タイ王国特許庁検索マニュアル

目次

1.タイ王国特許庁ホームページの概要	2
2.タイ王国特許庁の特許検索	4
2-1 検索機能概要(一覧表)	4
2-2 検索画面の説明	5
(1) Quick Search画面	6
(2) Simple Search画面	6
(3) IPC/IDC Search 画面	7
(4) Patent No. Search 画面	8
(5) Complex Search 画面	8
2-3 検索例	11
2-3-1 番号	11
2-3-2 IPC	11
2-3-3 日付	12
2-3-4 出願人	13
2-4 検索結果(出力)	14
2-4-1 検索結果一覧	14
2-4-2 書誌情報表示	15
2-4-3 公報表示	18
3. その他(アニュアルレポート etc. (統計データ))	19
4. 関連情報	23
4-1 タイ特許庁以外入手可能な統計データ	23
4-2 各国特許庁及び商用データベースのタイ特許収録数	25
4-3 商用データベースによるタイ特許情報の特徴	25

- 1. タイ王国特許庁ホームページの概要
 - タイ王国特許庁のホームページの URL は以下のとおりである。

URL: http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/indeo.php? 上記 URL にアクセスすると以下のトップ画面が表示される。



<図1:タイ王国特許庁のホームページトップ画面>

サイトの英語への翻訳は画面右上部の英国の国旗をマウスでクリックすると画面の一部のタイ 語が英語に翻訳される(図2)。



<図2:タイ王国特許庁の英語翻訳画面>

尚、日本国内からのアクセスには日曜朝9時以降サーバーメンテの影響でアクセスができない 場合があり注意を要する。

GoogleChrome 等のブラウザーでアクセスするとサイト全体の同時翻訳もでき有効活用が可能である(以下は GoogleChrome での検証を行った)。

図1の上部にあるバナーには①Home ②About DIP ③International Issues

④IP System of Thailand ⑤Online Services の表示がある。それぞれのタグには各種リン クがついている。

②About DIP には以下のプルダウンメニューがある。

History, Strategies, Values, Organization Chart, Budget and Revenue, Performance Agreement

Work, Flow, Internal Control Report, Key Activities, Annual Reports, Journal,

News and Activities, Gallery, Activity Video, IP Video, Map, Ethics Protection Section

CLEAN AND TRANSPARENT GOVERNMENT COORDINATION CENTER, Dip Management Policy,

The report on the promotion of intellectual property to local

③International Issues には以下のプルダウンメニューがある。

International IP Law, US's super 301, IP in Global, PCT system(Patent Cooperation Treaty) Madrid Protocol, WIPO, WTO, พธีสารกรุงมาดริด (Madrid Protocol)

④IP System of Thailand には以下のプルダウンメニューがある。

Thai IP Laws, Statistics, Patent/Petty Patent, Trademark, Copyright, Trade Secret Geographical Indication, Layout-Designs of Integrated Circuit,

Optical Disk Production(OD Product), Traditional knowledge, IP Capitalization

IP Enforcement、Dispute Settlement、Litigation、Trademark Protection at Border Points ⑤Online Services には以下のプルダウンメニューがある(図3)。

Patent system、Patent Search、Product Design Patent Search、Patent Decree Search Trademark Online、Trademark Decree Search、Copyright Online、Trade Secret Online TK Online、IP Mart、Distance Learning、Design and Development Experts Directory またメイン画面左側には"Main Menu"がある。



<図3:メインメニュー画面>

Laws はタイ特許法の説明 (ダウンロード可能)、Organization Chart は庁の組織図、STATISTICS はタイ特許庁の統計データ、Multimedhia and Documents は出版物とメディアに関する情報、 Download Documents は裁判所等からの情報 (ダウンロード可能)、Copyright Search は著作権検 索、Patent Search は特許情報の検索、Trademark Search は商標検索、Online Service は各種情

報へのリンクが張られているがアクセスできないものが多くある。

2. タイ王国特許庁の特許検索

2-1 検索機能概要(一覧表)

		怜志西		タイ王国特許庁	=データベース	
		快杀填	H	タイ語サイト	英語サイト	
			番号(出願、公開、	0	0	
			登録)	0	0	
			全文	×	×	
			特許種別	0	0	
			名称	0	0	
			出願日	0	0	
			公開日	0	0	
			抄録	0	×(検索不能)	
			クレーム	0	×	
		検索対象項目	IPC/IDC	主义 へ へ 特許種別 〇 〇 名称 〇 〇 出願日 〇 〇 公開日 〇 〇 少録 〇 × (検索不能) クレーム 〇 × (PC/IDC 〇 〇 山願人 〇 〇 地願人 〇 〇 古願人 〇 〇 古願人 夏P,KR,PCT,EP JP,KR,PCT,EP JP,KR,PCT,EP US,CN,AU,DE US,CN,AU,DE 古劇し検索 明者、出願人 明者、出願人 国、発明者国コ 二 二 大 明者、出願人 明者、出願人 国、発明者国コ 国、ド 第 閲覧 「社を 〇 「日、安 「日、安 ※ 「日、安 「日、安 ※ 「日、安 「日、安 ※		
			出願人		0	
1	報		権利者	×	×	
•	検索		外国特許庁	JP,KR,PCT,EP	JP,KR,PCT,EP	
			串刺し検索	US,CN,AU,DE	US,CN,AU,DE	
				優先権主張番	優先権主張番	
				号(日、国)、発	号(日、国)、発	
			その他	明者、出願人	明者、出願人	
				国、発明者国⊐	国、発明者国	
		股 食 (<u>ード</u>	コード	
			7ロント頁			
			問皆	Abstract	×	
		公報	50 52	Claim		
				代表図		
			文書単位保存	0	×	
		経過情報	審査経過	×	×	
	注		審判経過	×	×	
2	的	現在の法的	状況(生死など)	0	×	
-	状況	年金	支払状況	×	×	
		分割	割情報	×	×	
		権	利譲渡	×	×	
3		匀柋	閲覧	×	×	
5		L-1X	文書単位保存	×	×	

<表1>

4	室 边八招	閲覧	×	×
4	留次公報	文書単位保存	×	×

※:書誌情報表示画面にLast Status の項目が存在するだけで、特に年金支払等の項目は存在しない。

尚タイ国特許制度には小特許(PettyPatent)制度が 1999 年から設けられている。小特許は出 願から6年間存続し、2年ごとに2回、出願から上限10年間の権利維持が可能である。小特許の 特許要件は新規性と産業上の利用可能性が満たされればいい(進歩性は参酌しない)。

尚タイ特許制度には優先審査、早期審査は運用として実施されている。

(外国特許制度概説<第十三版> 朝比奈宗太, 2010 (東洋法規出版))

タイ特許庁サイトにおける串刺し検索について

情報源

DIP(タイ) -タイ知的財産情報センター、USPTO -米国特許商標庁

JPO(日本) -日本特許庁、SIPO -中国の国家知識産権局

KIPO(韓国) - 韓国知的財産権情報サービス、IP オーストラリア -知的財産オーストラリア

WIPO -世界知的所有権機関、DPMA(ドイツ) -ドイツ特許商標庁

EPO -欧州特許庁

串刺し検索の各国特許における表示項目の一覧表(表2)

<表2>

Fields	All	DIP	JPO	KIPO	WIPO	EPO	USPTO	SIPO	IP Australia	DPMA
No.	X	Х	X	Х	X	х	Х	х	Х	х
Application Number	X	х			Х			х	Х	
Publication Number	X	X	х	Х	X	х	Х			х
Registration Number	X	Х								
Title	X	х	X	X	X	х	х	х	Х	х
Applicant	X	X		Х	х	х			Х	х
Source	X									
Abstract		х			х					
Claims		Х								
Description		х								
Inventor		X				х			Х	х
Publication date					Х					х
IPC				X	X	х				х

<u>http://110.164.177.243/DIPSearch/PatentSearch/Help.aspx</u> 参照

2-2 検索画面の説明

上部タグの Online Service あるいはメインメニュー中の "Patent Search"を選択すると図4が 表示される。右上部の ^ใทย / <u>Eng</u> の選択で <u>Eng</u> "を選択するとサイトの一部が英語に翻訳され 有効である。

検索サイトは Quick Search、Simple Search、IPC/IDC Search、Patent No. Search、Complex Search の5種類の検索が可能である。

(1) Quick Search すべてのソースから指定されたキーに対応する特許及び実用特許を検索。

(2) Simple Search 選択した情報源から指定されたキーに対応する特許及び実用特許を検索

タイ

- タイ
- (3) IPC/IDC Search 選択したソースから指定された IPC / IDC コードに対応する特許及び実用特許を検索
- (4) Patent No. Search 選択したソースから案件番号に対応する特許及び実用特許を検索
- (5) Complex Search 選択した情報源から特許及び実用特許を検索するための複数の条件を 指定
- (1) Quick Search

Quick Search のタグを選択すると下記の画面となり、複数の国をキーワードで串刺し検索が可能 となる(国の指定は不可)。

ome					"ไทย / Eng		8 Lo
uick Search	Manual and Conta	ct System Administra	tor Patent No. Search	Complex Search	Help So	oftware & Tools	1,3 nks
Quick Sea	arch						
rom sources		P (THAILAND-TH) P (THAILAND-EN) O (JAPAN) PO (KOREA)	Esp <u>æenet</u>	WIPO JEPO (EUROPEAN) USPTO (USA)		SIPO (CHINA) IP AUSTRALIA DPMA (GERMANY)	
Please ente	er search word or se Additional	ntence search Synonyn	n 🗌 Acronym 🗖 ondition is used in Thai	Homonym person name searching c	Search		

<図4:特許検索画面[Quick Search]>

Additional searchでは Synonym (同義語) Acronym (頭字語 例: ◆ North Atlantic Treaty Organization=NATO)、Homonym (同音異義語) はタイ人 (発明者、出願人)の検索のみ有効 検索結果の表示では、タイトル、抄録、クレーム、発明の詳細な説明、出願人、発明者、種別か ら選択が可能。

(2) Simple Search

Quick Search に比較して国の指定が可能なっただけでその他の変更はない(図5)。 All Source を選択すると Quick Search と同一

1, tent No. Search Complex Search Help Software & Tools Links TH) WIPO SIPO (CHINA) EN) escoret EPO (EUROPEAN) FIPAUSTRALIA EN) USPTO (USA) DPMA (GERMANY) Search Acronym Homonym n is used in Thai person name searching only	me	5-10-510 Z.1	ration in Proceeding				ใหย / En		1	3 11
TH) Image: Sipo (CHINA) EN) Image: Sipo (CHINA) Image: Sipo (CHINA) Image: Sipo (CHINA) Image: Sipo (CHINA) Image: Sipo (CHINA) Image: Search Search Acronym Homonym In Sused in Thai person name searching only	ownload Use uick Search	er Manual 🛁 Ci Simple Sear	ontact System Adr	ninistrator Patent I	No. Search Co	omplex Search	Help	Software & T	ools Links	1,
TH) Image: Sipo (CHINA) EN) Image: Sipo (EUROPEAN) Image: Sipo (EUROPEAN) Image: Sipo (CHINA) Image: Sipo (USA) Image: Sipo (CHINA) Image: Search Search Acronym Homonym In Sused in Thai person name searching only	Simple	Search								
TH) Image: Sipo (CHINA) EN) ex@enet EPO (EUROPEAN) Image: Sipo (CHINA) Image: Sipo (CHINA) Image: Sipo (CHINA) Image: Sipo (CHINA) Image: Search Search Acronym Homonym In is used in Thai person name searching only	lease select :	source	All sources							
EN) ENC (EUROPEAN) FPO (EUROPEAN) FPAUSTRALIA USPTO (USA) FPAUSTRALIA DPMA (GERMANY) Search Acronym Homonym n is used in Thai person name searching only			DIP DIP	(THAILAND-TH)		WIPO		P	SIPO (CHINA)	
USPTO (USA) DPMA (GERMANY) Search Acronym Homonym n is used in Thai person name searching only			DIP DIP	(THAILAND-EN)	espacene	EPO (EUROPE	AN)	iP Australia	IP AUSTRALIA	
Search Acronym Homonym n is used in Thai person name searching only			JPC	(JAPAN)		USPTO (USA)		DPMA	DPMA (GERMANY)	
Acronym Homonym n is used in Thai person name searching only				O (KOREA)						
Acronym Homonym	Diseas au						IC country			
in is used in Thai person name searching only	Please er	nter search word d	ional coarch				Search			
ship about that person hand board and only		Auur		nonym Candition is i		n name searching on	by:			
						inditio societility on	9			
	Dicolay	Addit	Ional search LUS	nonym ∟Acr	ronym LJHomo	nym 1 name searching on	ly			

<図5:特許検索画面[Simple Search]>

(3) IPC/IDC Search

特許分類(IPC/IDC)から串刺し検索が可能(IDCは意匠分類)図6

lcome									โทย / Eng			8 Log I
Download Use	er Manual	1 🖂 (iontact Syste	em Administrator								1,395,7
Quick Search	Sim	nple Sea	rch IPC/	IDC Search Patent	No. Search	Com	olex Searc	h He	p	Software 8	Tools Links	
🔪 IPC/ID0	C Code	e Sear	ch									
Please select	source		All sources									
			Dip	DIP (THAILAND-TH)			WIPO			P	SIPO (CHINA)	
			Dip	DIP (THAILAND-EN)	es	acenet	EPO (E	UROPEAN)		iP Australi	IP AUSTRALIA	
				JPO (JAPAN)		0	USPTO	(USA)		DPMA	DPMA (GERMANY)	
			K i TR I S	KIPO (KOREA)								
Please	enter IPC	/IDC Co	de					Search	IPC Info	ormation		
												101L21/20
Display	Selec	t all										
	Title		hstract		n 🔽 🏻	oplicant	✓ Invent	or 🔽 Cate	aony			

<図6:特許分類検索画面[IPC/IDC Search]>

IPC Information をクリックすると WIPO のサイトに飛び内容確認が可能。

WIPO	P SERVICES		Español français (Saurah) CONTACT US
WORLD INTELLECTUAL	PROPERTY ORGANIZATION		
	ABOUT WIPO IP SERVICES PROGRAM	ACTIVITIES RESOURCES NEWS	4 EVENTS
	Home >IP Services >International Patent Classifics	tion (IPC)	F 🛛 🖂 🗲
INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION (IPC)	International Patent Clas	sification (IPC)	
Browse the IPC	Browse and Search the Current IPC or Earl	er Versions	
About the IPC IPC Green Inventory Download and IT Support IPC E-Forum Meetings FAQ Contact	 The international Patent Classification (IPG of patents and utility models according to t WIPO launched on September 16, 2010 to so-called Environmentally Sound Tecl exploitation. 	2), established by the <u>Strasbourg Agreement 1</u> he different areas of technology to which they p , an <u>on-line tool</u> associated with the Internat mologies (ESTs) to help in identifying existi-	312 provides for a hierarchical system of language independent symbols for the classification entain. Insol Pattert Classification (IPC) that will facilitate searches for patent information relating ng and emerging green technologies and potential patners for further R&D and commercial
RELATED LINKS			
Other Classifications	GENERAL INFORMATION	RESOURCES FOR IPC COMMUNITY	IPC TOOLS
WIPO Standards and Handbook	About the IPC IPC Simolification Frequently Asked Questions (FAG)	IPC E-Forum Meetings Circulars Download and IT susport Revision & Reclassification Training	PCCAT: automated classification - ted categorazion in the IPC TACEY: material lenguage assets of IPC EUPCIE IPC revision support (restricted access)
	IPC NEWS:		
			(More news) (IT-related news)
	Next version of the IPC (IPC 2013.01) enter IPC/NG/27 Journe 4 to 8, 2012 in Inflation a IPC/05/44 (February 29 to March 2, 2012) IPC/05/44 (February 29 to March 2, 2012) Circular IPC 227 and document IPC/NS/29	rs into force on January 1, 2013, (Jul 2, 2012) nd Draft Agenda now available: (Apr 12, 2012) document IPO/CE/64/2 (Report) and presenta initiation and Draft Agenda now available. (Jan 12. (Report) are available. (Jan 4, 2012)	lions available (Mar 30, 2012) 5, 2012)
			Terms of use Site map Accessibility

<図7:WIPOのIPC説明画面>

(4) Patent No. Search

特許番号の検索が可能(図8)

ome					1via / Eng	8 1
Download User Manu	ual 🥁 Contact Sy	ystem Administrator				1,
Quick Search	imple Search I	PC/IDC Search Patent	No. Search Co	mplex Search He	op Softwar	e & Tools Links
Patent No. S	Search					
Diasca salart sourra	Al source	or				
-lease select source		DIP (THAILAND-TH)		WIPO		SIPO (CHINA)
		DIP (THAILAND-EN)				TR AUSTRALIA
		IPO (IAPAN)		LISPTO (LISA)		DPMA (GERMANY)
				03P10 (03A)	DPMA	Denne (dennerer)
		IS KIPO (KOREA)			<u>۱</u>	
Please ente	r Patent No. 69906	83 (USPTO Pub. No.), 200	06/005533 (WIPO PL	b. No.), EP2063461 (EF) O Pub. No.), 10026	

<図8:特許番号検索画面>

(5) Complex Search

複合検索ができタイ特許を検索するにはもっとも利便性が良い(図9)。

ome					ไทย / Eng		8 Lo
Download User Manua	I 🥁 Contact Syst	em Administrator					1,3
Quick Search Sir	nple Search IPC	/IDC Search Patent	No. Search D	omplex Search	lelp Softw	are & Tools Links	
Complex Sea	rch						
Please select source	All sources						
		DIP (THAILAND-TH)		WIPO		SIPO (CHINA)	
		DIP (THAILAND-EN)	espacent	EPO (EUROPEAN)		strala IP AUSTRALIA	
		JPO (JAPAN)		USPTO (USA)		DPMA (GERMANY)	
	C KIPRI	KIPO (KOREA)					
atent Type	Patent	~					
2	Fields	Comparison	1	Statement		Join Strin Operator Compar	g ison
		Y ke Y				AND 🔗 Apart	18
der By		×				Search	Jear
	Additional search		ronym Hom	onym			
		Homonym condition is	used in Thai perso	n name searching only			

<図9:特許複合検索画面>

注意事項

の種別ではデフォルトで特許(patent)のみとなっており、実用新案(小特許)も含めた場合には、Patent and Utility Model(Pretty Patent)を選択する(図10)。

Patent	×
Patent	
Utility Model (Pretty Pate	ent)
Patent and Utility Model	(Pretty Patent)

<図10:特許種別毎の検索設定画面>

② ② のチェックボックスに最初にチェックを入れないと何も入力できなく、プルダウンメニューも出現しない。チェックを入れると、入力欄が増え、プルダウンメニューから検索フィールド等を選択出来る様になる。(図11)

lease select source.	Al sources	DIP (THAIL DIP (THAIL JPO (JAPAN	AND-TH), 🖾 AND-EN), 🖾 I), 🖾	Esp <mark>@conet</mark>	WIPO. EPO (EUROPEAN). USPTO (USA).	5 [0 //P	: D s Kustralia M c	IPO (C P AUST PMA (G	HINA). IRALIA. GERMANY).	
atent Type.	Patent and U	Lilty Model (Pre	tty 💌							
	Fields.	Com	parison.		Statement.		Join Opera	tor.	String. Comparise	on.
		💌 like.					AND.		Apart.	P
		· =.					OR.		Equal.	-
Ø							AND N		Begin with.	
		▼ <.					OR NO	1.	End with.	
	D	- (2)	(3		4		5	
							AND.	·	Apart.	[
		💌 in.					AND.		Apart.	1
		👻 like.					AND.	9	Apart.	
der By.	Additional search.	Synonym.	Acronyr	n. 🗌 Homon n Thai person na	m. me searching only.		6	Search	h. Cle	ar.

<図11:特許複合検索画面;検索項目追加>

① の項目は下記のメニューからの選択となる。 ②の項目は下記の項目からの条件選択となる。

Fields.	Comparison.
PC / IDC. Ibstract.	like.
ategory. pplication Number. pplication Date.	like.
ublication Number. ublication Date.	=.
egistration Number. egistration Date. itle.	>.
pplicant. pplicant Country Code.	<u><</u>
iventor / Designer. iventor / Designer Country Code. Jaim	>=.
vamination Date. riority Date.	<=.
riority Number. riority Country Code.	in.

<図12:検索フィールド画面>

- ③の項目に検索する検索語を入力する。
- ④ の項目は演算子を選択する。の項目は下記から選択を行う。

⑤ 条件を入力し、「Search」 ボタンをクリックすると検索が開始される。

Join.	String.						
Operator.	Comparison.						
AND. 👻	Apart. 💌						
AND.	Apart.						
OR.	Equal.						
AND NOT.	Begin with.						
OR NOT.	End with.						

<図13:検索演算子画面>

尚 Complex Search でも各国の串刺し検索が可能であるが、検索可能なフィールドは国ごとに異なるので注意を要する(表3)。

表 3

Filds	DIP	JPO	KIPO	WIPO	EPO	USPTO	SIPO	IP Australia	DPMA
IPC	х	х	х	х	х	х	х	Х	х
Abstract	X	X	х	X	х	X	х		х
Category	x								
Application Number	X		х	x	х	Х	х	X	
Application Date	X		х	х		х	х	Х	
Publication Number	X		X	x	х	X	х		х
Publication date	X	х	х	х	х	X	х	X	х
Registration Number	X								
Registration Date	X								
Title	х	х	х	x	х	Х	х	Х	х
Applicant	X	X	х	X	х	X	х	X	х
Applicant Country Code	X								
Inventor	X		X	x	х	X	х	X	х
Inventor/Designer Country Code	х			x		х			
Claims	X			x		X			
Examination Date	X								
Priority Date	X							Х	
Priority Number	X							Х	
Priority Country Code	x							X	

すべての検索が可能なのはタイ特許庁データのみ有効。

尚 Field の中の種別及び種別 ID の関係は以下の通りである(表4)。

表4

Category ID.	Category Name.
1	Patent for engineer's invention.
2	Patent for design's invention.
3	Utility Model (Petty Patent) for engineer's invention.
4	Patent for chemical's invention.
5	Utility Model (Petty Patent) for chemical's invention.

検索 Field の Country ID と国名の関係は help に記載があり参照のこと。

一例として韓国、中国、台湾、タイ、ブラジルの例を挙げる(表5)。

表 5

No	Country Name.	Country	Country
NO.		ID.	Code.

15	Korea.	212.	KR.
41	China.	144.	CN.
83	China Taipe.	353.	TW.
86	Thailand.	307.	TH.
102	Brazil.	130.	BR.

2-3 検索例

複数の国の串刺し検索が可能であるが検証は、タイ特許の検索に特化して1)タイ語サイト2) 英語サイト3)タイ語サイト+英語サイトの3通りで検証を行った。

検索を一度行うと結果の有無にかかわらず、「New Search」ボタンが現れ新規な検索が可能となる(図 14)。

🔍 Complex Search

	Fields		Comparison		Statement		Join Operator	String Comparison
Title		>	=	Breakfast			AND 🕥 I	Equal
rder By		~						
otal records : 0								New Searc
From sources	DIP (THAILAND-TH)) 0	-	WIPO	P	SIPO (CHINA)	\sim
		THAILAND-EN)	0	espacenet	EPO (EUROPEAN)	(iPAustrali	IP AUSTRALIA	
	JPO	(JAPAN)			USPTO (USA)	DPMA	DPMA (GERMAI	۹Y)
H		(KOREA)						
Il Source								
				Data N	Vot Found			

<図14:新規検索時画面>

2-3-1 番号

Application No.は YY01NNNNNN(6桁)の形式で桁合せが必要。(2000年以降も YY は下 2桁)
(Application No.中の 01 は特許種別、03 は小特許 Petty Patent を表す。)
0301001199 は 2003 年に出願された特許であることを意味する。
Publication No. 、Registration No. は通し番号が付与されている。

検索項目に優先権主張番号(Priority No.)はあるが検索ではヒットしない。

2-3-2 IPC(2011/07 検証) 表 5

		DIF	ү (тн)					DIP(EN)					
IPC	Quick Search	Simple Search	IPC/IDC Search	Complex Search	Quick Search	Quick Search	Simple Search	IPG/IDC Search	Comple	x Search			
С	-	-	29927	29927	likə	-	-	4282	4248	like			
C08	1		1 5873	5790	like	681	681	738	738	like			
C08L?	0		0 0	0	like	20 1	6	0	0	like			
C08L*	0		0 0	0	like	20 1	6	0	0	like			
				1943	like				210	like			
				235	i=	_			6	=			
				36337>	'>				5246				
0081	C	C	C	C	0	0	81593	k	- 201	201	201	11845	k
0002					Ŭ		113532	\diamond	201	201	-••	16532	\diamond
				36563	>=				5250	>=			
				81806	i<=				11847	k=			
				235	in				6	in			
C08L53/00	0		0 12	12	like	4	4	3	3	like			
C08L53	0		0 22	22	like	6	6	5	5	like			
C08L 53	0		D C	0	like	0	0	0	0	like			
C08L53/02	0		0 C	10	like	2	2	2	2	like			
C08L53 /02	0		0 <u> </u>	<u>م</u>	like	Q	0	0	0	like			
C08L53/00-C08K53/02	-	-	c	3968	like	-	-	٥	523	like			

IPC/IDC C08L53/00>= AND <=C08L53/02

論理演算ができていない(c08153/00より大きいものとC08L53/02より小さい)PCが2個以上ある例が抽出されている

IPCの検索では前方一致検索において"?"や"*"は使用できない。

範囲指定の検索は不能、"= "を選択すると完全一致検索となる。CO8L (=) でヒットした 235 件 は付与している IPC はサブクラスのみで IPC の付与のあいまいさが目立つ。

スペースをいれると検索は不能となる。

2-3-3 日付

検索 Field として、Complex Search で日付を選択すると右側にアイコンが出現するので、クリックするとカレンダーが出現する(図15)。

Complex Search

Ple	ase select source		All sources	DIP (1 DIP (1 JPO (J KIPO (THAILAI THAILAI JAPAN) (KOREA	ND-TH) ND-EN)		es	@ <u>.</u> @ <u>.</u>	Det	\ E [VIPC EPO JSPT) (EURC 'O <mark>(</mark> US	PEAN) A)	iPAus Maria] s tralia I	SIPO (P AUS OPMA	CHINA) 5TRALIA (GERMAN)	n
Pate	nt Type		Patent			•													
		Fiel	ds		Comp	arison						Sta	teme	nt		Joi Opera	n ator	Str Comp	ing arison
	Application Date			×	>=	•	2000)-01-0	01							AND	•	Apart	•
				Ŧ	like	w	<<	~	Janua	ary	-	20	00			AND	-	Apart	+
Orde	r By	Add	ditional search	Sync Homony	onym /m cono	Act	2 9 16 23 30	3 10 17 24 31	4 11 18 25	5 12 19 26	6 13 20 27	Fri 7 14 21 28	Sat 1 8 15 22 29	only			Sear	rch	Clear
	inalau 💷 a t								[Toda	ay] [none								

<図15:日付検索画面>

出願日の検索では、2000/1/1 以降の検索を行う場合には日付を選択し、不等号 (>=)を入力する。 2000 年に出願された案件の調査は 2000-01-01 以上 2001-01-01 以下で 2 個の検索ボックスを用い て検索を行う。ただし結果はタイ歴で表記されるので 543 年を引いて換算が必要(図 1 6)

	Fields	Comparison	Statement	Join Operator	String Comparison
Publication Date	14	>	2000-01-01	AND 🗠	Apart
Publication Date	~	< 4	2001-01-01	AND ~	Apart
Order By	19				
Total records : 6,99	9				New Sea
From sources	DIP (THAILAND-T	н) 5,699	🛞 wipo 🐼	SIPO (CHINA)
	DIP (THAILAND-E	N) 1,300	espacenet EPO (EUROPEAN)	rala IP AUSTRALI	A
	Publication No.:	36693	Publication Date : 04/01/2543	\geq	
	Desistantian March	22284	Desistantian Data + 07/02/2551		

<図16:日付検索画面>

出願日以外では、公開日、優先権主張日、登録日での検索が可能。

Priority Date は 19740101 以前で検索しても 20 件ヒットしてきた(タイ語サイト 19 件、英語 サイト 1 件)。

2-3-4. 出願人検索

1) 共同出願人検索(英語サイト)

Denki Kagakuと Hanada Humepipeの共願人の検索を行うには検索ボックスを2個使用する。

Patent Type Patent 👻				
Fields	Comparison	Statement	Join Operator	String Comparison
Applicant	like 👻	Denki Kagaku	AND 👻	Apart 👻
Applicant	like 👻	Hanada Humepipe	AND 👻	Apart 👻

No.	Application Number	Publication Number	Registration Number	Title	Source	Applicant
1	<u>9801001535</u>	31953		Process for producing a concrete product.	DIP(EN)	Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha., Hanada Humepipe Co.,Ltd.

<図17:出願人検索画面>

2) タイ原語サイトと英語サイトの検証

- ①バイエルの場合
 - タイ原語サイト ไบเออร์ 188件
 - 英語サイト Bayer 13 件
- ② トヨタの場合

タイ原語サイト โตโยด้า 302 件

Toyota 5件

上記のように検索結果が原語と英語サイトで大幅に異なる。

2012/7/11 時点の収録数はタイ原語サイト 121895 件に対し英語サイトが 16975 件である。

- 2-4 検索結果(出力)
- 2-4-1 検索結果一覧

1)検索が終了すると検索結果の一覧が件数とともに表示される。タイ語サイトと英語サイトでの串刺し検索を Complex Search にて実施した場合での結果(図18)。

🔍 Complex Search

	Fields	Comparison	Statement	Join Operator	String Comparison
IPC/IDC Order By	·	like	^{08L} IPC(C08L) での検索例	AND	Apart
Fotal records : 2,153	}	0			New Search
From sources	DIP (THAILAND-T	H) 1,943	🛞 WIPO	SIPO (CHINA)	i
	DIP (THAILAND-E	N) 210	EPO (EUROPEAN)	IPAustralia IP AUSTRALIA	4
K		索件数の家	表示 USPTO (USA)	DPMA (GERM,	ANY)

<図18: IPC検索結果>

自動で、50 件までの検索結果(Application No.、Publication No.、Registration No.、 Category, Title, Abstract, Claim, Description, Applicant, Inventor)が表示される。

2) 全体の検索一覧

串刺し検索でタイ特許(タイ語サイト、英語サイト)を検索すると AII Source に一覧表がでる。

No.	Application Number	Publication Number	Registration Number	Title	Source	Applicant
1	0901004398	114646		สารผสมพีวีซีสำหรับวัสดุทดแทนไม้ ที่ทนทานต่อแรงกระแทกสูง	DIP(TH)	บริษัท ไทยพลาสติกและ เคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
2	1001000320	114681		วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดชนิดอัดราบและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น	DIP(TH)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
з	1001000322	114683		วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดแข็งและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น	DIP(TH)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4	0901004452	114648		สารเคลือบที่ทำการยับยั้งไปโอฟิล์ม ซึ่งปลดปล่อยกรดชาลิชิลิกโดย การแยกสลายด้วยน้ำ	DIP(TH)	เบเยอร์ แมหาเทอเรียลไซเอิน แอลแอลซี
5	1001000321	114682		วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดชนิดหนาแน่นปานกลางและผลิตภัณฑ์ที่ได้ จากสิ่งนั้น	DIP(TH)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6	0901001932	114628		การทำกระบวนการชีวมวล	DIP(TH)	ใชเลโก, อิงค์.
7	0901004923	114673		กรรมวิธีสำหรับการผลิตออร์กานิก โพลีเมอริก โพรไฟล์	DIP(TH)	คลาเรียนท์ ไฟแนนช์ (บีวีไอ

All Source の一覧表に記載される項目は

出願番号、公開番号、登録番号、発明の名称、情報源、出願人のみである。

3)タイ語サイトでの結果

	State of the local division of the local div								the second s	A REAL PROPERTY AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.
NO.	Number	Number	Number	Category	Title	Abstract	Claim	Description	Applicant	Inventor
1	0901004398	114646		สีหาธิบัตร การ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	สารผสมพีวีชีสำหรับวัสดุ ทดแทนไม้ ที่ทนทานต่อ แรงกระแทกสูง				บริษัท ไทย พลาสติกและ เคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	นางวรรณีสุทธิ ถวิล, นางสาว นวลจันทร์ อันท ศาสตร์รัศมี
2	1001000320	114681		สิหาธิบัตร การ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	วิธีการผลิตแผ่นใยไม้ฮัต ชนิดฮัตราบและ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น	ผลิตภัณชาแผ่น ใยไม้ฮั	1. วิธีการผลิต แผ่นโยไ		ม่หาวิหาย่าสบ เกษตรศาสตร์	นายหารงกลด จารสมบัติ, นาย อาไพ เปียม อรุณ, นายธีระ วีณีน
з	1001000322	114683		สิหาธิบัตร การ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	วิธีการผลิตแผ่นใบไม้อัด แข็งและผลิตภัณฑ์ที่ได้ จากสิ่งนั้น	วิธีการผลิตแผ่นโย ไม้ฮัตแข็งที่ได้จาก การนำเศษวิสตุท	1.วิธีการผลิตแผ่น ใช่ไม้สัดแข็ง ประกอบ ด้วย 1.1กา		มหาวิหายาสัย เกษตรศาสตร์	นายหารงกลด จารสมบัติ, นาย สาให เบียม อรุณ, นายธีระ รัศม

<図20:タイ語サイト検索結果一覧>

上記のようにタイ語サイトでの結果では内容がタイ語で記載されているため判読が難しい。 画面上部にタイ語/英語の切り替えボタンがあるが、"ENG"を選択しても表中のタイ語表記の英語 変換はできない(IE.7)。

Google Chrome では上部タグでタイ語から英語の翻訳選択を行うと表中のタイ語表示まで英語翻 訳が可能であり、内容の把握ができるので有用である(日本語よりは英語の選択が好ましい)。

表示は50件単位となる。51件目以降の一覧表を確認したい場合には右上のbox内の数字

を選択する。

			[51 - 1	00 of 1,	943] Previous	2	Mext			
All Sou	rce. DIP (TH	I), DIP (EN	<図21	:タイ言	語サイト検索	結果の次画	画面表示>			
Total d	ocuments:. one	e hundred and	twenty-one tho	usand eigh	t hundred and seven	ty-eight.	[1 - 50). of. 1,943].	Previous. A.	Next.
No.	Application.	Publication.	Registration.	Category.	. Title.	Abstract.	Claim.	Description.	Applicant.	Inventor.
А.	0901004398.	114,646.	TRANIDE .	Patented design.	Mixture of PVC and alternative materials. High impact resistant.				Thai Plastic and Chemicals Limited (PCL).	Suwannee County Net Tawil, Miss Nuanchan. Astronomy radius.
Two.	<u>1001000320.</u>	114,681.		Patented design.	How to produce the compression level and fiberboard products made from it.	Wood fiber products up	A. To attempt the production of fiber		University.	The rotational Jarusombat, the brilliant life of Dawn, the Director of Sports Video.
Three.	1001000322.	114,683.		Patented design.	How to produce fiberboard, cardboard and products from it.	How to produce fiberboard, solid waste material from the	A. To produce a solid fiberboard box containing 1.1		University.	The rotational Jarusombat, the brilliant life of Dawn, the Director of Sports Video.

<図22:タイ語サイト検索結果翻訳表示:Google Chrome>

尚検索結果一覧表の最下部右側にデータ数が記載されている。

2012/7/5 時点ではタイ語サイトの総数が 121878 件に対し英語サイトが 16975 件と、コンテンツ 収録率では英語サイトはタイ語サイトの 14%に過ぎない。

表示は All Source 以外に、抄録、クレーム、発明の詳細な説明、発明者が記載される(一覧 表示は、図 の Complex Search 画面 (p) ので指定した項目が表示される。(Title、Abstract、 Claim、Description、Applicant、Inventor、category から選択)。

4) 英語サイトでの結果(タイ特許)

一覧表の項目はタイ語サイトと同一であるがデータの抜けなどが多い

クレーム、詳細な説明の欄には情報は提供されていない(2012/7)。

All	Source DI	P (TH) C	DIP (ENG)							
Tot	al documents	: 16,975						[1 - 50) of 210] Previous	1 <u>Next</u>
No.	Application Number	Publication Number	Registration	1 Category	Title	Abstract	Claim	Description	Applicant	Inventor
1	8201000070	423	103	Design Patent	Initially erasable ink composition for a ball point writing instrument.					
2	8301000364	2258	421	Design Patent	Low density closed- foamed articles from ethylene copolymer/vinyl or vinylidene holide blends.	The subject invention is a foamable composition ba			E.I. Du Pont de Nemours and Company.Beta Limited.	Rys-Sikora, John
3	8301000524	2117	956	Design Patent	Aqueous dispersions of platicized polymer particles.	Aqueous dispersions of water-insoluble polymers em				Leng, Douglas E.Sigelko, Wilmer L.Saunders, Frank L.Aqueous dispersions of platicized polymer particles.

<図23:英語サイト検索結果例>

2-4-2 書誌情報表示

検索結果一覧で表示されている Application Number をクリックすると書誌情報が表示される。 Application No. 等の項目名(濃い青地の部分)もタイ語で記載されているものもある。 1) タイ語サイト

All Sou	rce DIP (TH) DIP (ENG								
Total documents : 121,878 [1,901 - 1,943 of 1,943] Previous 39									💌 Next	
No.	Application	Publication Number	Registration Number	Category	Title	Abstract	Claim	Description	Applicant	Inventor
1901	8901000689	6985	4188	สิทธิบัตร การ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ยางที่มีมอดุสั สสูง	โดยทั่วไปเป็นที่ ปรารถนาที่จะเพิ่ม มอดุสัสของยางที่ ใ	 กระบวนการ เพื่อใช้เตรียม ผลิตภัณฑ์ยางที่มี มอดุลัส 		เดอะ กู๊ดเยียร์ "ไทร์ แอนด์ รับ เบอร์ คัมปะนี	นายริชาร์ด ยอร์ช แพร์เรอร์, นายเจมส์ บอล ตั้น เพรค, นา ยมาร์ติน พอล โคเฮน

<図24:タイ語サイト検索結果例>

ー覧表の出願番号をクリックすると下記の詳細な情報が得られる。但し、サイト上部の英語/タイ 語の切り替えで英語を選択しても細部の翻訳は変換されない(IE7)。GoogleChrome で英語翻訳を 選択すると細部まで英語に変換される(最新ステータス以外)。(図25)

Application No.:.	0001001965	Application Date.:.	02/06/2543	Receive Date.:. 02/06/2543
Publication No.:.	44661	Publication Date .:.	23/04/2544	Issue No.:.
Registration No.:.	29929	Registration .	22/04/2554	
Published Document.:.		⊐ Date.		
Applicant.:.	Blue Site Interr	national Co., Ltd. R	Limited.	
Agent.:.	Miss the league	s. Sri Kitcha song,	he is prepare	d Otna Donavanik, the emperor's
Inventor.:.	Sacred right, Mi Mr Neil Andrew	r. Boon Etchawnich Mack In this meth	n. od, Mr. Nicho	las John Marston, 20 Laurel Street,
IPC / IDC.:.	C08L33/04	C08L 101/04	1	
Title.:.	The acrylic mater	rial.		
Last Status.:.	แจ้งเตือนชำระค่าธร	รรมเนียมรายปี	2 Stat	us Date.:. 10/04/2555
Image: Second system Published Claims.:. Disadvertised Claims.:. Image: Second system Image: Second system Application. Image: Second system Image: Second system <	Material, acrylic and hydroxide in Carb <u>magnesium, moly</u> Material, acrylic an e polymer contain ight, c) a mixture de hydroxide in Ca oride or bromide of nganese, cobalt o ture of acrylic and ight of the haloge Weight of the who proprated of Dulu imony, aluminum, ing time. Molten r rganic to 3. The ir ymer such as integ m the polymer, wi s page. One in wh 94.9% by weight ylic polymer such a	d which included a) a ing halogen 5 to 95% ding halogen 5 to 95% of inorganic 0.1 to 2 ing halogen 5 to 95% of inorganic 0.1 to 2 inbonation in Bordeau of zinc, magnesium, m r ricn 2. method of n l 4.9 to 94.9% by we n between 5 to 70% ole. At least one typ th Incorporated chlor tin, copper, mangan mixture of acrylic and typati Close. St hich included a Chris o ich materials such as of 5. The invention a shigh-Mobile Forum. least one six. The inv	igen. In particle by weight, wi rporated's. tien tin, aluminum, a mixture of acc by weight of 5% by weight of 5% by weight of 5% by weight, of anufacturing a eight, b) the p 6 by weight, of e of oxide hyd ride or bromide ese, cobalt or such. The pol o carn 1 or clan de Nice trip 4. acrylic and incl according to c Or co-polyme ention accordi	rates, chloride or zinc bromide, copper, manganese, cobalt or iron. rylic and 4.9 to 94.9% by weight b) the halogen, between 5 to 70% by which included at least one type of d of Duluth Incorporated chloride. thimony, aluminum, tin, copper, orylic and which included a) a olymer with halogen 5 to 95% by) a mixture of inorganic 0.1 to 25% roxide in Carbonation in Bordeaux, of zinc, magnesium, molybdenum, ron, which means the whole of. ymer is a halogen. And mixtures of m 2 one. Where a mixture of acrylic rr of the alkyl in milk) acrylate, or The invention according to claim it. ude a mixture of acrylic in the 24.9 aim earlier. One in which a mixture of r of the alkyl is C1-C6 (in milk with a ng to claim earlier. One in which a
101			viate 50% hv i	weight of 1 to 7 the invention
	<凶25:2	ヌイ 語サイト 翻	訳評細情報	¢∕

をクリックするとフロントページの閲覧、プリント、ファイルのセーブが可能となる。(図26)



<図26:タイ特許フロントページ>

② はステータス情報が確認可能であり経過情報が確認できる重要な情報源である。但し Goole Chrome でもステータス情報だけは翻訳が出来ないため、コピー&ペーストで翻訳サイトでの 検証が必要となる。以下は Google 翻訳での確認の例(図27)

+You đ	è索	画像	地図	Play	YouTube	ニュース	Gmail	ドキュメント	カレンダー	もっと見る -
Goo	gle									ログイン
翻訳		10	元の言語	: タイ語 👻	4. a	訳する言語:	英語 ▼	a r		
英語 日	本語	タイ語					日本語英	語 韓国語		
แจ้งเตือ	นข้าระ	ค่าธรร	รมเนียม	เรายปี		×	Notific fee.	cation to	pay the	e annual
					ţ.	ΦÄ				···· •) ~

<図27:ステータスの翻訳例:google翻訳>

③ 抄録

クリックすると抄録が確認でき、プリント、電子情報としてセーブすることが可能(図28)。

			ut under ref. Statistical Bartificher werden sonder ansatzlich ist einer St ford skatzlichen sonder der her ist ist einer St ford skatzlichen sonder der her ist einer Statistical Statistical and statistical statistical källe eine anglich für ware under Statistical Statistical statistical statistical statistical statistical statistical statistical statistical statistical statistical statistical statistical statistical statistical statistical stati	25 8+ 23 47naca
+ - Original Fit Width Fit Height	Print Save Page Save All* * อัตธุ์อ Adote Reader เหล่อเปิดไปไล้ Pdf	Go to Page	Prev) <mark>หน่าที่1 จาก 1 หน้า</mark> N	ext

<図28:抄録出力例>

- タイ
- ④ 請求の範囲

原語での請求の範囲の電子情報が閲覧、プリント、セーブ可能(図29)。



<図29:クレーム出力例>

⑤ TIF情報(登録証)

I10.164.177.243/DIPSearch/Tools/DisplayImage.aspx?appno=0001001965&type=1

			welfinition 20020 -		#1/200 - 5
				สทธบตรการประดัษฐ์	
			อาศยอานาจตา	มความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร วันการเกิดชีวิตัวการกับนี้ได้ ก	พ.ศ. 2522
			MILLIN STREAM IN	ດທີ່ທີ່ເອຍແພບການບາກການແມ	
				eini Ruseladuan ya Riula	
			ສຳหรับการประสิษฎ ທຽໃນສີກອີນັສຸຣນີ້	໌ສາມรາຍລະເມື່ອສດາວປາະສິນฐ์ ຮ້ວຍື່ວສີກອີ	และรูปเชียน (ถ้ามี)
			atens	0001001985 (058005)	
			aufuikation .	2 Bgires 2543	
			suffed	suesee ferse recent	
			umederrotsalleg	Sagaza33n	
			Mérce Stateshierunges	enatoyceldefaileton	
			88018 22 NUMBIN 1	idea anno ma s idea aguna ma s	554
				ala	
				(alle)	
				Second States	que
			The Room of the	(including)	พร้องกระจากเป็นสำนั
			namen 1. geodeblandaatra	formaliserationstates to sourcestation durbation	onhen -
			 ýrsihúlavaní mayyalálábán 	เข้ารายเรื่องรายได้เอาไว้เอาร่างที่สรมข้องราวส่วงได้ แล้งให้รางสาราวไฟส่งให้กล่ะสารปัจจะได้ของสายเมือ	uientresstantal
					06945
	Drint				
+ -	Funt				
	Save Page	Go to Page			
Original		00 00 1 080			

<図30:登録証の出力例>

⑥ PDF情報(原語登録公報全文)



<図30:原語登録公報全文の出力例>

2) 英語サイト

英語サイトの一覧表からリンク番号をクリックしても情報の記載はみられない(2011/7)。

Application No. :	Application Date :	Receive Date :
Publication No. :	Publication Date :	Issue No. :
Registration No. :	Registration Date :	
Applicant :		
Agent :		
Inventor :		
IPC/IDC :		
Title :		
Last Status :		Status Date :
Abstract :		
the file for view detail.)		

<図31:英語サイトでの出力例>

現状では一覧表での確認のみに限定されている。

3. その他

1) タイ国特許庁の組織図と特許庁白書(Annual Report)

メインメニュー(ENG版)のOrganizationChartをクリックすると組織図と Annual Report が表示される。

組織図

Active of the Department of Intellectual Property. Cognization Chart of the Department of Intellectual Property.	Stopping Stanswing Russings Construction Mr. Sonnake Phanolengeket Construction Mr. Sonnaket Construction </th
Unige Gro Wite Ustationet Strewender Matter Matter and Strewender Matter and Strewender Weiter Matter and Strewender Wite Kanader Strewender Matter and Strewender Matter and Strewender Weiter Matter and Strewender Wite Kanader Strewender Matter and Strewender Matter and Strewender Weiter Matter and Strewender Matter and Strewender Matter and Strewender Matter and Strewender	Mr. Voravolt Posagarovan (havourse) Mr. Thosapone Dansoputs Mr. Thosapone Dansoputs

<図32:タイ特許庁の組織図>

AnnualReport(ダウンロード可能)





<図33:アニュアルレポートダウンロードサイト>

ただし最新のものは2007年発行のもので更新がされていない。

タイ語バージョンの画面では 2007 年版のアニュアルレポートがダウンロード可能である(2003 年, 2004 年、2006 年のものはダウンロードが不可)。

これには 2003 年からのデータが分野別 (Chemistry, Engineering, Physics)、国別 (Thai・US・

```
タイ
```

Japan・EU・Asean・Other)に件数が表示されている。(出願・登録)

2) 各種統計情報

メインメニュー(ENG版)の statistics をクリックすると各種統計情報が表示される(図34)。





<図34:各種統計情報>

Statics patent/Petty patent を選択すると下記の図がでてきて各種統計データのダウンロ ードが可能となる。The number of patent applications (up to 2554th)を選択すると、ダウンロ ード結果は左下部に表示される (図35)。

	Patent / petty patent.
PIP	Documents.
กรมทรัพย์สินทางปัญญา	The number of patent applications (up to a year 2,554th). Hoti
Search.	Number of patent applications by country (up to 2,554 years). Hot! • Hits: 4,049th. 21.6.2010.
Download. Contact us.	Hits: two thousand four hundred sixty-six. 06.21.2010.
Gallery. Bearch.	Hits: 2992, 6/21/2010.
Log in. Webboard.	Hits: 2,184. 06.21.2010.
Neb Links. Evaluation Form DL101-th.	Hits: the 2496th. 6/21/2010.
nsunšweiau Department of	ม ทางบังงาา กระกรวงพาณิษย์ Intellectual Property
街 stat_pt_app_54 (2).xis 🗸	● オペてのダウンロードを表示

<図35:各種統計情報のダウンロード>

エクセルファイルをクリックすると各種統計データが表示される。

タイ語と英語の併用表記のため内容の検証は可能である。尚タイ歴と西暦の変換はタイ歴から 543 年を引いたものが西暦にあたる。データも 1979 年から 2011 年のデータまで開示されている (2011/07 検証)。

Statistics of Patent Application									
จำนวน :sาย / Unit : Numbe									
ปี/Year	ด้าขอรับ	ปสทธิบัตรทั้งหมด /	Patent Application		การออกแบบผลิตภัณฑ์ / Design			Invention	
	รวม / Total	ไทย / Thai	ต่างชาติ / Foreigner	รวม / Total	'ไทย / Thai	ต่างชาติ / Foreigner	รวม/Total	ไทย / Thai	ต่างชาติ / Foreigner
2554/2011	5,773	3,369	2,404	3,789	2,513	1,276	1,984	856	1,128
2553 / 2010	5,539	3,539	2,000	3,614	2,648	966	1,925	891	1,034
2552 / 2009	9,730	4,196	5,534	3,873	3,171	702	5,857	1025	4,832
2551 / 2008	10,561	3,637	6,924	3,820	2,735	1,085	6,741	902	5,839
2550 / 2007	10,339	3,478	6,861	3,521	2,533	988	6,818	945	5,873
2549 / 2006	9,821	3,564	6,257	3,560	2,524	1,036	6,261	1,040	5,221
2548 / 2005	10,885	4,258	6,627	4,545	3,367	1,178	6,340	891	5,449
2547 / 2004	8,942	3,428	5,514	3,569	2,609	960	5,373	819	4,554
2546 / 2003	8,574	3,426	5,148	3,631	2,624	1,007	4,943	802	4,141
2545 / 2002	7,726	3,030	4,696	3,237	2,415	822	4,489	615	3,874
2544 / 2001	7,994	2,504	5,490	2,662	1,970	692	5,332	534	4,798
2543 / 2000	7,746	2,500	5,246	2,697	1,939	758	5,049	561	4,488
2542 / 1999	6,897	1,886	5,011	1,721	1,148	573	5,176	738	4,438
2541 / 1998	6,409	1,268	5,141	1,338	789	549	5,071	479	4,592
2540 / 1997	6,618	769	5,849	1,224	523	701	5,394	246	5,148
2539 / 1996	5,518	622	4,896	960	419	541	4,558	203	4,355
2538 / 1995	4.436	631	3,805	904	486	418	3,532	145	3,387
2537 / 1994	3,928	634	3,294	962	484	478	2,966	150	2,816
2536 / 1993	3,345	525	2,820	882	415	467	2,463	110	2,353
2535 / 1992	2,633	308	2,325	660	241	419	1,973	67	1,906
2534 / 1991	2.586	343	2.243	599	263	336	1,987	80	1,907
2533 / 1990	2.555	266	2.289	615	193	422	1,940	73	1.867
2532 / 1989	2,091	215	1,876	667	172	495	1,424	43	1,381
2531 / 1988	1.548	189	1.359	429	111	318	1,119	78	1,041
2530 / 1987	1.265	261	1.004	383	193	190	882	68	814
2529 / 1986	1.035	242	793	341	182	159	694	60	634
2528 / 1985	989	186	803	282	131	151	707	55	652
2527 / 1984	979	231	748	311	182	129	668	49	619
2526 / 1983	832	200	632	272	152	120	560	48	512
2525 / 1982	558	127	431	187	87	100	371	40	331
2524/1981	421	50	371	89	24	65	332	26	306
2523/1980	276	22	254	61	9	52	215	13	202
2522/1979	47	32	15	25	25	0	22	7	15
531 / Total	158,596	49,936	108 660	55,430	37 277	18,153	103.166	12,659	90.507

สถิดิการยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตร Statistics of Patent Application

すべてのダウンロードの表示を選択すると最新のダウンロード可能案件一覧がでる。

	ダウンロード科	食幣
ダウンロード		
今日 2012/07/09	×	<u>stat_pt_app_54(3).xis</u> http://www.lpthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo フォルダを開く リストから削除
	×	<u>stat_pt_app_54(2)対s</u> http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo フォルダを開く リストから削除
2012/06/14	PDF	<u>DIPSearch Save.pdf</u> http://10.164.177.243/DIPSearch/Tools/GetImage.aspx?appno=8101000018&id=x フォルダを聞く リストから削除
	Ø	DIP Complex Search.htm 削除しました http://110.164.177.243/DIPSearch/PatentSearch/SearchComplex.aspx リストから削除
2012/06/13		PatentManual.pdf.crdownload http://110.164.177.243/DIPSearch/Manual/PatentManual.pdf リストから削除
2012/06/03		<u>spy IPI11doc</u> http://www.lpthailand.go.th/new_template/index.php?option=com_docman&task=doc_do フォルダを間く リストから削除
2012/06/01	×	<u>stat pt reg 54xls</u> http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo フォルダを聞く リストから削除
	X	<u>stat_pt_app_54_(1).xis</u> http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo フォルダを開く リストから削除
	×	<u>stat_ppt_app-reg_54.xts</u> http://www.lpthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo フォルダを闘く リストから削除
		<u>stat_pt_app_54.xls</u> http://www.lpthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo フォルダを開く リストから削除
	X	<u>stat pt app type country 54.xis</u> http://www.ipithailand.go.th/ipithailand/index.php?option=corm_docman&task=doc_downlo フォルダを聞く リストから削除

<図37:最新のダウンロード可能案件一覧>

<図36:統計情報出力例>

4. 関連情報

4-1. タイ特許庁以外で入手可能な統計データ

タイに関する統計データは、日本特許庁が公開している特許行政年次報告書中の第4章 主要 国・機関に関する統計に

(特許行政年次報告書 > 特許行政年次報告書 2011 年版 >統計・資料編)

2006年~2009年のデータが公開されている。

http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020103.do?_toGL08020103_&tclassID=000001034740 &cycleCode=0&requestSender=estat

WIPO ホームページからも 内国人・外国人・総計(出願・登録)に関する情報を得ることが出来る。(1979 年~)

・WIPO 各国統計情報:<u>http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/patents/</u> JETRO では各国統計データを扱っており下記のデータが入手できる。 http://www.jetro.go.jp/theme/ip/data/pdf/stats_th01.pdf



<図38:タイ知財統計情報>

また、統計データとは別に「模倣対策マニュアル(特許庁委託 ジェトロ海外工業所有権情報) タイ編(2008.3)」

(http://www.jpo.go.jp/torikumi/mohouhin/mohouhin2/manual/pdf/thailand1.pdf)

、「タイの知的財産権侵害事例・判例集(2000.3)」が日本特許庁ホームページ

(<u>http://www.jpo.go.jp/cgi/link.cgi?url=/index/mohouhin.htm</u>)、税関における知的財産権侵 侵害物品の統計

(http://www.iprcustoms.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=126935)等が入手可能である。

4-2. 各国特許庁及び商用データベースにおけるタイ特許の収録状況

(調査日: 2012/10/16)

タイ特許庁

タイ語サイト	124115 件		
英語サイト	16975 件		
Totalpatent	1件		
esp@cenet	1件	(公開のみ収録)	
Orbit.com	1件		
ThomsonInnovation	1983 件		
Patbase	89466 件		
Shareresearch	54779 件	(公開のみ収録:	特許種別A)

4-3. 商用DBにおけるタイ特許情報の特徴

1) Shareresearch

独自データを作成しファミリー情報を作成している。



図39. ファミリーマップ (Shareresearch)

クレーム調査が可能

9:		国内 □US登録	意匠 国外意匠 US公開 □ EP令録 □ EP公開 □ WO □ DE □ FR □ GB				
		14C1 (140)			тн 🔲 .	JP(PAJ)	
		🗌 その他の国 🤅	<u>後定)</u>				
9	検索条件:	🗌 英単語派生物	長記 □英単語語尾表記				
			検索論理式		BASI	E ヒット件	數
1					S		77
圥	検	读索項目	キーワード	検索方式		ヒット件数	
1	請求の範[# 🗸	"SOLAR BATTERY" PHOTOVOLTAIC*	→致検索(OR) 🗸		77	
2	本文全文	+ 書誌 🛛 🔽		一致検索(OR) ⊻			

図40. タイ特許クレーム検索画面 (Shareresearch)

但し、ファミリーデータの検索をしている

2) Patbase

NONラテン検索によるタイ特許の原語によるクレームの検索が可能

Chinese	Japanes	se Korean	Russian	Thai		Information Shortcuts
Non-Lati	in Search:	Thai	Non-L	atin Sea	arch	Search options
S	elect field:	Claims	~			Search Form 😔
Text	to search:	เซลล์แสงอาทิตย์			~	Quick search 😜
		C Deveneer vol 111010				Number wizard 😜
						Non-Latin search 😜
						Chemical search 🥥
			10		~	Legal Status search 🥹
	(Search Clea	r			Browse index 😏
						View session log 😜
						Upload numbers 😔
						Upload script 😏
						Language explorer 😔
						Recent offline exports 😜
Non powere	n-Latin cov ed by WIPC	erage information is) CLIR (Beta).	s shown <mark>here</mark> .	Term Translate	or is	List / manage alerts 📀
Menu -	Searc	h • History •	Session -	Folder -	Order	Help - Logoff
Search 13 Results 40	8: [TH]: CL=)	=(เซลล์แสงอาทิตย์)				
#		Search query		Results		Options
13 [TH]:	CL=(เซลล์	แสงอาทิตย์)			40	View Browse Hits Optimise more

図41. 原語によるクレームの検索例 (Patbase)

得られた結果は、他の通常の検索で得られた集合間での履歴演算が可能。

以上