input type="text"/> To <input type="text"/> (dd/mm/yyyy)
Applicant / Proprietor Name	<input type="text"/>
Agent Name	<input type="text"/>
Case No.	<input type="text"/>
Additional Information for Patent	
Publication No.	<input type="text"/>
Title	<input type="text" value="multilayer or multi layer or laminate"/>
Inventor	<input type="text"/>
International Patent Classification	<input type="text" value="B32B 27"/>
Application Status Click here for Glossary of IP Status and Case Status.	<input type="checkbox"/> All Status <input type="checkbox"/> Abandoned <input type="checkbox"/> Abandoned (Extension of Time Possible) <input type="checkbox"/> Lapsed <input type="checkbox"/> Lapsed (Restoration Pending) <input type="checkbox"/> Patent In Force <input type="checkbox"/> Pending (Published) <input type="checkbox"/> Refused (Extension of Time Pending) <input type="checkbox"/> Revoked <input type="checkbox"/> Withdrawn <input type="checkbox"/> Abandoned (Extension of Time Pending) <input type="checkbox"/> Expired <input type="checkbox"/> Lapsed (Late Renewal Possible) <input type="checkbox"/> Lapsed (Restoration Possible) <input type="checkbox"/> Pending (Not Published) <input type="checkbox"/> Refused <input type="checkbox"/> Refused (Extension of Time Possible) <input type="checkbox"/> Surrendered

フィールド内でのAND, OR演算が可能

要約、クレーム、全文はPDFで提供されている。

タイ特許庁データベース DIP

4

DIP (THAILAND-TH)

DIP (THAILAND-EN)

JPO (JAPAN)

WIPO

EPO (EUROPEAN)

USPTO (USA)

KIPRIS (KOREA)

IP AUSTRALIA

DPMA (GERMANY)

Tags:
 สิทธิบัตร

Type: All

Fields	Comparison	Statement	Join Operator	String Comparison
IPC/IDC	like	B29C67/00	OR	Apart
IPC/IDC	like	B29C67/02	AND	ส่วนหนึ่งส่วนใด

Order By: Application Number

Search Reset Add Condition

同一フィールドで複数の番号、IPC、用語の検索ができない。

ベトナム特許庁データベース IPLib

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

Wed, 05/09/2018

SEARCH QUERY CREATION FOR PATENT

	Field Name		Expression
	IPC	=	B29C67/00 B29C67/02
AND	Filing Date	>=	01/01/200
AND	Filing Date	<=	31/12/201
AND	Title or Abstract text	=	

複数の公報番号, IPC, 用語は同一フィールドでスペースを使ってOR検索できる。
同一フィールドでのAND演算はできない。

ベトナム特許庁登録データベース DigiPat



CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM

Vietnam DigiPat - Thư viện số về Bằng độc quyền Sáng chế/Giải pháp hữu ích của Việt Nam

Tìm đơn giản | Tìm nâng cao | Hướng dẫn

Tìm kiếm nâng cao

Tên trường		Biểu thức	
IPC	=	C10L 5/02	
Và	Tên sáng chế	=	Tên sáng chế
Và	Mô tả	=	Mô tả
Và	Tóm tắt	=	Tóm tắt

Search for registered patents

Dữ liệu thư mục	Bản mô tả	Yêu cầu bảo hộ	Hình vẽ	Tài liệu gốc
<p>1. Phương pháp sản xuất các sản phẩm chất dẻo nhẹ chứa chất tạo bọt hóa học, và tùy ý các chất điều chỉnh quá trình và các chất phụ gia để tạo ra các sản phẩm chất dẻo thành một hợp chất dẻo nóng chảy rất đồng nhất và được chuyển trạng thái học khuôn, khác biệt ở chỗ, chuyển hợp chất dẻo này tới hốc khuôn ở nhiệt độ cao hơn nhiệt độ phân hủy của chất tạo bọt kết hợp với các chất phụ gia điều chỉnh sự phân hủy tùy chọn và tại thời điểm khi hợp chất đạt tới nhiệt độ đủ để chất tạo bọt trong hợp chất dẻo bị phân hủy và trước thời điểm bắt đầu phân hủy.</p> <p>Đặt vào hốc khuôn hợp chất dẻo và giữ nhiệt độ trong hợp chất dẻo và giữ nhiệt độ trong hốc khuôn cao hơn nhiệt độ phân hủy của chất tạo bọt trong hợp chất dẻo cho tới khi đạt được mức độ phân hủy mong muốn của chất tạo bọt, và giữ áp suất trong hốc khuôn đủ để ngăn không cho chất dẻo bị giãn nở hoặc chỉ giãn nở tới một mức độ không đáng kể, khi chất tạo bọt phân hủy, và giảm áp suất trong hốc khuôn sau khi đạt được mức độ phân hủy mong muốn để hợp chất dẻo giãn nở.</p> <p>2. Phương pháp theo điểm 1, khác biệt ở chỗ, thành phần chất dẻo chứa các chất phụ gia điều chỉnh sự phân hủy chất tạo bọt hoá học phản ứng toả nhiệt hoặc thu nhiệt hoá học trong hốc khuôn.</p> <p>3. Phương pháp theo điểm 1, khác biệt ở chỗ, phương pháp này còn có thêm công đoạn làm nguội bề mặt sản phẩm chất dẻo dưới áp suất cao trong hốc khuôn tới nhiệt độ thấp hơn nhiệt độ phân hủy của chất tạo bọt trước khi bắt đầu phân hủy chất tạo bọt hoá học.</p> <p>4. Phương pháp theo điểm 1, khác biệt ở chỗ, phương pháp này còn có thêm công đoạn làm nguội bề mặt sản phẩm chất dẻo trong hốc khuôn tới nhiệt độ làm cho bề mặt có độ cứng và độ bền đủ cao để sản phẩm chất dẻo được lấy ra khỏi hốc khuôn mà không có bất kỳ phần nào của sản phẩm giãn nở đáng kể, trước khi toàn bộ sản phẩm được lấy ra khỏi hốc khuôn.</p>				

全クレームを確認できる。

IPC検索では同一データが複数カウントされる(DigiPat)

33. MÀNG MỀM ĐÉO			
IPC ⁷ : A43B 13/04	Số bằng: 1-0004216	Số đơn ưu tiên:	Chủ bằng: NIKE INTERNATIONAL, LTD.
Số đơn: 1-2001-00314	Ngày công bố bằng: 25/05/2004	09/151,837 11.09.1998 US	
Ngày nộp đơn: 10/09/1999		09/151,032 11.09.1998 US	

34. MÀNG MỀM ĐÉO			
IPC ⁷ : A43B 13/04	Số bằng: 1-0004216	Số đơn ưu tiên:	Chủ bằng: NIKE INTERNATIONAL, LTD.
Số đơn: 1-2001-00314	Ngày công bố bằng: 25/05/2004	09/151,837 11.09.1998 US	
Ngày nộp đơn: 10/09/1999		09/151,032 11.09.1998 US	

35. MÀNG MỀM ĐÉO			
IPC ⁷ : A43B 13/04	Số bằng: 1-0004216	Số đơn ưu tiên:	Chủ bằng: NIKE INTERNATIONAL, LTD.
Số đơn: 1-2001-00314	Ngày công bố bằng: 25/05/2004	09/151,837 11.09.1998 US	
Ngày nộp đơn: 10/09/1999		09/151,032 11.09.1998 US	

36. MÀNG MỀM ĐÉO			
IPC ⁷ : A43B 13/04	Số bằng: 1-0004216	Số đơn ưu tiên:	Chủ bằng: NIKE INTERNATIONAL, LTD.
Số đơn: 1-2001-00314	Ngày công bố bằng: 25/05/2004	09/151,837 11.09.1998 US	
Ngày nộp đơn: 10/09/1999		09/151,032 11.09.1998 US	

37. MÀNG MỀM ĐÉO			
IPC ⁷ : A43B 13/04	Số bằng: 1-0004216	Số đơn ưu tiên:	Chủ bằng: NIKE INTERNATIONAL, LTD.
Số đơn: 1-2001-00314	Ngày công bố bằng: 25/05/2004	09/151,837 11.09.1998 US	
Ngày nộp đơn: 10/09/1999		09/151,032 11.09.1998 US	

出願番号「1-2001-00314」や発明の名称「MÀNG MỀM ĐÉO」で検索しても1件しかヒットしないが。

5. ASEAN特許調査まとめ(PSの活用)

PSには、いくつかの問題点もあるが、各国特許庁データベースにはない複合検索機能があり、およそその集合をPSで収集して、各国特許庁データベースで補完検索するという調査方法をお勧めする。

特に、ASEAN各国の調査では、IPCが未収録であったり、サブグループまでの収録であったりして、「用語 and IPC」や「出願人 and IPC」などで絞り込むような使い方はできない。

また、「用語 or IPC(サブグループ)」などと検索する場面でもサブグループまでIPCが収録されていなかったりして満足な検索結果が得られない。

WIPOではASEANや東アジアなどこれまで収録がなかった各国特許データ収録にも力を入れており、「先月収録されていなかったものが今月は収録されている」などもあり、最新情報の確認が欠かせない。

PATENTSCOPEの利点

(各国特許庁データベースとの比較)

- ①各国横断的な検索が可能
- ②Advanced Search で複雑な検索も可能
2000バイトを超える長文でも検索可能
- ③検索結果は108国の原語に即座に翻訳可能
- ④簡易解析(Analysis)で出願人、IPCなどのランキングを表示
(出願人名、発明者名の名寄せはされていない)

PATENTSCOPEの問題点

(各国特許庁データベースとの比較)

- ①IPC、出願人、要約が収録されていない公報が存在する。
各国特許庁データベースでも収録されていないケースもあるが、各国特許庁データベースより未収録が多い。
- ②検索結果の簡易解析では、出願人名、発明者名が名寄せされずに解析されるので注意
- ③THのIPCはメイングループとサブグループの間が「/」ではなく、「//」となっているものがほとんど。
VNのIPCも「/」ではなく、「//」が若干存在する。
- ④PSに収録されているASEAN情報は「書誌および要約」であり、「請求の範囲」「全文明細書」は未収録である。
各国知財庁データベースでは、SG, TH, VNなど公報PDFやデジタル情報で「請求の範囲」を確認できる国もある。

6. 参考情報

インドネシアの旧PDKIデータベースは、ASE-PSと同様のフィールド構成で2017年11月に登場したが、2018年4月16日にID庁データベースのリニューアルと共に閉鎖された。

このデータベースは、インターフェース、用語検索、結果画面などがインドネシア語であったので日本人には少しハードルが高いが、ID庁のE-Status(2018年4月16日に旧e-Statusがリニューアル)やASE-PSとは異なる検索演算などが可能な面もあり、使いやすいデータベースであった。

その一部の検証も含め、参考情報として紹介しておきたい。

(このデータベースが復活することにかすかな期待を込めて)

PDKI(ID)検索検証

Nomor Permohonan	<input type="text"/>
Kelas IPC	B32B27*
Judul	is" "multi lapisan" multilayer multi-layer "multi layer"
Judul Inggris	<input type="text"/>
Judul (dwi bahasa)	<input type="text"/>
Nomor Publikasi	<input type="text"/>
Tanggal Penerimaan	(yyyyMMdd) ≡ <input type="text"/>
Tanggal	(yyyyMMdd) ≡ <input type="text"/>
Padanan	Pilih Satu

IPCフィールドでは、用語のようにスペースでor演算できない。
 B32B* B29D7* B29L7* B29L9*
 C08J7/04 C08J5/18

日付の範囲検索(半角ハイフン)
 2010年~2017年 ⇒ 2010-2017
 (ASE-PSでは、2010 TO 2017)

2018/3現在

Tampilkan 1 dari 20 sampai 34

用語: multilapis multilapisan multi-lapis multi-lapisan “multi lapis”
 “multi lapisan” multilayer multi-layer “multi layer”(TI) 2135件

IPC: B32B27* 489件

用語 and IPC: 106件 ……IPCが付与されていない公報も多い。
 IPCで絞り込むのはできるだけ避ける。

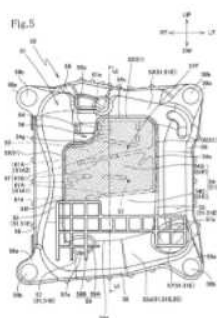
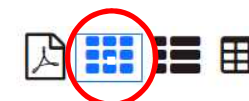
PDKI検索結果一覧(table)

図	発明の 名称	出願 番号	出願日	登録 番号	登録日	発行日	IPC	出願人	発明者	公報 種別	法律 状態
GAMBAR	JUDUL	NOMOR PERMOHONAN	TANGGAL PENERIMAAN	NOMOR PENDAFTARAN	TANGGAL PEMBERIAN	TANGGAL	KELAS IPC	PEMOHON	INVENTOR	SUB JENIS PERMOHONAN	STATUS
	PUPUK CAIR BERBAHAN DASAR DARAH SAPI	P00201200799	2012.10.03	IDP000046551	2017.06.20	2018.01.26	C12P2106 C05D900 C05F100 C05G500	SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN SMAK PADANG	Deri Fitri Fifi Yarni Sylvi	Paten Non UMKM	Published
	EKSTRAK DAUN GAMBIR <i>uncaria roxb (hunt)</i> SEBAGAI ANTI- DIABETES	P00200500466	2005.08.24	IDP000047306	2017.08.16	2017.10.20	A61K3600	YOHANNES HANDY RAHARJA	Yohannes Handy Raharja	Paten Non UMKM	Published
	KIT UNTUK MENDETEKSI FUMONISIN	P00201405772	2014.09.25	IDP000047831	2017.09.14	2017.09.08	G01N3300 G01N33577	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN	Dr. Dra. Romsyah Maryam, M, Med. Sc Drh. Adin Priadi	Paten UMKM	Registered

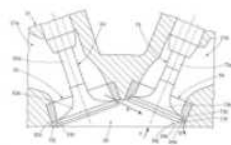
PDKI代表図表示



Tampilkan 1 dari 18 sampai 197

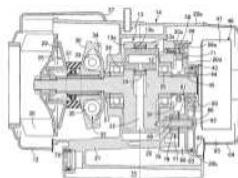


IDP00201702691



Gambar 3

IDP00201608691



Gambar 3

IDP00201706982

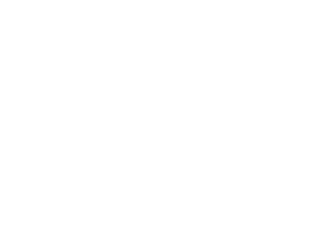
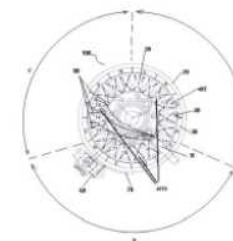
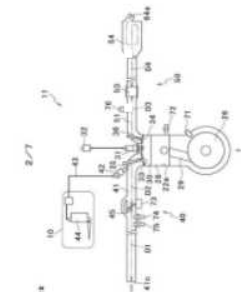


Figure 1

IDP00201700090

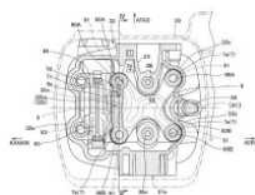


IDP00201607964

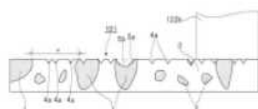


2/17

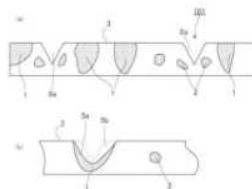
IDP00201705566



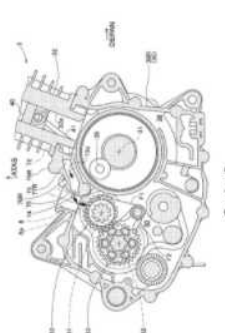
IDP00201706124



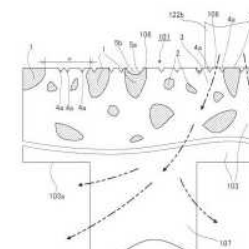
IDP00201706350



IDP00201706349



Gambar 3



IDP00201706351

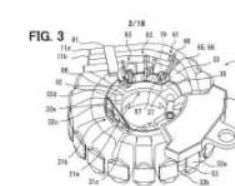


FIG. 3

IDP00201705239



PDKI詳細表示

BIBLIOGRAFI DOKUMEN STATUS PATENT FAMILY Google翻訳ツール onon : ID P00201606658

Select Language Powered by Google Translate

Jenis Permohonan	Paten	公報種別	Sub jenis Permohonan	Paten Non UMKM	審査種別
(10) Nomor & Tgl. Pemberian		登録番号、登録日	Kode	Published	Status
(20) Nomor dan Tanggal Permohonan	ID P00201606658	出願番号、出願日	(40) Nomor & Tgl. Publikasi	ID 2018/01334	公報番号、発行日
(86) Nomor dan Tanggal Permohonan PCT		PCT出願番号、出願日	(87) Nomor & Tgl. Publikasi PCT		PCT公開番号、公開日
(85) Tanggal Penerimaan		国内移行日			
(30) Rincian Prioritas	JP 2015-200615 2015.10.08	優先権情報			
(51) Kelas IPC	H01M 10/48 (2006.01)	IPC分類			
(71/73) Pemohon	(ID) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. : 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6207Japan	出願人情報			
(72) Inventor	(ID) Shoichi Toya (ID) yukata Iwahori	発明者			
(74) Nama Kuasa	(ID) Budi Rahmat G. H. INTENTRA CONSULTING BUREAU Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3), Komp. Griya Inti Sentosa, Sunter - Jakarta 10024	代理人情報			
(54) Judul	(ID) SISTEM PENYIMPANAN DAN METODE PENYIMPANAN	発明の名称			
(57) Abstrak	(ID) Sistem meliputi: konektor yang terhubung listrik ke kemasan baterai penyimpanan berturut-turut, sedikitnya satu pemutus daya yang memutuskan daya listrik dari kemasan baterai penyimpanan melalui konektor dan pengisi daya yang mengisi daya kemasan baterai penyimpanan melalui konektor; penahan informasi yang menahan informasi- Identifikasi dari konektor; penerima yang menerima informasi dari kemasan baterai penyimpanan dan Informasi Identifikasi dari konektor yang dihubungkan ke kemasan baterai penyimpanan, di mana kemasan baterai penyimpanan menerima dari penahan Informasi, berturut-turut dari kemasan baterai penyimpanan melalui komunikasi tanpa-kabel; dan penyimpan yang menyimpan Informasi yang diterima dari kemasan baterai penyimpanan dan Informasi Identifikasi yang diterima dari konektor	要約			
(58) Kutipan		引用			

付属のGoogleツールで翻訳(PDKI)

インドネシア語(原語)

Sistem meliputi: konektor yang terhubung listrik ke kemasan baterai penyimpanan berturut-turut, sedikitnya satu pemutus daya yang memutuskan daya listrik dari kemasan baterai penyimpanan melalui konektor dan pengisi daya yang mengisi daya kemasan baterai penyimpanan melalui konektor; penahan informasi yang menahan informasi-identifikasi dari konektor; penerima yang menerima informasi dari kemasan baterai penyimpanan dan informasi identifikasi dari konektor yang dihubungkan ke kemasan baterai penyimpanan, di mana kemasan baterai penyimpanan menerima dari penahan informasi, berturut-turut dari kemasan baterai penyimpanan melalui komunikasi tanpa-kabel; dan penyimpan yang menyimpan informasi yang diterima dari kemasan baterai penyimpanan dan informasi identifikasi yang diterima dari konektor yang dihubungkan ke kemasan baterai penyimpanan.

英語

The system includes: a connector that is connected listrik to the storage battery packs in a row, at least one breaker listrik power disconnect power from storage battery packs through connectors and chargers to charge the storage battery packs through the connector; retaining information that secure information-identification of the connector; a receiver that receives information from the battery pack storage and identification information of the connector that plugs into the battery pack storage, in which storage battery packs receive from retaining information, a row of storage battery packs through wireless communication; and storage that stores the information received from the storage battery packs and identification information received from the connector that plugs into the storage battery packs.

日本語

システムは、コネクタを介して蓄電池パックを充電するためのコネクタと充電器を介して蓄電池パックから行の蓄電池パックにlistrikに接続されたコネクタ、少なくとも一つのブレーカlistrik電源切断力を、コネクタのセキュアな情報、識別、その情報を保持。蓄電池パックは、無線通信を介して情報、蓄電池パックの列を保持するから受信したバッテリーパックの保管、に差し込むコネクタのバッテリーパックの保管及び識別情報から情報を受信する受信手段と蓄電池パックにプラグコネクタから受信した蓄電池パックと識別情報から受信した情報を記憶する記憶。

PDKI Bilingual

Nomor Permohonan

① Judul

② Judul Inggris

③ Judul (dwi bahasa)

Nomor Publikasi

Tanggal Penerimaan (yy)

Tanggal (yyyyMMdd)

Padanan

multilayerのインドネシア語 multilapisanで検索

英語のみの情報はないので Judul Inggris(Title English)で検索してもヒットしない(0件)

インドネシア語と英語のOR検索 「multilapisan OR multilayer」

Tampilkan 1 dari 20 sampai 44



PDKI Bilingual

発明の名称、要約ともインドネシア語と英語のBilingual

Pemohon: 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY
Inventor: TAYLOR, Robert D. STOVER, Carl A. HAAG, Adam D. NEVITT, Timothy J. SANFORD, Quinn D.
Judul: **POLARISER PANTUL BANYAK-LAPISAN DENGAN ELEMEN-ELEMEN PENYERAP TERTANAM MULTILAYER REFLECTIVE POLARIZER WITH EMBEDDED ABSORBING ELEMENTS**
Abstrak: Polariser hibrida dijabarkan. Lebih khususnya, polariser hibrida memasukkan porsi polaris memantul dan porsi polarisasi, yang memasukkan efemen polarisasi menyerap yang ditanamkan, dijabarkan. Polariser hibrida mungkin digunakan dalam cahaya belakang atau peranti displai.
Hybrid polarizers are described. More particularly, hybrid polarizers including reflective polarizer portions and hybrid polarizing portions, including embedded absorbing polarizing elements are described. The hybrid polarizers may be used in backlights or display devices.

要約のみインドネシア語と英語のBilingual

Pemohon: DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
Inventor: WELTERT, Joerg-Peter FEHR, Bernard
Judul: **SUATU WADAH FLEKSIBEL DAN SUATU PROSES UNTUK MEMBUAT SUATU WADAH FLEKSIBEL**
Abstrak: Suatu wadah fleksibel terdiri dari suatu struktur multilapisan yang terdiri dari suatu lapisan penghalang; suatu lapisan penyegelan, dan suatu lapisan ketiga di antara lapisan penghalang dan lapisan penyegelan yang terdiri dari suatu poliolefin berbusa, dimana wadah termasuk garis lipatan yang dibentuk oleh pemadatan termal yang terlokalisasi dari poliolefin berbusa yang disediakan. Juga tersedia adalah metode membuat suatu wadah yang fleksibel.
A flexible container comprising a multilayer structure which comprises a barrier layer; a sealing layer, and a third layer between the barrier and sealing layers which comprises a foamed polyolefin, wherein the container includes crease lines formed by localized thermal compaction of the foamed polyolefin is provided. Also provided is a method of making a flexible container.

PDKI/PS検索比較(発明の名称)

PDKI

- 1) multilapis multilapisan multi-lapis multi-lapisan “multi lapis” “multi lapisan” 1561件
- 2) multilayer multi-layer “multi layer” 715件
- 3) multilapis multilapisan multi-lapis multi-lapisan “multi lapis” “multi lapisan” multilayer multi-layer “multi layer” 1567件
- 4) (multi **AND** (lapisan **OR** lapis)) **NOT** (multilapis multilapisan multi-lapis multi-lapisan “multi lapis” “multi lapisan”) 演算子も有効に機能 4件

PS

- 5) ID_TI:(multilapis OR multilapisan OR "multi lapis" OR "multi lapisan") AND CTR:ID 191件
- 6) EN_TI:(multilayer OR "multi layer") AND CTR:ID 0件
- 7) (ID_TI:(multilapis OR multilapisan OR "multi lapis" OR "multi lapisan") OR EN_TI:(multilayer OR "multi layer")) AND CTR:ID 191件

数値は、2001-2017出願
2018/3/28検索検証

PDKI検索検証

番号入力

PDKI 出願番号などもスペースで並べれば検索可能(OR演算)

P00201701673 PID201704394 PID201704343 P00201606848 PID201704073
P00201703458 P00201700572 P00201601948 P00201605640 P00201608373
P00201608778 P00201608374 P00201608371 P00201608370 P00201608446
P00201608625 P00201607261 P00201608769 P00201607980 P00201605911
(2018年3月時点で110件2760バイトまで検索可能確認)

IPC

- ・フィールド内でAND, OR, NOT演算ができない。ASE-PSも同様。
- ・ASE-PSではサブクラスまでしか検索できないが、PDKIではサブグループまで可。
PSもサブグループまで検索可。
- ・B32B27/30のようにサブグループではアスタリスクは不要であるが、メイングループ以上ではアスタリスクが必須。PSでは不要。

IPC未収録公報例(PDKI)

[Judul](Title): multilapis multilapisan multi-lapis multi-lapisan “multi lapis”
“multi lapisan” multilayer multi-layer “multi layer” 190件中13件未付与

Nomor	ID P00201402723	Nomor Publikasi:	2016/00737 - 2016.02.26
Permohonan:		Tanggal	2012.11.07
Nomor PCT:	PCT/IB2012/002257	Penerimaan :	
Kelas IPC :	B32B 27/34	Nomor	-
Pemohon:	ESSEL PROPACK LIMITED	Pendaftaran:	
Inventor:	BANERJEE, Mrinal, Kanti		
Judul:	FILM PEMBATAS MULTILAYER, LAMINASI DAN MULTILAYER BARRIER FILM, LAMINATES AND		
			発明の名称が インドネシア語と英語のBilingual
Nomor	ID P00200600294	Nomor Publikasi:	046.4235 - 2010.05.20
Permohonan:		Tanggal	2006.05.17
Nomor PCT:		Penerimaan :	
Kelas IPC :		Nomor	IDP000019450 - 2007.07.05
Pemohon:	AGUS SUPRIJONO	Pendaftaran:	
Inventor:	AGUS SUPRIJONO		
Judul:	MULTI LAYER PADA PAPAN REKLAME BERPENDAR (PERUBAHAN S00200600055)		
Abstrak:			

IPC未収録

PDKI 検索結果の絞り込み

- Sub Jenis Permohonan (2)
- Tanggal Penerimaan (17)
- Tanggal (18)
- Tanggal Pemberian (16)
- Tanggal Kadaluarsa (0)
- Klasifikasi (1)
- Status (7)
 - Examined (35)
 - Expired (272)
 - Filed (5)
 - Published (30)
 - Registered (461)
 - Rejected (33)
- Status IPAS (13)
 - (ID) Dianggap Ditarik Kembali (Form
 - (ID) Dianggap Ditarik Kembali (Subs
 - (ID) Didaftar (461)
 - (ID) Ditolak (33)
 - (ID) Final Review Direktur
 - (ID) Kadaluarsa (272)
 - (ID) Kasubdit Pemeriksaan (5)
 - (ID) Masa Pengajuan Keberatan (30)
 - (ID) Pelayanan Teknis (8)
 - (ID) Pembuatan Sertifikat (2)
 - (ID) Pemeriksa Substantif 1 (13)

チェックを入れると
該当項目のみ表示
「Status」で検索可

チェックを入れて該当項目を抽出できるが、
「Status IPAS」フィールドからの検索は不可

Status の種類と件数

- Examined (35)
- Expired (272)
- Filed (5)
- Invalidated (0)
- Pending (0)
- Published (30)
- Registered (461)
- Rejected (33)
- Withdrawn (13)

2018/3現在

特許検索まとめ

PDKI

- 用語検索の同一フィールド内でのスペースはOR演算
- multi AND (lapisan OR lapis) 同一フィールド内でのAND, OR, NOT演算も可能
- フレーズ(複合語)で、multi-lapisと"multi lapis"は同じ結果を与える。
- multilapis*や"multi lapis*"での前方一致検索は可能であるが、multi-lapis*は不可
- IPCフィールド内で演算子やスペースを使った検索は不可

ASE-PS

- 用語検索、IPC検索のフィールド内でのスペースでの演算は不可
- 同一フィールド内での演算子検索は不可
- フレーズ(複合語)はハイフンでmulti-lapis ("multi lapis"ではor検索となる)
- 前方一致検索は可能であるが(multilapis*)、multi-lapis*では不可
- IPC検索では、メイングループ以下の検索ができない。

PS

- 同一フィールド内でのスペース、ハイフンはAND演算
- 同一フィールド内でのAND, OR, NOT, NEAR演算も可能
- 検索コマンドを駆使すれば複雑な演算も可能
- 前方一致検索はmultilapis*や"multi lapis*"では可能であるが、multi-lapis*では不可

ID意匠欠落問題

特許情報ではないが登録情報欠落の大問題

Pencarian Terstruktur Desain Industri

Pencarian Berdasarkan Nomor

番号検索

Nomor Permohonan

Nomor **出願番号**

Nomor Prioritas

Nomor **優先権番号**

Nomor Pendaftaran

Nomor **登録番号**

Nomor Pengumuman

Nomor **公報番号**

Cari Berdasarkan Periode

日付検索

Tahun Permohonan

Tahun **出願年**

Tanggal Penerimaan

Dari **出願日**

Tanggal Pengumuman

Dari **公報発行日**

Tanggal Pendaftaran

Dari **登録日**

Tanggal Dimulai Pelindungan

Dari **権利開始日**

Tanggal Berakhir Pelindungan

Dari **権利満了日**

出願人名フィールドがない

Cari Berdasarkan Teks

テキスト検索

Judul

Judul **物品名称**

Klaim

Klaim **請求項数**

Nama Pendesain

Nama **創作者名**

Nama Konsultan

Nama **代理人名**

Cari Berdasarkan Lokasi

国籍情報

Asal Permohonan

- **出願人地域**

Asal Pemohon / Pemegang

- **出願人国籍**

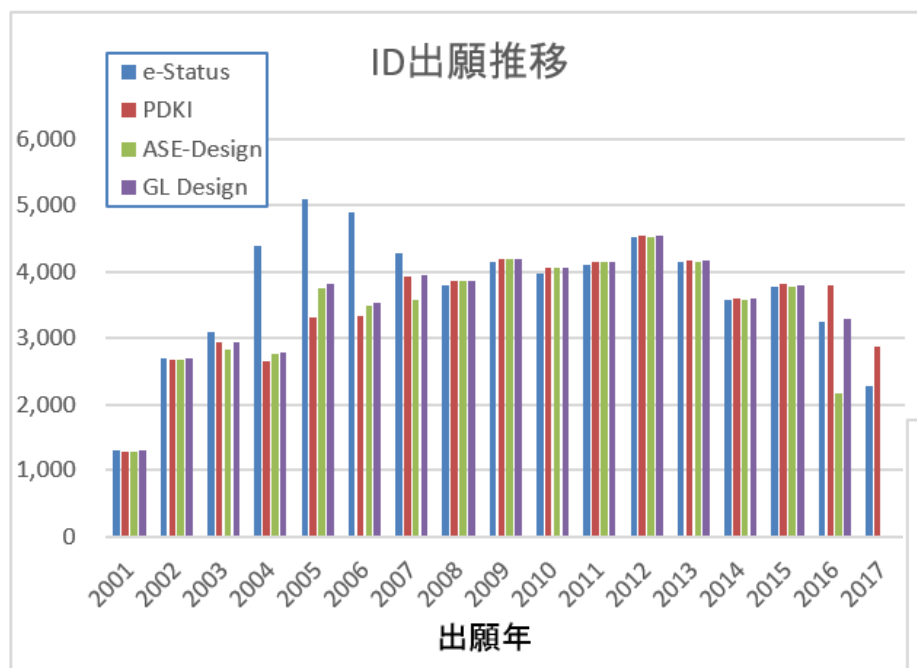
Kewarganegaraan Pendesain

- **創作者国籍**

Negara Asal Prioritas

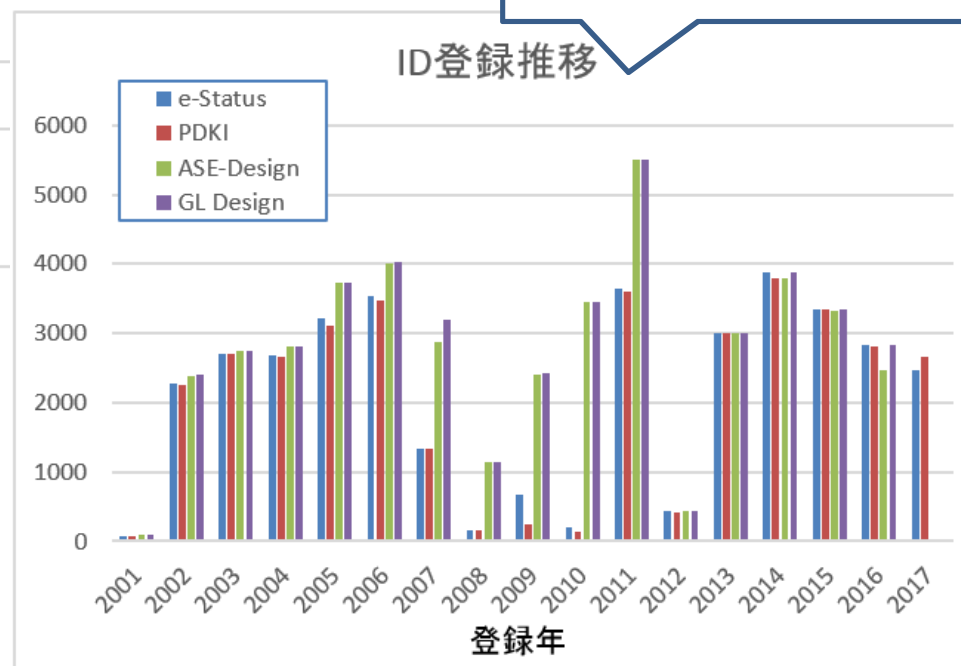
- **優先権主張国**

意匠収録(ID)



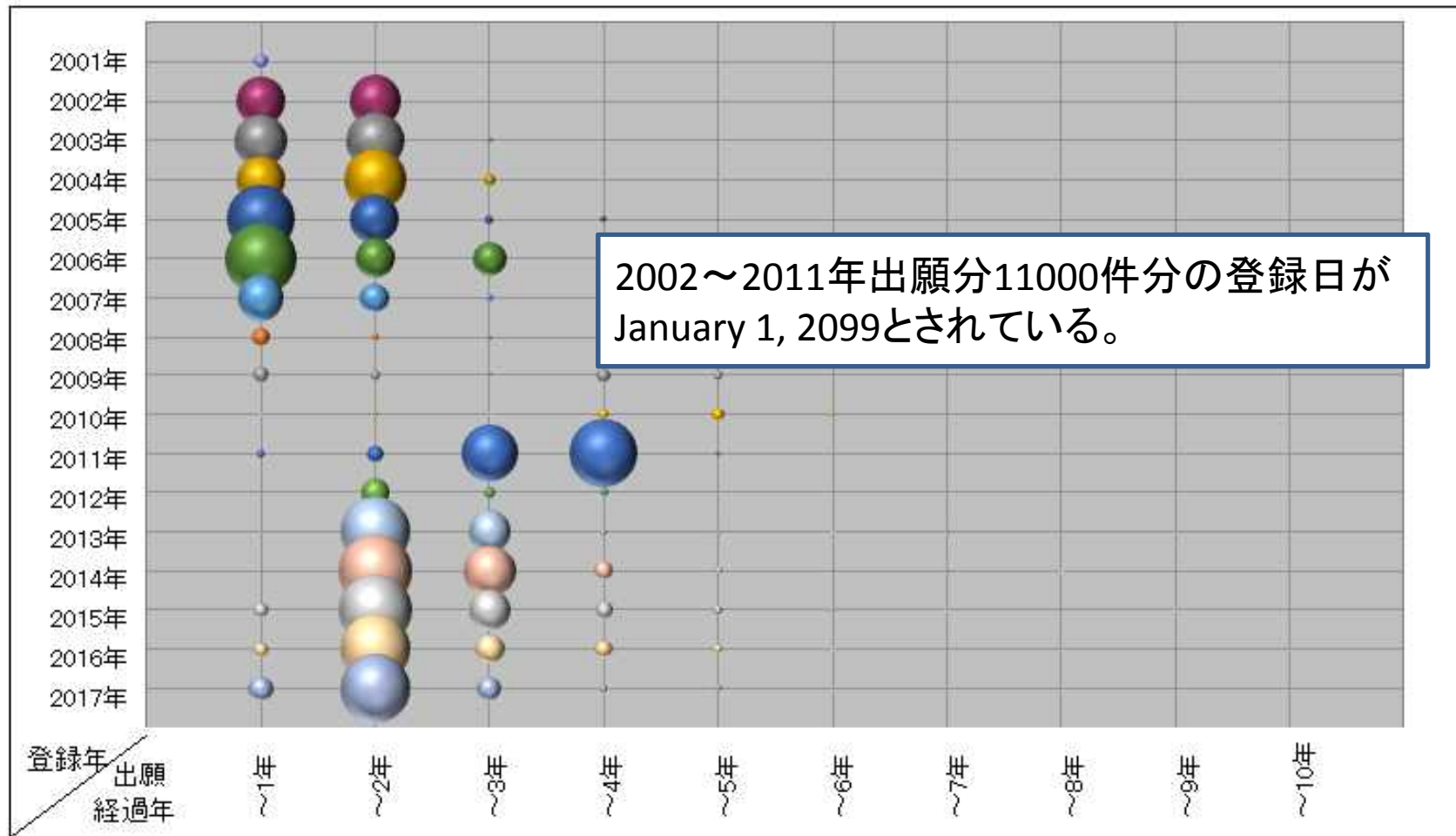
JETRO報告書では出願年ベースの収録情報を提供したが、登録情報はどうしてもこんなにガタガタ？
2009年登録とされていた11000件が消失。

登録情報が欠落



出願収録情報：
2018年3月22日現在

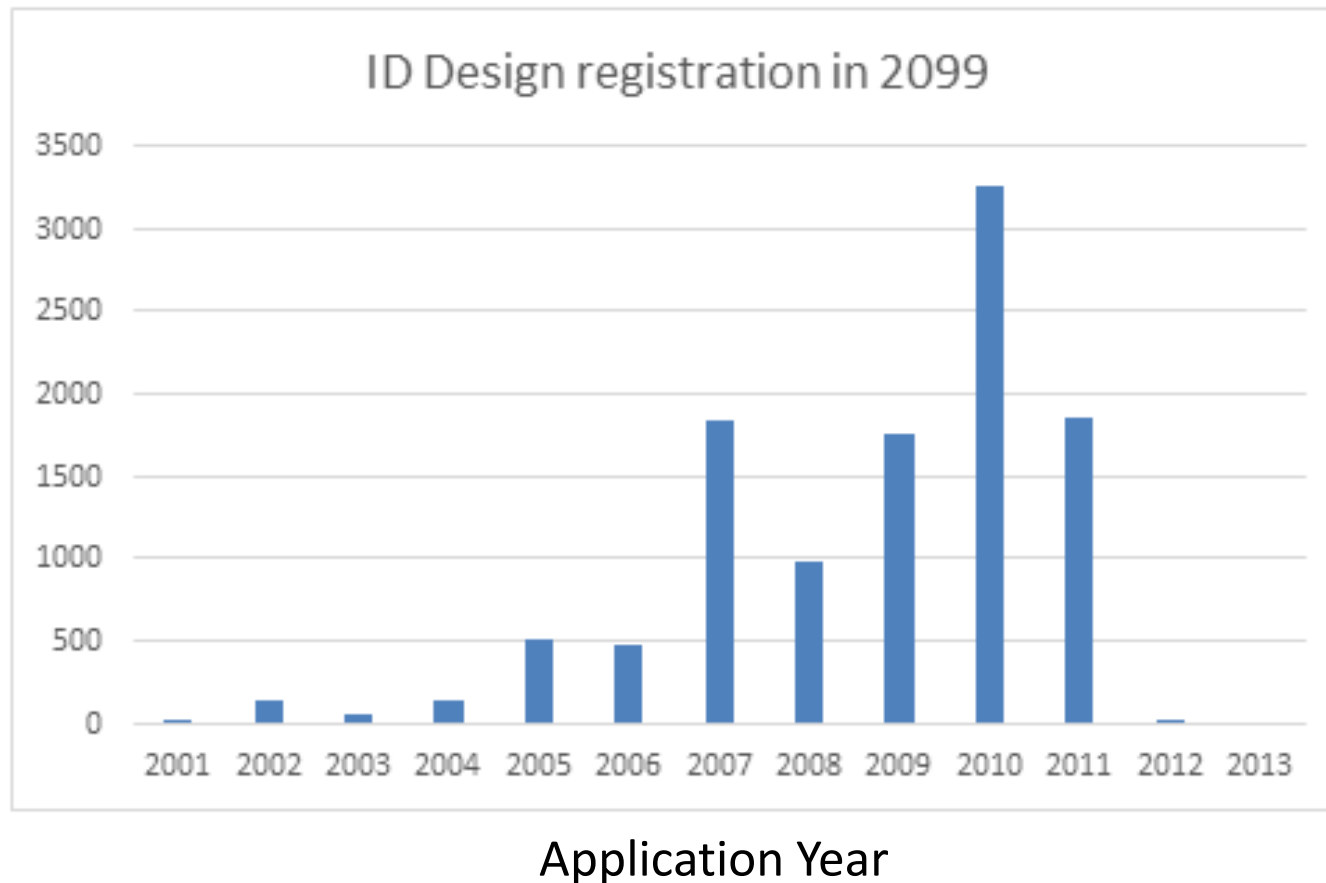
意匠出願～登録まで(ID庁E-Status)



E-Status

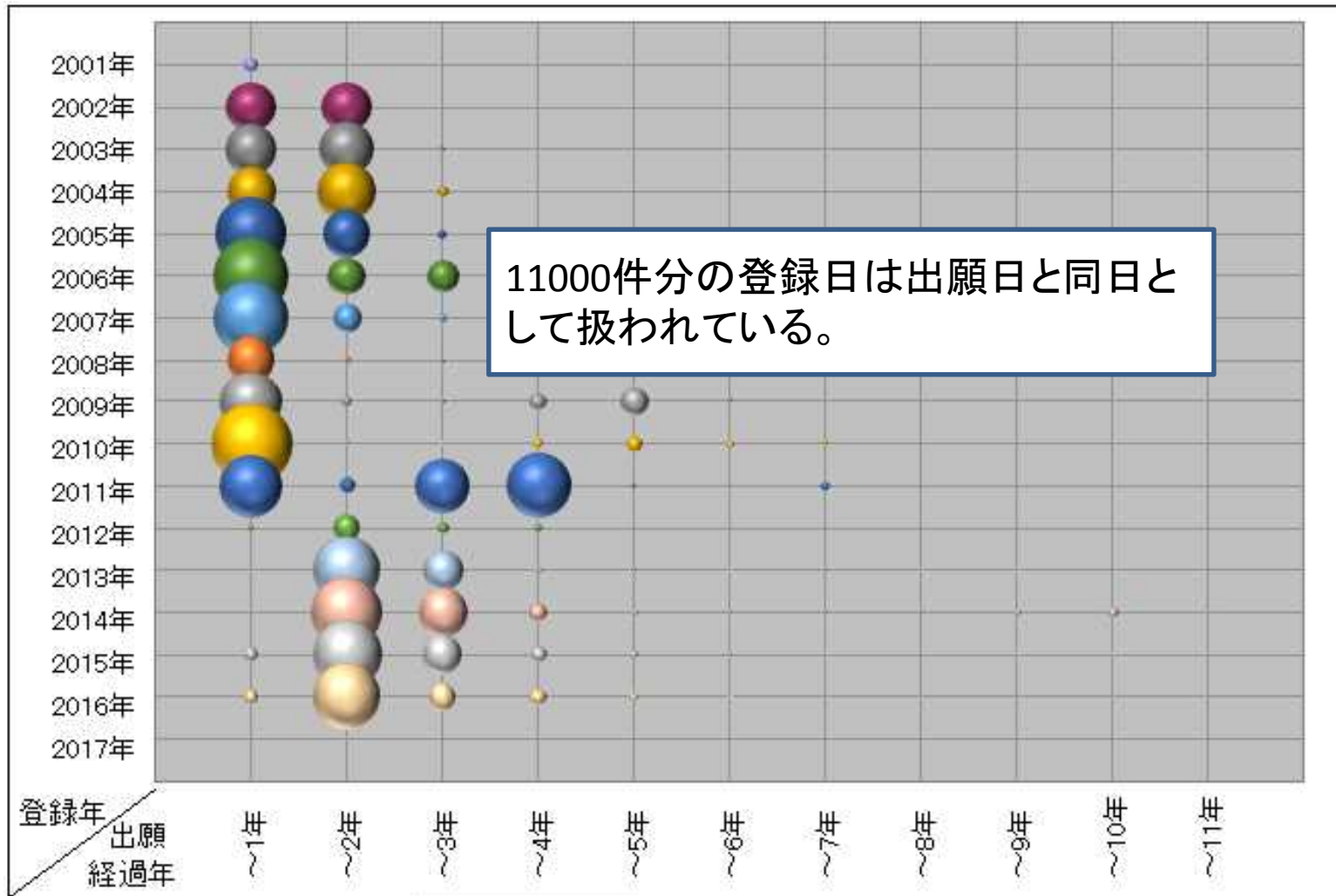
As of April 22, 2018

E-Status 意匠データベース



2018/4/17以降、登録日が2099/1/1とされていた意匠登録11000件はデータベース上から消されている。

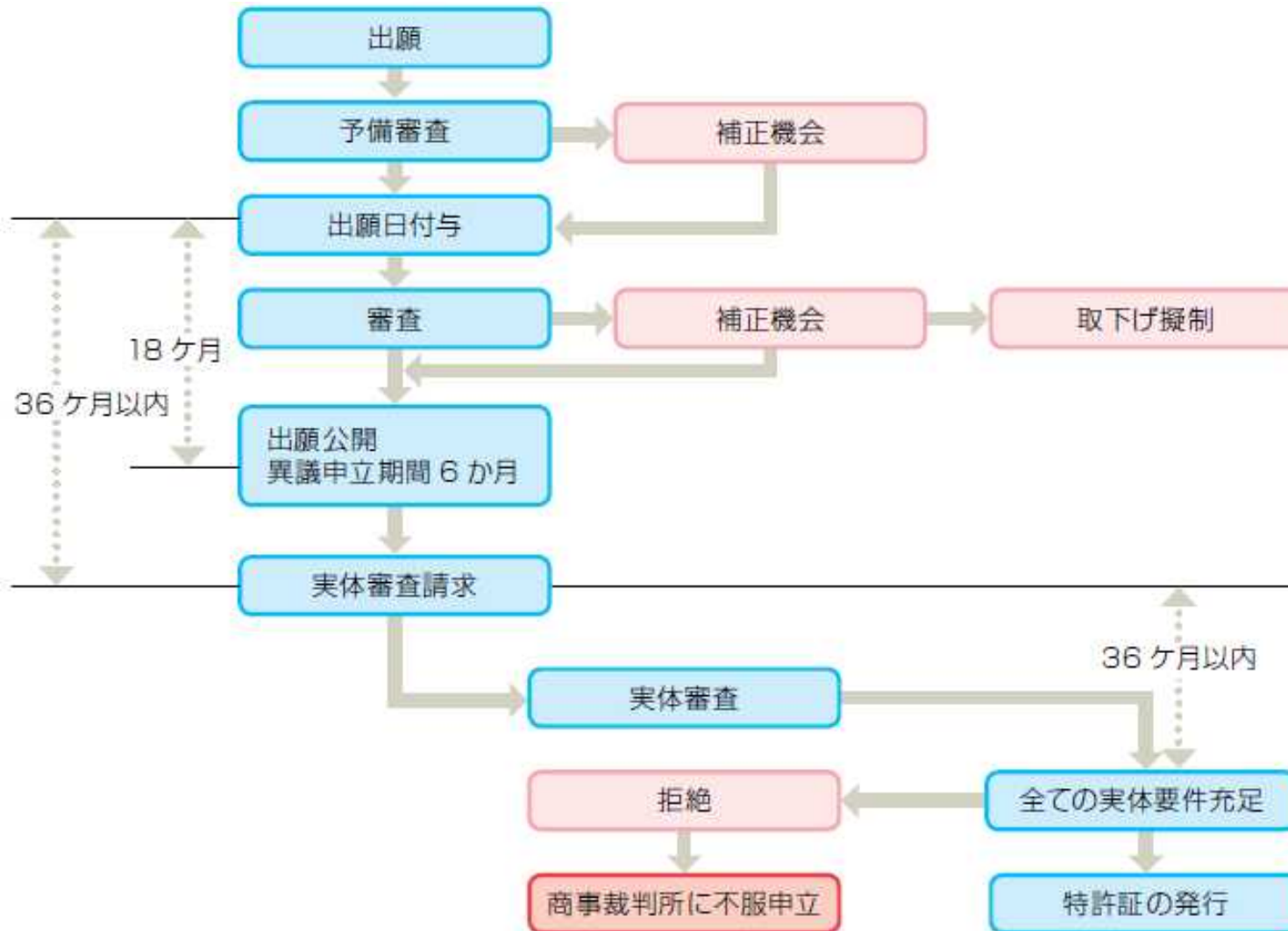
意匠出願～登録まで(WIPO Global Design)



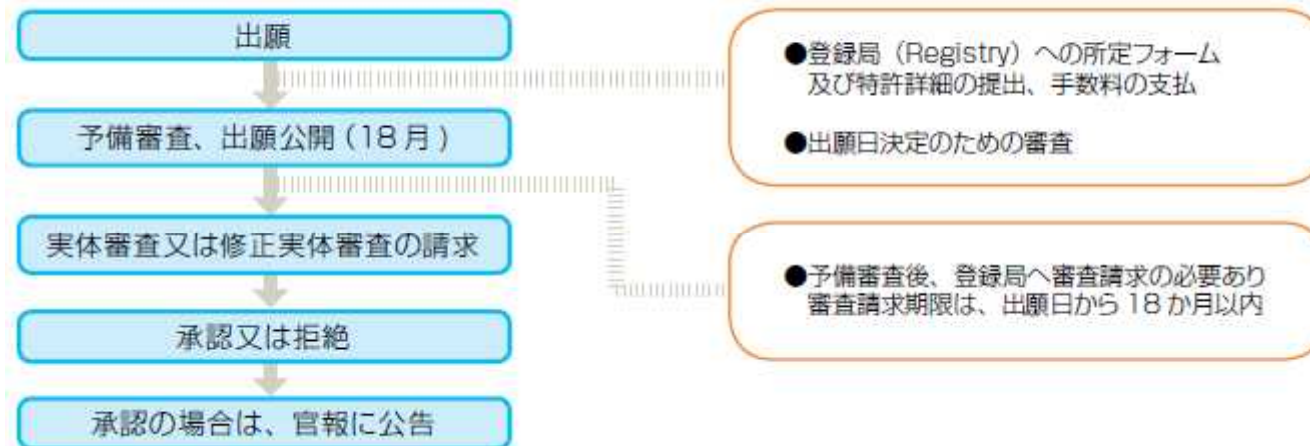
Global Design

參考資料

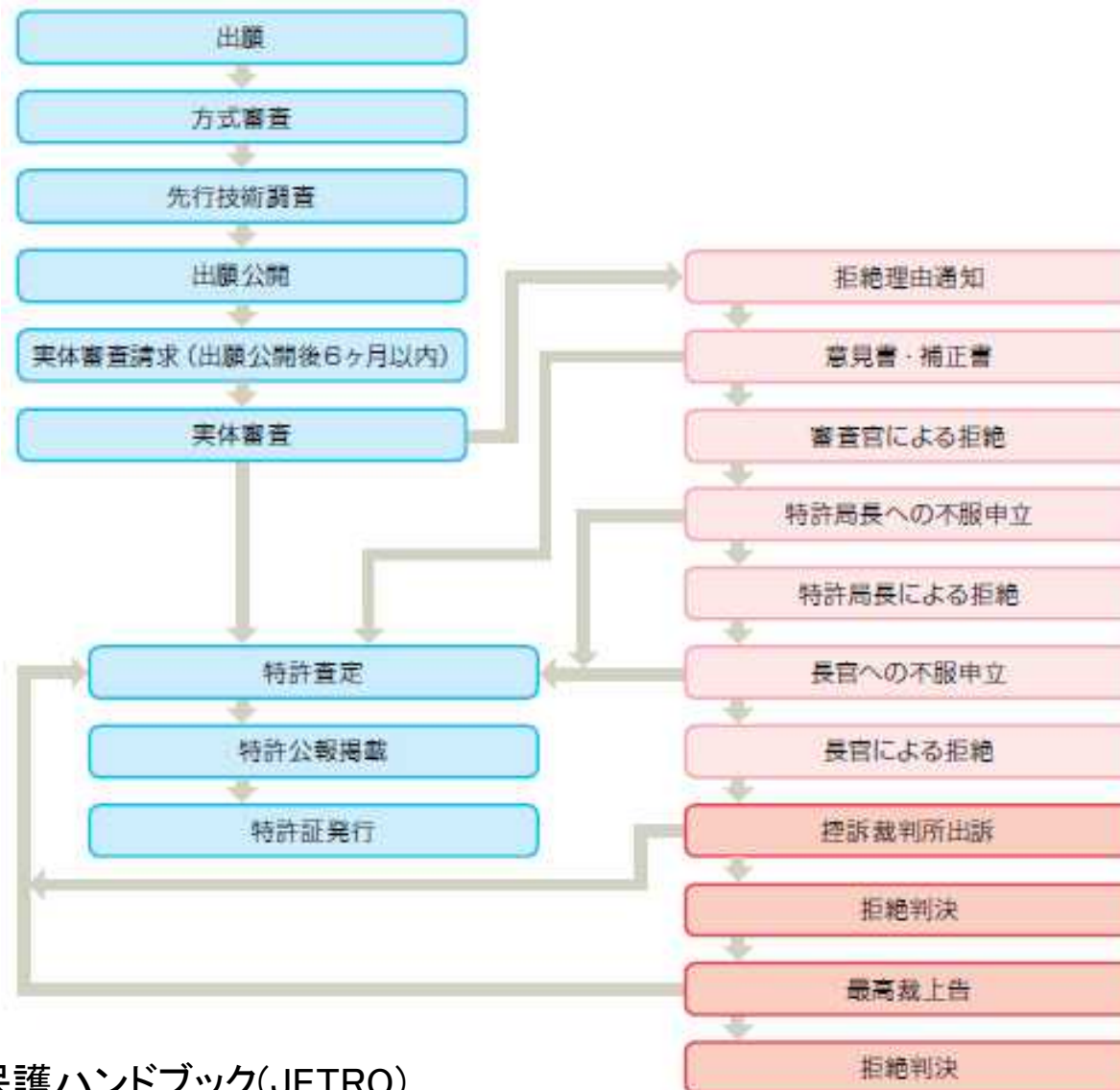
ID特許出願



MY特許出願



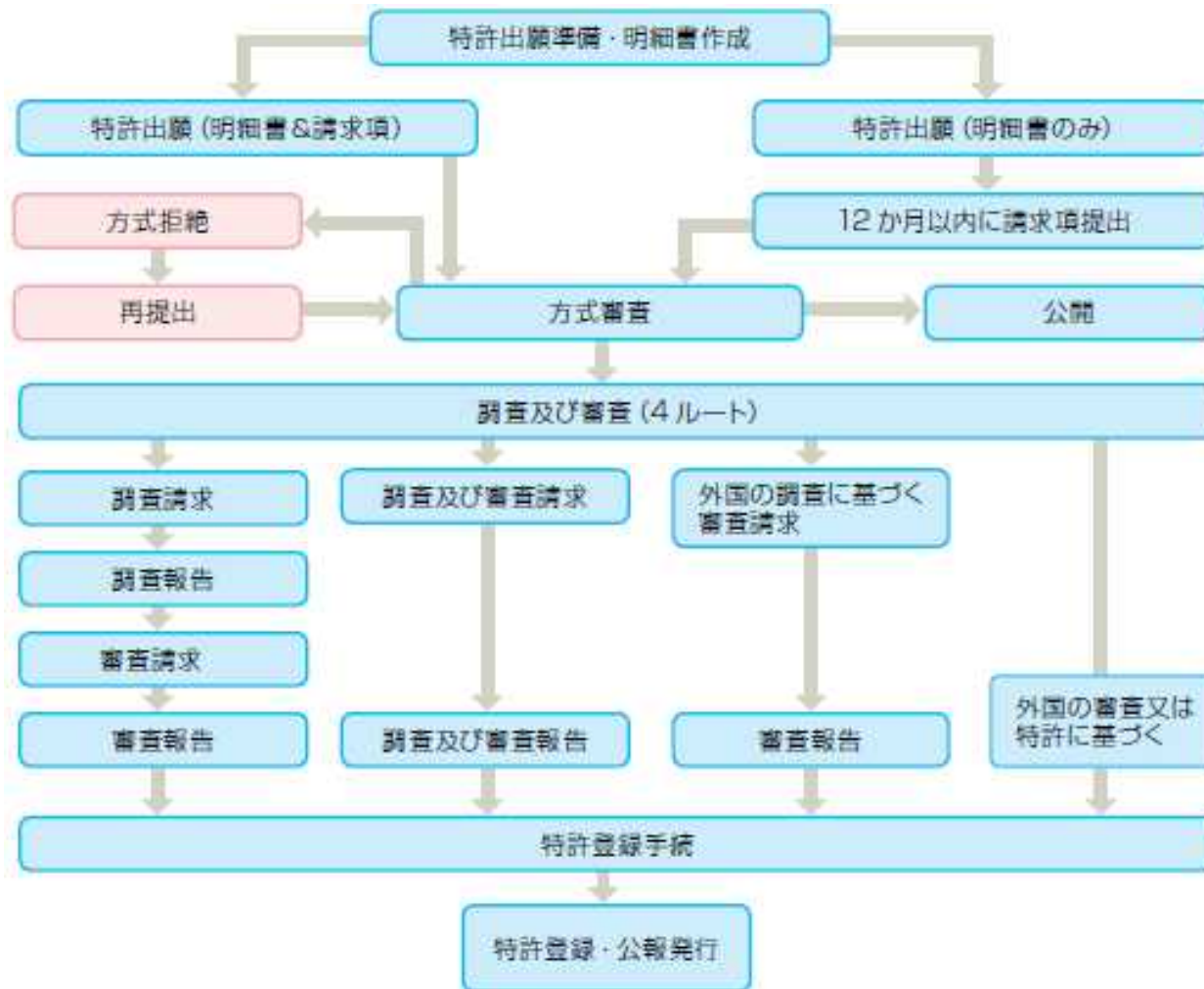
PH特許出願



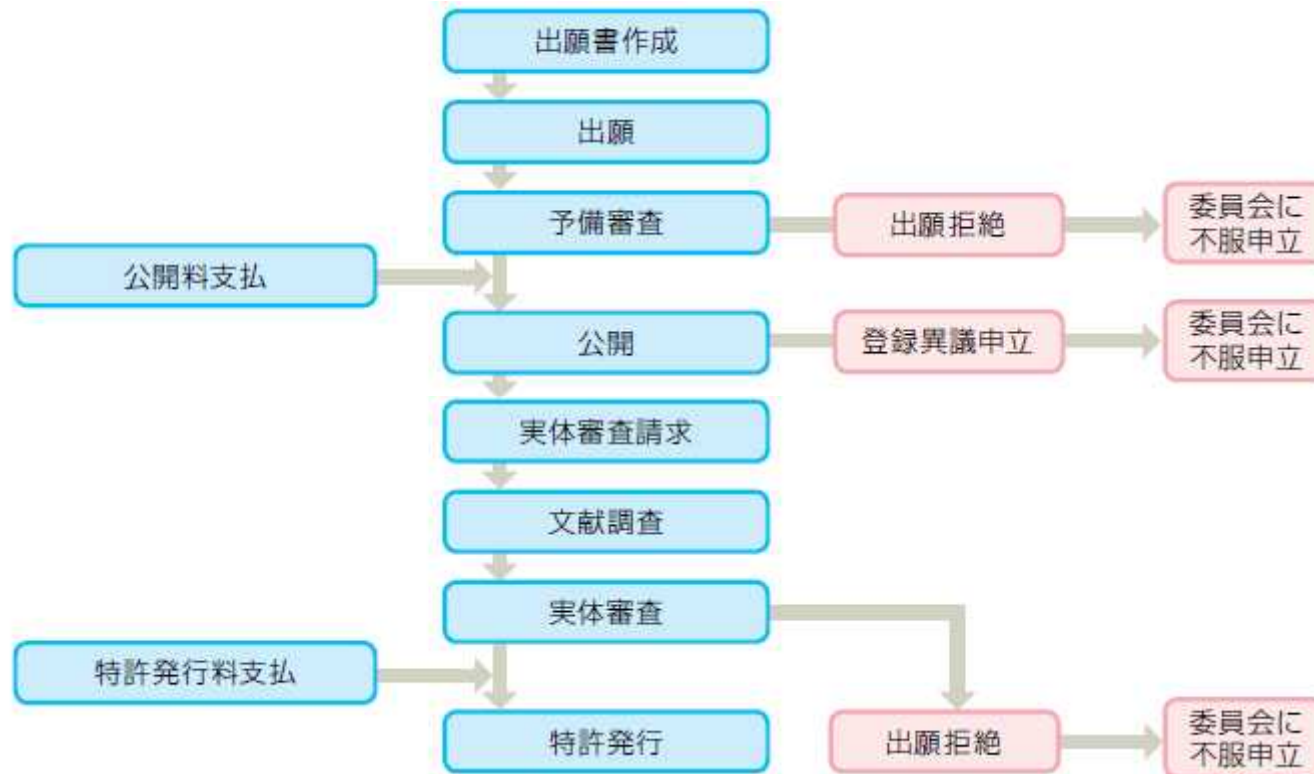
PH実用新案・意匠出願



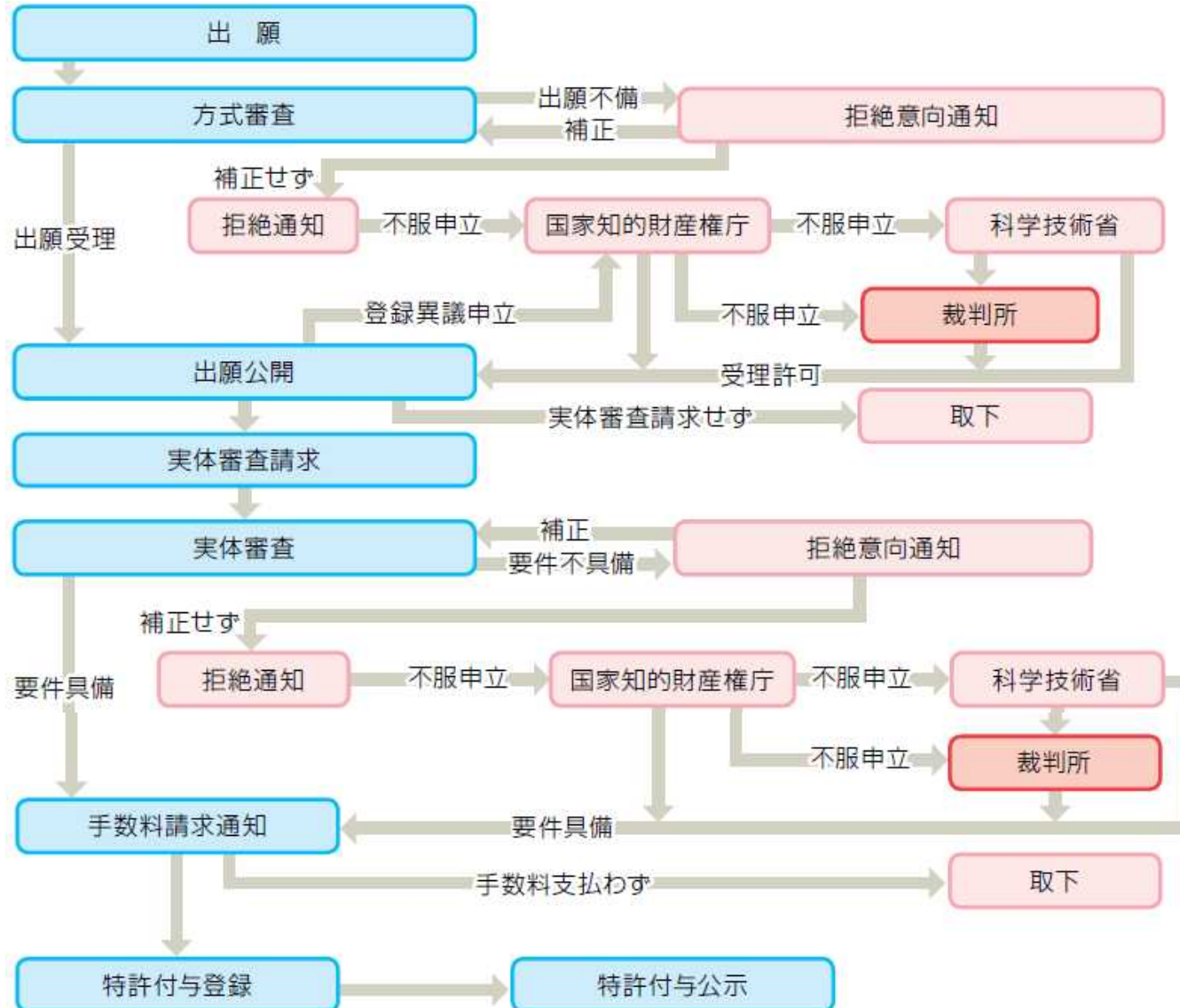
SG特許出願



TH特許出願



VN特許出願



ASEAN各国知財庁における産業財産権データベースの調査報告書

2017年度のJETROバンコクによる本事業に協力しました。

	国名	報告書URL
	インドネシア	https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/idn/ip/pdf/search_ip_communique2017.pdf
	フィリピン	https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/ph/ip/pdf/search_ip_communique2017.pdf
	ベトナム	https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/vn/ip/pdf/search_ip_communique2017.pdf
	タイ	https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/th/ip/pdf/search_ip_communique2017.pdf
	マレーシア	https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/my/ip/pdf/search_ip_communique2017.pdf
	シンガポール	https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/sg/ip/pdf/search_ip_communique2017.pdf
	各国共通DB	https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/asean/ip/pdf/search_ip_communique_asean2017.pdf

2018/3 JETROよりリリース