

気になるドイツ特許が見つかった。技術的に近いので、特許侵害を懸念している。

まずやっておくべきことは何か?

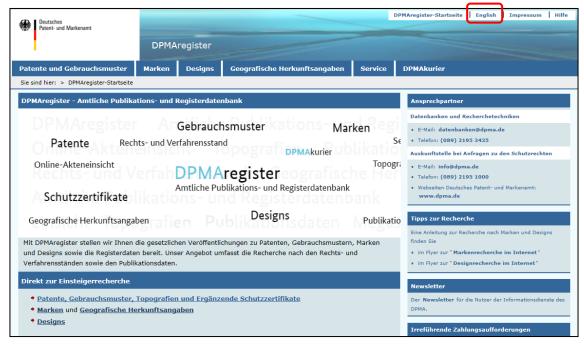
1) 調査ツールの選択

ドイツ特許の権利状況を調べるには、収録されている情報量が多く、かつ最新の情報を得ることができることから、ドイツ特許商標庁(以下、DPMA)が提供する DPMAregister を利用すると良い。生死状況、書誌事項、審査経過情報、年金納付期限、現権利者などの権利状況を確認することが可能である。今回は、この DPMAregister を利用した事例を紹介する。

2) 検索事例

DPMAregister には下記 URL から接続可能である。

https://register.dpma.de/DPMAregister/Uebersicht?lang=de



デフォルトの画面はドイツ語表示だが、画面右上の「English」を選択すると英語表示に切り替えることができる。



先ほどの画面で「English」を選択して英語表示に切り替え、画面中央の「patents, utility models, topographies and supplementary protection certificates」をクリックすると、検索画面の「Beginner's search」へと移動する。

以下、実践編として実際の特許番号を使った検索方法を紹介する。

◆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特許を設定した。

調査目的:注意すべき特許として下記特許が発見された。ドイツにおける権利状況を確認する

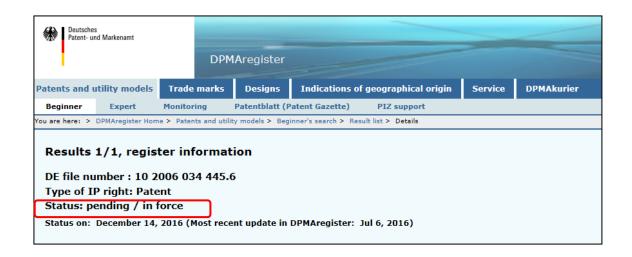
対象特許: DE102006034445B3

実践編

ou are here: > DPMAregister Home > Paten	its and utility models > Beginner's search	
Beginner's search For more information on the beginner	r's search please see the Help page:	
Information on the International Pate		
Information on the International Pate	Tit Classification (IPC) available at. 1	re
Enter search query		
Т	Type of IP right: 🗹 Patent 🗹 utility i	model ☑ protection certificate ☑ topography
	ication number: 102006034445	× ? e.g. 102010064471.4
	Title:	? e.g. Mikroprozessor
Applicant/o	owner/inventor:	? e.g. Schmidt GmbH
	e of publication:	? e.g. 16.09.2010
IPC main class / s	econdary class:	? e.g. F17D 5/00
Sho	w only IP rights in force: 7	
	In force:	
Hide result list configuratio	<u>n</u>	
☑ File number	☑ Type of IP right	☐ Status
□ Title	☐ IPC main class	☐ IPC secondary class(es)
☐ Application date	☐ Date of first publication	☐ Registration date
Applicant/Owner	☐ Inventor	Representative
Sort result list by File number	ascending v	
Results/page 50 Maximum n	number of results 1000 🗸	
Start search		

Beginner's search では、特許番号を入力して検索する。画面中央の「File number/publication number」に、今回の検索対象特許番号【102006034445】を入力し、Enter 又は Start Search ボタンを押す。 (この時、デフォルトで複数のチェックボックスに \checkmark が入っているが、操作は不要である。) すると、DE102006034445 のステータスが表示される。

まず、画面上部の Status にて生死状況を確認できる。「pending / in force」は、権利が有効であることを示す。(権利が失効の場合は、「not pending / lapsed」と表示される。) Status に表示されるのは、「pending / in force」又は「not pending / lapsed」の 2 種類のみである。詳しい権利状況は、後で触れる Legal/Procedural status で確認することができる。



画面中央には Master data がある。ここでは書誌事項、生死状況(上述と同じ記載)、次回の年金納付期限などを確認することができる。登録公報のイメージ PDF、テキストファイルも入手できる。

Master da	ta <u>Close details</u>		
INID	Criterion	Field	Contents
	Type of IP right	SART	Patent
	Status	ST	Pending / in force
21	DE file number	DAKZ	10 2006 034 445.6
54	Designation/title	TI	Windschott für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einem solchen Windschott
51	IPC main class	ICM (ICMV)	B60J 7/22 (2006.01)
22	DE application date	DAT	Jul 26, 2006
43	Date of first publication	ОТ	Oct 18, 2007
	Date of publication of grant	PET	Oct 18, 2007
71/73	Applicant/owner	INH	Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
72	Inventor	IN	Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE
10	Published DE documents	DEPN	Original document: <u>DE102006034445B3</u> ; Searchable text: <u>DE102006034445B3</u> .
	Address for service		Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, 71283 Weissach, DE
	Due date	FT FG	Jul 31, 2017 Annual fee for the 12th year
	Patent division in charge		24
57	Abstract	AB	Die Erindung betrifft ein Windschott (2) für ein Kraftfahrzung (1). Das Windschott (2) enthalt einen Aufspannbügel (3), der um eine in Que gelagert sit. An dem Aufspannbügel (3) ist ein flexibles Flächengebild (19; 42) befestigt, das um eine parallel zur Schwenkachse (7) des Aenthalt ferner einen mit dem Aufspannbügel (3) verbundenen Spriegel (3). Erindungsgemsß ist der Spriegel (3) mei ein in Querrichtung de Langsnichtung des Kraftfahrzeugs (1) von der Schwenkachse (7) des Aufspannbügel (3) beabstandet ist. Der Aufspannbügel (3) ist des Wiverbunden. Die vorliegende Erindung betrifft weiter ein Kraftfahrzeug (1) mit einem solchen Windschott (2).
56	Citations	СТ	DE000019725217C1 (DE 197 25 217 C1)
	Number of official communications (office actions)		1
	Number of responses		1
	Day of the first transfer into DPMAregister	EREGT	May 27, 2011
	Day of the (most recent) update in DPMAregister	REGT	Jul 6, 2016 (Show all update days)

今回検索した特許の Master data では、以下のような情報を確認することができる。

項目(英語)	項目(日本語)	簡単な解説
Type of IP right	権利タイプ	特許
Status	権利状況	権利有効

DE file number	特許番号	10 2006 034 445.6
		Windschott für ein Kraftfahrzeug und
Designation/title	発明の名称	Kraftfahrzeug mit einem solchen
		Windschott
IPC main class	IPC	B60J 7/22 (2006.01)
DE application date	出願日	2006/07/26
Date of first publication	公開日	2007/10/18
Date of publication of grant	登録日	2007/10/18
Annline at /o		Dr. Ing. h.c. F. Porsche
Applicant/owner	出願人/権利者 	Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
		Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE
Inventor	発明者	Beierl, Dominik, 70825
		Korntal-Münchingen, DE
Published DE documents	ドイツ公報	DE102006034445B3 (PDF&テキスト)
Adduses for somiles	山质华理上分配	Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, 71283
Address for service	出願代理人住所	Weissach, DE
Due date	年金の次回納付	次回納付期限:2017/07/31
Due date	期限	次回納付年次:12年
Patent division in charge	庁担当部門	24
Abatraat	西 幼	Die Erfindung betrifft ein Windschott (2)
Abstract	要約	für ein Kraftfahrzeug (1).
Citations	引例	DE000019725217C1 (PDF)
Number of official		
communications (office	庁指令の数	発行された拒絶理由通知書の数:1
actions)		
Number of responses	応答の数	出願人が応答した数:1
Day of the first transfer into	レジスター登録日	2011/05/27
DPMA register	レン人ソー豆球口	2011/03/27
Day of the (most recent)	最終更新日	2016/07/06
update in DPMA register	叔宗文利日	2010/0//00

年金が支払われているか否かは、画面中央にある「Due date」で確認することができる。最終納付日と最終納付年次は表示されないが、次回納付期限と次回納付年次が表示される。本事例の場合、次回納付期限は2017年7月31日で、次回納付年次は12年と表示されているので、11年次分までの年金は支払われたことがわかる。

Due date	FT	Jul 31, 2017
	FG	Annual fee for the 12th year

Master data の下には、Procedural data がある。



Procedural data では、出願から現在までの審査経過や権利者変更などの情報を時系列で確認することができる。画面左から順に、Type of procedure(審査段階のタイプ)、Legal/procedural status(法的審査状況)、Date of legal/procedural status(発効日)、Published in Patent Gazette of(公告日)、Show all details(詳細表示)の項目が設けられている。

今回検索した特許の Procedural data では、以下のような情報を確認することができる。

Type of procedure	Legal/procedural status	簡単な解説
Pre-registration	The application is under preliminary	方式段階:方式審査
procedure	examination	7.以段陷:7.以留且
Examination	Dequest for examination effectively filed	審査段階:審査請求
procedure	Request for examination effectively filed	街 且段陷。街且胡水
Pre-registration	Pre-registration procedure has been	方式段階:方式審査
procedure	concluded	完了
Examination	Donly to official communication	審査段階:庁指令へ
procedure	Reply to official communication	の応答
Examination	Decision to grant patent by Examining	審査段階:登録の決
procedure	Section/Patent Division	定
Publications	Patent specification	公開:登録公報発行
Examination	Count of nations has become final	審查段階:登録(異
procedure	Grant of patent has become final	議申立て無し)
New applicant/owner	Now applicant/owner details	権利者変更:権利者
details	New applicant/owner details	変更

冒頭で触れた Status には 2 種類の表記しかないが、この Legal/procedural status ではさらなる権利状況を確認することができる。表記は多数あるが、主に次のような権利状況を確認することができる。

主な Legal/procedural status	簡単な解説
Request for examincation effectively filed	審査請求
Official communication on examination issued	庁指令発行
Reply to official communicatin received	庁指令への応答
Decision to grant patent	登録査定
Grant of patent has become final	登録
Application deemed withdrawn due to non-payment of annual fee	年金未納による失効
Decision to reject become final	拒絶査定
Opposision filed	異議申立てあり
Revocation by EPO	異議申立てによる EP 特許無効
IP right lapsed through expiry of term of protection	権利満了
Reinstatement requested	権利回復申請

なお、右端のShow all detailをクリックすると、以下のように各Procedureの詳細情報が表示される。 (内容はイベントによって異なる。)全てのProcedureを一度にまとめて表示させるには、Show all details をクリックする。

NID	Criterion	Field	Contents
	Type of procedure	VART	Examination procedure
	Legal/procedural status	VST	Request for examination effectively filed
	Date of legal/procedural status	VSTT	Jul 26, 2006
	Third party request		No
	Date of receipt	AEGT	Jul 26, 2006
HIDE PROC	IF PROCEDURES EXAMINATION PROCEDURE : GRAN CEDURES Criterion	T OF PATENT HAS BECOME FINA	L (POSITION: 7) Contents
HIDE PRO	Criterion Criterion	Field	Contents
HIDE PRO	Criterion Type of procedure	Field VART	Contents Examination procedure
HIDE PRO	Criterion Criterion	Field	Contents
HIDE PRO	Criterion Type of procedure	Field VART	Contents Examination procedure
HIDE PRO	Criterion Type of procedure Legal/procedural status	Field VART VST	Contents Examination procedure Grant of patent has become final
HIDE PRO	Criterion Type of procedure Legal/procedural status Date of legal/procedural status	Field VART VST VSTT	Contents Examination procedure Grant of patent has become final Jan 18, 2008
HIDE PRO	Criterion Type of procedure Legal/procedural status Date of legal/procedural status Issue number	Field VART VST VSTT HN	Contents Examination procedure Grant of patent has become final Jan 18, 2008 16
HIDE PRO	Criterion Type of procedure Legal/procedural status Date of legal/procedural status Issue number Year	Field VART VST VSTT HN PJ	Contents Examination procedure Grant of patent has become final Jan 18, 2008 16 2008

◆まとめ

ドイツ特許 102006034445 は 2007 年 10 月 18 日に登録となり、それ以降は特許維持年金が支払われたことがわかった。

このように、権利状況調査を行いたいドイツ特許の公報番号が分かっている場合には、DPMAregister にて特許番号検索を行うことで権利状況情報を確認することができる。

Point

DPMAregister を利用すれば、ドイツ特許の権利状況を確認することができる。Beginner's searchで特許番号などを入力して検索すれば確認できる。