【6.6.6.4】インドネシアにおける特許を対象にした侵害防止調査

自社で開発した商品をインドネシアで販売したい。特許侵害で 訴えられることは避けたいが、どうしたら良いか?

1)調査ツールの選択

Q

インドネシアにおける特許は、インドネシア知的財産総局(以下、DGIP)が提供する特許データベース e-Status、または欧州特許庁(以下、EPO)が提供する Espacenet を使って調査することができる。 それぞれのデータベースの収録状況を比較すると、Espacenet にはインドネシア特許が 2001 年までのデ ータしか収録されていない。そのため、収録が多く基本的な検索が可能な DGIP が提供する e-Status を利用した事例を紹介する。

2)検索事例

e-Statusの検索画面¹²³は DGIP のサイトトップページの下記の箇所からアクセスできる。

http://www.dgip.go.id/



¹ 表示はすべてインドネシア語であり、技術 KW の検索はインドネシア語で行わなければならない。インドネシア以外の企業 名は英語表記での検索が可能。

² DGIP が提供する特許データベースは Internet Explorer では正しく表示されない場合があるため、 Google chrome を使用することを推奨する。以下事例紹介では、 Google chrome で表示させた画面を記載している。

³ DGIP が提供する特許データベースはデータの収録状況が不安定であるため、検索時期によりヒットする公報数などが変わる可能性がある点に注意が必要である。本手引書は 2017 年 1 月時点のもの。

または下記 URL から直接接続することもできる。

http://e-statushki.dgip.go.id/

◆検索モードの紹介



「Penelusuran Sederhana Paten」をクリックすると、下記検索画面が表示される。大きく4つのブロックに分かれており、番号検索、テキスト検索、日付検索、 所在地検索がある。それぞれのブロックの中に、さらに出願番号、出願人、出願日 など様々な検索項目がある。入力はインドネシア語のみ使用可。

Cari Berdasarkan Tanggal Tahun Permohonan : Tanggal Penerimaan : Tahun Permohonan : Dari Sampai Tanggal Pengumumen : Dari Sampai Dari Sampai Tanggal Kadaluarsa : Dari Sampai Taniggal Penderian : Dari Sampai	Ctati			Q Penelu	isuran Sederhana Pater	L X
Tahun Permohonan : Tanggal Penerimaan : Tahun Permohonan : Dari Sampai Tanggal Pengumuman : Tanggal Kepemilikan : Dari Sampai Tanggal Penborian : Dari Sampai Dari Sampai Tanggal Penborian : Tanggal Kepemilikan : Dari Sampai Tanggal Kedeluarsa : Dari Sampai Tanggal Kedeluarsa : Tanggal Kedeluarsa : Tanggal Kedeluarsa : Dari Sampai Tanggal Kedeluarsa : Tanggal Kedeluarsa :	Cari Berdasarkan T	anggal				
Tahun Permohonan Dari Sampai Tanggal Pengumuman : Tanggal Kepemilikan : Dari Sampai Dari Sampai Dari Sampai Tanggal Pemberian : Dari Sampai Fa Dari Sampai Dari Sampai Tanggal Pemberian : Tanggal Kedeluarsa : Dari Sampai Dari Sampai Dari Sampai Fa Cari Berdasarkan Lokasi Dari Sampai Fa Asal Permohonan : Kewarganegaraan Inventor : Plih Kewarganegaraan Inventor : Plih Kewarganegaraan Inventor : Plih Asal Permohonan Plih Kewarganegaraan Remilik Paten : Plih Kewarganegaraan Consultan Paten : Plih Kewarganegaraan Consultan Paten :	Tahun Permohonan :			Tanggal Penerimaa	n :	
Targgal Pengumuman : Targgal Kepemilikan : Dari Sampai Targgal Pendorian : Dari Sampai Dari Sampai Dari Sampai Dari Sampai Dari Sampai Cari Berdasarkan Lokasi Dari Sampai Sampai Cari Berdasarkan Lokasi Kewarganegaraan Inventor : Pliih Kewarganegaraan Inventor : Pliih Kewarganegaraan Inventor : Pliih Asal Permohonan : Pliih Kewarganegaraan Inventor : Pliih Kewarganegaraan Inventor : Viiih Kewarganegaraan Inventor : Pliih Kewarganegaraan Pemilik Paten : Kewarganegaraan Konsultan Paten : Viiih Kewarganegaraan Konsultan Paten :	Tahun Permohona	an		Dari	Sampai	
Dari Sampai Dari Sampai Tanggal Pemborian : Tanggal Kadaluarsa : Dari Sampai Dari Sampai Dari Sampai Cari Berdasarkan Lokasi Kewarganegaraan Inventor : Pliih Kewarganegaraan Inventor : Pliih Asal Permohonan : Pliih Kewarganegaraan Inventor : Pliih Kewarganegaraan Inventor : Pliih Kewarganegaraan Pemilik Paten : Pliih Kewarganegaraan Konsultan Paten : Pliih Kewarganegaraan Konsultan Paten :	Tanggal Pengumuman :			Tanggal Kepemilika	n :	
Tanggal Pemborian : Tanggal Kadaluarsa : Dari Sampai Dari Sampai Cari Berdasarkan Lokasi Dari Asal Permohonan : Kewarganegaraan Inventor : Plih Asal Permohonan : Plih Kewarganegaraan Inventor : Plih Asal Permohonan Pemilik Paten : Kewarganegaraan Konsultan Paten ;	Dari	Sampai		Dari	Sampai	
Dari Sampai Dari Sampai Cari Berdasarkan Lokasi Asal Permohonan : Kewarganegaraan Inventor : Pilih Kasi Permohonan Pilih Kewarganegaraan Inventor : Kewarganegaraan Permilik Paten : Pilih Kewarganegaraan Inventor : Pilih Kewarganegaraan Permilik Paten : Pilih Kewarganegaraan Consultan Paten :	Tanggal Pemberian :			Tanggal Kadaluarsa		
Cari Berdasarkan Lokasi Asal Permohonan : Pilih Kewarganegaraan Inventor : Pilih Kewarganegaraan Inventor Kewarganegaraan Pemilik Paten : Pilih Kewarganegaraan Consultan Paten : Pilih Kewarganegaraan Pemilik Paten v	Dari	Sampai		Dari	Sampai	
Kewarganegaraan Pemilik Paten : Kewarganegaraan Konsultan Paten : Pilih Kewarganegaraan Pemilik Paten Pilih Kewarganegaraan Konsultan Paten	Cari Berdasarkan L Asal Permohonan : Pilih Asal Permohonan	okasi	~	Kewarganegaraan I Pilih Kewarganega	iventor : raan Inventor	~
Pilih Kewarganegaraan Pemilik Paten 💦 Pilih Kewarganegaraan Konsultan Paten 💦 🖓	Kewarganegaraan Pemilik Paten :			Kewarganegaraan k	onsultan Paten :	
	Pilih Kewarganegaraan	Pemilik Paten	\sim	Pilih Kewarganega	raan Konsultan Paten	~
Q Search Cancel Cancel					Q Search	Cancel

◆調査目的および調査対象

調査対象例として下記の調査目的および開発技術を設定した。

調査目的:自社で以下の技術を開発した。インドネシアにおいて製品を販売したいので他者特許を侵害しない か確認する

<自社開発技術>

主題:洗濯機用フィルタ 広義の主題:洗濯機

[コンセプト]

・洗濯用水から羽毛などの異物を取り除くための洗濯機用フィルタ ・内部に積もった羽毛が重さで洗濯槽内に漏れ出ることを防げる洗濯機用フィルタ

[装置の主な構成]

・フィルタケースと

・羽毛を濾すための網体を備えた

・脱水槽内側の下部に取り付けられる洗濯機用フィルタ



◆予備検索·準備編

調査を行う前に、該当技術に対応する特許分類の選定を設定しておく必要がある。 特許分類の定義や周辺の特許分類は独立行政法人工業所有権情報・研修館が提供する「特許情 報プラットフォーム J-PlatPat」の「パテントマップガイダンス(PMGS)」を利用することで参照できる。 https://www5.j-platpat.inpit.go.jp/pms/tokujitsu/pmgs/PMGS_GM101_Top.action

J-PlatPatのPMGSの画面のタブで「キーワード検索」を選択し、検索する特許分類としてFIを選択し、 「キーワード」の欄に【洗濯機】と入力し、検索ボタンを押す⁴。HIT する分類を見ていくと、D06F から始ま る分類が、洗濯機についての分類であることがわかった。

[パテントマップガイダンス(PMGS)の IPC 一覧表示より抜粋]

FI検索	
キーワード	洗濯機
	AND
サーチ範囲(分類)	例) 28+58001 Q. 検索
表示種別	④一覧表示 〇ターゲット表示 〇同階層表示
検索結果	
ヒット件数 19件	
FI	說明
• <u>A47B35/00</u>	アイロン台、洗濯機、絞り機、または類似のものと組み合わせたテーブル(洗濯機、アイロン台、絞り機それ自体D06F)
· A47B81/00@H	• 洗濯機用

• B65D85/68@H	洗濯桃用	
· D06F25/00@B	洗濯機の上部に乾燥機を載置したもの	
• D06F33/00	洗濯機の連続操作制御,例.洗濯と乾燥サイクルのためのプログラム制御装置(D06F31/00が優先)	
• D06F35/00@B	その他洗濯機中に投入して使用するもの	
• D06F39/14@B	洗濯機を流し台または洗面台として使用するための蓋またはカバー	
· D06F58/18@A	洗濯機と乾燥機のユニツト,スタンド,脚(58/20も含む)	
• E03C1/184	・・・・洗濯機, 暖冷房装置の取り付けに使われるもの(取り付け用洗濯機D06F7/00)	
• F04D9/02@B	洗濯機と関連するもの	
• F04D29/44@B	・特殊な類型,例.バーレル型,食器洗器用,洗濯機用,原子力用,汚物用	

さらに、例えば D06F で始まる分類の 1 つである D06F33/00 をクリックすると、以下のような画面が表示される。

⁴ IPC の分類を最初から検索しようとすると、「洗たく機」としなければ目的の分類が見つけられないという言語上の問題があるため、まずは日本の分類である FI で検索すると通常の日本語の表現で目的の分類を見つけやすい。

• <u>33/00</u>	洗濯機の連続操作制御,例.洗濯と乾燥サイクルのためのプログラム制御装置(D06 F31/00が優先)	HB
• <u>35/00</u>	他に分類されない洗たく機械,装置または方法	HB
• <u>37/00</u>	グループD06F21/00~D06F25/00に包含される洗たく機に限定された 細部(より一般的に応用される細部D06F39/00;乾燥のみに関する細部D06 F58/00)	HB
• <u>39/00</u>	グループD06F21/00~D06F25/00の洗たく機類に特有でないもの、またはグループD06F9/00~D06F19/00またはD06F27/00のどの 個別形式の洗たく機にも特有でない洗たく機の細部	HB
• <u>41/00</u>	9 9 さ 装直	НВ
• <u>43/00</u>	揮発性溶剤を用いるドライクリーニング装置(D06F9/00~D06F41/00 が優先)	HB
リンネル製品からの脱水;	合間圧延による平滑加工	
• <u>45/00</u>	2以上の協働するローラを備える絞摔機;類似の冷平滑加工装置	HB

この中の分類を見ると、D06F39/00 に洗濯機用フィルタが含まれると思われる分類があった。

D06F39/00をクリックすると以下のように表示される。

• <u>39/00</u>	グループD06F21/00~D06F25/00の洗たく機類に特有でないもの,ま たはグループD06F9/00~D06F19/00またはD06F27/00のどの 個別形式の洗たく機にも特有でない洗たく機の細部	<u>3B166</u>	22	<u>HB</u>
	A 表示装置に関するもの	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	B 洗濯物の計量装置	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	C 電源コードの取り扱い	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	D ハンガー, 取手	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	<u>HB</u>
	E コンデンサの取り付け	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	<u>HB</u>
	F 電子素子の取り付け	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	G 洗濯板,洗い桶	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	H 水準器	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	」小物入れ、棚	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	K 洗濯かご	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	<u>HB</u>
	Z その他	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	<u>HB</u>
• <u>39/02</u>	・石けんまたは他の洗剤を添加する装置	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	<u>HB</u>
	A 計量手段を有する貯蔵容器をもつもの	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	<u>HB</u>
	B 粉末洗剤を溶解するもの	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	C 遠心力により投入するもの	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	D 漂白剤等の処理剤を洗濯物に直接触れないように投入するもの	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	Z その他	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
. 39/04	 加熱装置 			

	341 ・・町波タンクを備えたもの	3B166	CC	HB
• <u>39/10</u>	・ろ過装置	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	A 独立しているもの	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	B 槽壁に設けたもの	<u>3B166</u>	<u>22</u>	HB
	C 溢水経路中に設けたもの	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	D 排水経路中に設けたもの	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	E 循環水路中に設けたもの	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
	Z その他のもの	<u>3B166</u>	<u>CC</u>	HB
20/12	、左、ここが、進	20165	00	UD.

調査の目的や狙いなどを考慮して、分析対象とする技術範囲を適切に設定する必要がある。そのために は、技術範囲に対応する適切な特許分類の設定を行うことが必要になる。今回は、洗濯機槽内で使 用されるフィルタの全体像を把握することを目的としているため、D06F39/10を検索対象の特許分類に 設定する。該当する分類の IPC を調べるには、右にある「CC」という表示をクリックすると、対応する IPC の分類を見つけることができる。 ②技術用語の特定(インドネシア語)

DGIP 提供の検索データベースではインドネシア語での検索のみ可能であるため、技術用語もインドネシ ア語で入力する必要がある。さらに新興国の調査においては、書誌情報から IPC が抜けているものや、 IPC の付与が上位の分類で付与される、間違った IPC が付与されているといったことがある。こうした状況 を考慮し、検索としては特許分類の上位の分類を利用したり、KW のみの検索を行ったりするといった工 夫が有効である。

今回は、下記のような検索を行った。入力した項目は全て and 検索されるため、検索式②の KW を発明の名称、要約、請求の範囲のどこかに含む公報を検索したい場合は、別々に検索する必要がある (同時にこれら3つの項目に KW を入れると、発明の名称、要約のすべてに指定した KW を含む公報しか HIT しない)。さらに、前述のように IPC の付与について問題があるため、検索式①と検索式②も 別々に行った方が漏れを防ぐことができる。

また、DGIP が提供する特許データベースでは、IPC 入力の際、スペースを入れなければならない。また設定した IPC をそのまま入力するとヒットしない可能性があり、DGIP では IPC の前方一致検索ができるので、Cari Berdasarkan Nomor:番号検索)の Nomor IPC(IPC 番号)に【D 06 F 39】と入力する。

<検索方針>
国際特許分類(IPC): D06F39/10(洗濯機の細部/ろ過装置)
KW:mesin cuci(インドネシア語で「洗濯機」を意味する)
調査期間:過去 20 年
検索式①=IPC(D06F39)
検索式②=KW1(mesin cuci)



◆実践編

検索対象とする特許分類および KW を設定したので、DGIP が提供する特許データベースにアクセスしインドネシア特許に対する検索を行う。下記では、キーワード検索を行う場合の検索方法を紹介する。トップページ右上にある検索バーの中にある下向き矢印をクリックする。



下向きの矢印をクリックすると、下記のようなタブが現れる。

DJKI e-Status Kekayaan X	2			800
← → C ① e-statushki dgip go i	d			@ 觏 ☆ 🖉 🥥
11 7기 ★ Bookmarks X Online Pate	nt Search : X【 Xipat Labs 🧧 モブックマーク 🗋 新しいタブ			
X_ <u>X_X_X_X</u>				
			Q Penelusuran Sede	erhana Paten 👻 Paten 🗸
	e-Status	1/ 01/ 01/ 0 0 0		
			⊇ k会 赤 Penelusuran Terstr	uktur Paten
PENGAYOMAN	DIREKTORAT	Cari Berdasarkan Nomor	亏快 希】	
XXXXXXX		Nomor Permohonan Paten :	Nomor Paten :	
X_X_X_X_X_X_X		Nomor Permohonan	Nomor Paten	
8-8-8-8-8-8		Nomor IPC :	Nomor Prioritas :	
		Nomor IPC	Nomor Prioritas	同一ブロック内の項目同士
XOXOXOXOX		Nomor Urut Permohonan :	Nomor Pengumuman :	
		Nomor Urut Permohonan	Nomor Urut Permohor	は and 検索される。
8-8-8-8-8-8			() (徐宏)	
$ \land - \land$		Cari Berdasarkan Teks		
		Judul Permohonan :	Abstrak ;	
XəxəxəxəX		Judul Permohonan	mesin cuci	
X_X_X_X_X_X_X_X	de Copyright	Nama Inventor :	Nama Pernegang Paten :	
8-8-8-8-8-8		Nama Inventor	Nama Pemegang Paten	
		Nama Konsultan Paten :	Klaim :	
		Nama Konsultan Paten	Klaim	
	Hak Cipta ©	2016 DJKI. Direktorat Jenderal Keka	avaan Intelektual	Home Tentang Kami Disclaimer

ブロック②(Cari Berdasarkan Teks:テキスト検索)の Abstrak(要約)に mesin cuci(検索 式②のKW)を入力する。Judul Permohonan(発明の名称)にも同様にKWを入力し、検索する。 同一ブロック内の項目同士は and 検索される。Klaim(請求の範囲)は検索の欄があるが、機能して いない。同一ブロック内の項目同士は and 検索されるが、異なるブロック間同士は、先に入力した項目が 優先的に検索される。侵害防止調査の場合、権利が有効なものが調査の対象となるため、一般的に特 許の権利期間である 20 年間を検索対象期間とすることが望ましいが、DGIP が提供する特許データベ ース e-Status では、ブロック同士の and 検索ができないため、KW 検索でヒットする公報をすべて表示さ せる。

rektorat Jenderal Kekay 🗙 🎽	DJKI e-Status Kekayaan X								فالفا
C 🛈 e-statushki.dgip	goid								Q 🕼 📩
★ Bookmarks X Online I	Patent Search 1 🗙 Xipat Labo 🗧 E ブックマーク 🎦 新しいタブ								
$\mathbf{\Lambda}$			XOXOXOX			isuran Sederhana F	Paten 🗸		Paten
	e-Status	1/ al (a)	$\sim \sim \sim 1$	∽ + .					
· 107 ·	c Statu.			· ·			•		
		↓ ノ ロツク()	3)(日何穆	「家家)					
PENGAYOMAN	DIREKTORAL	Cari Berdasarkan 1	anggal						
		Tahun Permohonan :			Tanggal Penerimaa	in :			
		Tahun Permohona	n		Dari	Sampai			
		Tanggal Pengumuman :			Tanggal Kepemilika	in :			
		Dari	Sampai		Dari	Sampai			
	Tanggal Pemberian :			Tanggal Kadaluarsa	a:				
		Dari	Sampai		Dari	Sampai			
					- `			tent 👘	
		↓ノロツク@	4)(所在虹	リ夜ろ	茶)			V V	
		Cari Berdasarkan L	okasi						
		Asal Permohonan :			Kewarganegaraan I	nventor :			
		Pilih Asal Permohonan		\sim	Pilih Kewarganega	araan Inventor	\sim		
ao Copyright	Kewarganegaraan Pemil	ik Paten :		Kewarganegaraan H	Konsultan Paten :				
		Pilih Kewarganegaraan	Pemilik Paten	\sim	Pilih Kewarganega	araan Konsultan Paten	\sim		
						Q Search	Cancel		
/									
							*		
<u> </u>	Hak Cinta O	2016 D. IKI Direktorat	lenderal Kekavaan	Intelektu	al		Home Ter	ntang Kami	Disclaim

検索したい項目に必要事項を入力したら、下にスクロールしていくと「Search」ボタンが現れるので、ここを クリックする。

入力後、Search ボタンをクリックすると、検索結果が表示される。以下の画面は、KW 検索をした場合の検索結果を示す。



検索結果には、HIT 文献の図、権利状況、特許番号、発明の名称が表示される。簡単な書誌情報・ 抄録が知りたい時は、対象公報にカーソルを合わせると現れる赤枠(a)の雲のマークか PDF のいずれかを クリックすることで以下のようなファイルをダウンロードできる。



e-Status Kekayaan Intelektual

STATUS	(PA) KPKNL
NOMOR PERMOHONAN	P00200000353
FANGGAL PENERIMAAN	28 April 2000
FANGGAL PENGUMUMAN	01 March 2001
NOMOR PATEN	14075
TANGGAL PENDAFTARAN	16 August 2004
TANGGAL KEPEMILIKAN	28 April 2000
TANGGAL KADALUARSA	28 April 2020
PC	
PRIORITAS	- 99-35399 / 25 August 1999 / KR - 99-59787 / KR
NAMA PEMILIK	- SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
NAMA PENEMU	
JAMA KONSULTAN	RONNY GUNAWAN, S.H.
ALAMAT KONSULTAN	UNION PATENT INTERNATIONAL Puri Indah Blok I-6 /No. 1, Jl. Kembangan Permai, Kembangan, Jakarta 11610 (ID)
IUDUL	MEKANISME TRANSMISI DAYA MESIN CUCI
ABSTRAK	Suatu mekanisme transmisi daya yang disesuaikan untuk menurunkan bagian-bagian yang perlu bagi penciptaan konstruksi yang sederhana dan untuk menurunkan biaya pembuatan dari suatu produk berharga rendah yang menggunakan suatu metode semi otomatis sesuai dengan jumlah bagian yang dikurangi, mekanisme transmisi daya dari suatu mesin cuci tersebut mempunyai suatu poros pencuci yang menerima suatu daya untuk memutar suatu pulsator dan suatu poros pencering berpusar yang menerima suatu daya untuk memutar tabung pengering berpusar, dimana poros pencuci dihubungkan ke pulsator untuk memutar pulsator saat diputarkan melalui penerimaan suatu daya dari suatu motor yang tanpa penurunan kecepatan sementara poros pengering berpusar ditopang secara berputar pada sekeliling poros pencuci, suatu ujung sebelah bawah yang dihubungkan ke tabung pengering berpusar.
IUMLAH KLAIM	3
GAMBAR	

さらに詳しい情報を得たい場合には、前記の検索結果の画面で、見たい文献の赤枠(b)内のどこかをクリ ックすると、次のような情報を得られる。

PENCUCI TEKA GANDA	AN DENG	AN NIPS GAND	A DAN ME	TODE PE	NGGANTIAN	zonai	PENCUCI
	209 24 710 10						
PUBLIKASI A : File tidak	tersedia		NO	MOR PENGUM	IUMAN : 2013/03394		
PUBLIKASI B : File tidak	tersedia		NO	MOR PERMOH	ID NAN : P0020130005	9	
EKSPOR PDF : Download	Ы		NO	MOR PATEN :	-		
STATUS : (PA) Pemerika	sa Substantif	Status Rinci	ТА	NGGAL KADAL	LUARSA : -		
TANGGAL PENERIMAAN	I : 29 January	2013	ТА	NGGAL KEPEN	AILIKAN : -		
T ANGGAL PENGUMUMA	N : 26 Septe	mber 2013	ТА	NGGAL PEMBE	ERIAN : -		
Abstrak					ant an distance such dis la		e i en la vecelie cuti e eve
pencuci penggantian a	sanda disekit	ar drum dengan nips ga	inda.	agat kuriseriuro	asi pauatari pulp uala	im suspen	si cair meliputi zona
PRIORITAS :							
Nomor		Tanggal			Kewarganegaraan		
13/735,400		07 January 2013			US		
61/592,219		-			-		
IPC							
B 30 B 9/00							
D 21 C 9/00							
D 21 D 5/00							
D 21 F 1/00							
PEMEGANG PATEN :							
Nama	Alama	t				Kewar	rganegaran
ANDRITZ INC.	One N	amic Place, Glens Falls,	NY 12801, U.S.	Α.		US	
INVENTOR :							
Nama		Alan	nat	Kew	arganegaran		
Todd S. Grace		-		US			
Greg Hallas		-		-			
KONSULT AN :							
Nama		Abmat					K
TNGT NG							K ow are an or a ran
AMIR ANGKASA. Ir. S	S.H.	Graha Niaga Lt.24. JI	Jend. Sudirman	Kav. 58. Jaka	rta Selatan		Kewarganegaran

このページでは、要約(Abstrak)や日付を英語で確認することができるものもある。また、EKSPOR PDF(実線で囲まれた部分)の横にある「Download」をクリックすると、前述の雲のマーク/PDF マー クをクリックした時と同じ情報をダウンロードできる。そのうえにある PUBLIKASI B(点線で囲まれた部分) の横が「Download」になっているものは、そこから公報の電子データを得られる。要約・特許請求の範囲 など、どこの情報までが記載されているかは公報によって異なる。ただし、図のように File tidak tersedia (利用できないファイル)となっているものもある。

これらの HIT 文献を1件ずつ確認していくと、以下のような公報を見出すことができる。

FILTER UNTUK MESIN	CUCI		
PUBLIKASI A : Download		NOMOR PENGLIMUMAN : 020.503	
PUBLIKASI B : Download		開示内容	
STATUS : (PA) KPKNL Status Rinci		洗濯槽の内部の底部に取り付けられた、	
TANGGAL PENERIMAAN : 10 Februar	ry 1998	繊維をフィルタリングするためにネットを備えたフィルタ	7
TANGGAL PENGUMUMAN : 21 Janua	ry 1999		
Abstrak			N
cuci untuk membentuk satu ruam jaring pada satu sisi untuk menya dengan panel depan yang dipasan menyaring lepasan serat yang ber guna mengatur aliran air cucian y dalam dari mesin cuci . Jadi keti lepasan serat yang berada di dala PRIORITAS :	g ber jarak dengan tabung pengeri ring lepasan serat yang berada di gkan ke panel depan dengan poro rada di dalam air cucian pada satu ang masuk ke dalam ruang di ant ka sejumlah pakaian dicuci, air cu im air cucian.	ng Titter tipe kantung yang termasuk panèl depan yang dipasang dengan i dalam ar cucian, panel belakang untuk membentuk ruang berjarak is engsel untuk dibuka/tutup sementara dipasang dengan jaring guna u sisi, dan katup pengatur yang dipasang ke sisi bawah dari panel belakang ara panel depan dan panel belakang. Filter yang dipasang ke sisi bawah cian dapat mencapai filter, sehingga memungkinan untuk menyaring	
Nomor	Tanggal	Kewarganegar aan	
97-34101	21 July 1997	KR	
97-39036	-	-	
IPC			
B 23 B 41/10			
PEMEGANG PATEN :			
Nama	Alamat	Kewarganegaran	
SAMSUNG ELECTRONICS CO., L	.TD 416, Maetan-dong, Pa	aldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KOREA K.R.	
INVENTOR :			
Nama Ala	amat	Kewarganegaran	
-			
KONSULTAN :			_
Nama Alamat		Kewarganegaran	
RONNY GUNAWAN, UNION PA S.H. Jakarta 11	NTENT INTERNATIONAL Puri Inda 1610	ah Blok I-6 /No. 1, Jl. Kembangan Permai, Kembangan, ID	
enderal Kekayaan Intelektual		Home Tentang Kami Disolaime	r

この特許は自社の開発技術コンセプトの構成要件を包含する内容が記載されていることがわかった。つまり、開発技術コンセプトをそのまま実施した場合、この特許を侵害してしまう可能性がある。したがって、仕様や構成要件の変更などにより、この特許を回避する必要がある。

なお、この特許は先程説明を記したように、PUBUKASI A/Bの横が「Download」になっているため、インドネシア語の公報の電子データを得られる。

◆まとめ

以上のように、自社の開発製品の構成要件(技術的特徴)を検索式に組み込み、HIT した公報の 内容を確認することで、開発製品に近い内容を特許請求している特許を把握することができる。 請求項は、PUBUKASI A/B をダウンロードできる公報については、その中で確認することができるものも ある。それ以外の公報については、要約での判断となる。

製品を販売する前に侵害防止調査を実施すれば、特許侵害で訴えられる事態を未然に防ぐことができる。

