

【6.6.1.5】欧州における特許を対象にした権利状況調査

Q

気になる欧州特許が見つかった。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

欧州における特許は、欧州特許庁（以下、EPO）が提供する Espacenet、世界知的所有権機関（以下、WIPO）が提供する PatentScope やドイツ特許商標庁（以下、DPMA）が提供する DEPATISnet などに収録されているが、欧州特許の権利状況を調べるには、Espacenet の INPADOC legal status を利用する方法および EPO が提供する European Patent Register を利用する方法がある。今回は、欧州特許の審査状況などが詳細に収録されており、かつタイムラグも短いことなどを考慮し、European Patent Register を利用した事例を紹介する。

2) 検索事例

European Patent Register には下記 URL から接続することができる。

<https://register.epo.org/regviewer>

European Patent Register の検索画面は、Smart search と Advanced search の2つのインタフェースが用意されている。Advanced search では出願番号、公報番号、優先権番号、公開日、出願人/権利者名、発明者名、IPC、出願日、登録日、代理人名、異議申立人名、審判番号からの検索が可能である。KW 検索は「発明の名称」しか行うことができない。
なお、デフォルトの検索画面は Smart search である。

◆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。欧州における権利状況を確認する

対象特許：EP1247481B1

◆実践編

European Patent Register

Deutsch English Français Contact

← About European Patent Register Other EPO online services Register Alert login

Smart search Advanced search Help

Quick help

→ How do I enter a query?
→ What are field identifiers?
→ Can I use truncation or wildcards?
→ What are the valid date formats?
→ What are the admissible entries for a date range search?

Maintenance news

Smart search

Search term(s) EP1247481 e.g. hair

Clear Search

まず、「Search term(s)」に【EP1247481】と入力し、「Search」ボタンをクリックすると以下のような画面が表示される。

European Patent Register

Deutsch English Français Contact

← About European Patent Register Other EPO online services Register Alert login

Smart search Advanced search Help

EP1247481

European procedure

About this file

Legal status

Federated register

Event history

Citations

Patent family

All documents

Quick help

→ What happens if I click on the "XML" or "ST36" buttons?
→ What kind of information can be found if I click on the "Show history" button?
→ What kind of information can be found under "Status"?
→ What do the digits in square brackets refer to?
→ What does N/P stand for?
→ What does the letter in square brackets stand for in the "Documents cited" part?
→ Is it possible to navigate in the result list?
→ What kind of information can be found under "Lapses during opposition"?
→ What are validation states?
→ What are extension states?

Maintenance news

News flashes

About this file: EP1247481

Refine search ST36 Show history Espacenet Submit observations Report error Print

EP1247481 - Extraction apparatus with integrated cartridge supply system (Right-click to bookmark this link)

Status

No opposition filed within time limit
Status updated on 23.09.2005
Database last updated on 02.11.2016

Most recent event

01.06.2007

Lapse of the patent in a contracting state
New state(s): MC

published on 04.07.2007 → [2007/27]

Applicant(s)

For all designated states
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Case postale 353
1800 Vevey / CH

[2002/41]

Inventor(s)

01 / Denisart, Jean-Luc
Le Vigny 2
1096 Cully / CH

02 / Colantonio, Jean-Luc
Avenue Reller 40
1804 Corsier / CH

03 / Scorrano, Lucio
Rue des Moulins 121 a
1400 Yverdon / CH

→ [2002/41]

Representative(s)

Borne, Patrice Daniel
Nestec S.A.
CT-IAM
Avenue Nestlé 55
1800 Vevey / CH

[N/P]

この「About this file」の画面では欧州特許の権利状況や書誌事項についての情報を得ることができるが、最初に確認すべき項目は「Status」の内容である。ここに EPO における現在の状況が記載されている。なお、「Status」に表示される主なものを参考情報として記載する。

状況	EP Register Status (主なもの)	
係属中	公開 審査請求 審査中 登録意向の通知	The application has been published Request for examination was made Examination is in progress Communication of intention to grant a patent
登録 (異議なし)	登録 登録 (異議なし)	The patent has been granted No opposition filed within time limit
登録 (異議あり)	異議申立てあり 異議申立て却下 異議申立てによる補正内容で登録	Opposition filed Opposition rejected Patent maintained as amended
登録前に消滅	出願人による出願取下げ 見なし取下げ 拒絶査定	Withdrawal of application The application is deemed to be withdrawn The application has been refused
登録後に消滅	異議申立てによる特許無効	Patent revoked

また、「About this file」の画面を順に確認していくと、EP1247481 の場合は以下のような情報を得られる。

項目 (英語)	項目 (日本語)	簡単な解説
Status	(欧州特許としての) ステータス	期間内の異議申し立て無し
Most recent event	最も最近の出来事	2007年6月1日にモナコでの権利失効
Applicant(s)	出願人	(省略)
Inventor(s)	発明者	(省略)
Representative(s)	代理人名	(省略)
Application number, filing date	出願番号、出願日	EP01108382.1 2001年4月3日
Filing language	出願言語	フランス語
Procedural language	手続き言語	フランス語
Publication	公開情報	タイプ: A1(出願公開、サーチレポート付) 番号: EP1247481 日付: 2002年10月9日 言語: フランス語 タイプ: B1(特許登録明細書) 番号: EP1247481 日付: 2004年11月17日 言語: フランス語
International and Supplementary search report(s)	国際調査報告と補充調査報告	2001年9月7日に補充欧州調査報告が発行された
Classification	特許分類	IPC:A47J31/40
Designated contracting states	指定国	AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE, TR
Extension states	拡張国	2003年4月9日にLT,RO,SIへ拡張
Title	発明の名称	発明の名称をドイツ語、英語、フランス語での3か国語で表記

さらに、画面左側にある「Legal status」をクリックすると、以下のような画面が表示される。

European Patent Register

Deutsch English Français Contact

About European Patent Register Other EPO online services Register Alert login

Smart search Advanced search Help

EP1247481

European procedure
About this file
Legal status
Federated register
Event history
Citations
Patent family
All documents

Quick help

What happens if I click on the

Legal status: EP1247481

Refine search ST36 Espacenet Submit observations Report error Print

Designated contracting states

AT
BE
CY
DE
DK
ES

Click here to access the Belgian patent register

Lapse: 03.04.2005

国コードにリンクがある
最新情報の確認は、各国
特許庁 DB で行う

European patent granted 17.11.2004

Opposition procedure 18.08.2005 No opposition filed within time limit published on 02.11.2005

INPADOC data

The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of legal status data relating to the post-grant phase, including but not limited to their completeness and fitness for specific purposes, nor can it guarantee that such data are up to date. For authoritative information, please refer to the relevant national patent authority.

Event date: 09.10.2002

Event description: DESIGNATED CONTRACTING STATES:

Kind Code of Ref Document: A1

Designated State(s): AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

Event date: 09.10.2002

Event description: REQUEST FOR EXTENSION OF THE EUROPEAN PATENT TO

Free Format Text: AL,LT,LV,MK,RO,SI

「Designated contracting states」では EPO から移行した各国特許庁における権利状況情報を確認することができる。具体的には「Designated contracting states」に表示されている国コードをクリックすると、当該特許に関する各国特許庁の権利状況情報¹に直接アクセスできる（一部の国では特許番号を入力する必要がある）。

また画面の下の方では「INPADOC data」を参照することができる。ここでは欧州特許の権利状況、特に欧州域内の各国の登録状況や失効状況などを時系列に一括して閲覧・確認することができ、便利である。しかしながら、収録されるまでにタイムラグがあり、また各国特許庁における詳しい権利状況までは把握できないため、最終的な確認は「Designated contracting states」に表示されている国コードをクリックし、各国特許庁の権利状況情報を確認する必要がある。

¹ この Designated contracting states では各国における生死状況について概況を把握することができ、“Lapse”という記載がある国は、基本的には権利が消滅している。ただし、復活手続きをすることで権利が復活するケースも稀にあるため、最終的な、あるいは最新の生死状況については各国特許庁の権利状況情報を確認する必要がある。

例：ドイツ(DE)

「Designated contracting states」に表示されている国コードの「DE」をクリックするとドイツ特許商標庁のデータベースである DPMAregister（英文）が表示される。

Deutsches Patent- und Markenamt

DPMAregister home | Deutsch | Imprint | Help

DPMAregister

Patents and utility models | Trade marks | Designs | Indications of geographical origin | Service | DPMAkurier

You are here: > DPMAregister Home > Patents and utility models > Details

DE file number : 601 07 199.9
EP file number: 01 10 8382.1
EP publication number: 1247481
Type of IP right: Patent
Status: pending / in force
Status on: November 4, 2016 (Most recent update in DPMAregister: Apr 14, 2016)

Master data [Close details](#)

INID	Criterion	Field	Contents
	Type of IP right	SART	Patent
	Status	ST	Pending / in force
21	DE file number	DAKZ	601 07 199.9
96	EP file number	EAKZ	01 10 8382.1
97	EP publication number	EPN	1247481
54	Designation/title	TI	Extraktionsvorrichtung mit integrierter Kapselzuführeinrichtung
51	IPC main class	ICM (ICMV)	A47J 31/40 (2006.01)
22	DE application date	DAT	Apr 3, 2001
96	EP application date	EAT	Apr 3, 2001
43	Date of first publication	OT	Oct 9, 2002
	Date of publication of grant	PET	Nov 17, 2004
71/73	Applicant/owner	INH	Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
72	Inventor	IN	Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH Colantonio, Jean-Luc, 1804 Corsier, CH Scorrano, Lucio, 1400 Yverdon, CH
74	Representative	VTR	ANDRAE WESTENDORP Patentanwälte Partnerschaft, 80336 München, DE
10	Published DE documents	DEPN	Original document: DE000060107199T2 ; Searchable text: DE000060107199T2

Procedural data					
Position	Type of procedure	Legal/procedural status	Date of legal/procedural status	Published in Patent Gazette of	Close all details
1	Procedure relating to EP application	EPO 1st publication	Oct 9, 2002		Show detail
2	Procedure relating to EP application	EPO publication of search report	Oct 9, 2002		Show detail
3	Publications	Publication of a mention regarding EP 1st publication by DPMA	Nov 14, 2002	Nov 14, 2002	Show detail
4	Procedure relating to EP application	EPO publication of mention regarding patent grant (beginning of opposition)	Nov 17, 2004		Show detail

このように、EP1247481 の対応ドイツ特許（DE060107199T2）の権利状況画面に直接移動するので、非常に便利である。この画面では、ドイツでの現在の権利状況や、これまでに行われた具体的な手続きの詳細を参照できる「Procedural data」が表示される。なお、生死状況は画面上部の「Status:」で確認できる（pending / in force ⇒権利継続中、not pending / lapsed ⇒権利失効）。

◆まとめ

権利状況調査を行いたい欧州特許の特許番号がわかっている場合には、European Patent Register にて特許番号検索を行うことで権利状況を確認することができます。さらに各国の詳しい状況を把握する場合は、「Legal status」の画面に表示されている「Designated contracting states」の国コードをクリックすることで各国特許庁の権利状況情報に直接アクセスできる。

Point

European Patent Register を利用すれば、欧州特許の権利状況を確認することができる。また欧州特許の登録後の状況についても、Designated contracting states に表示されている国コードをクリックするだけで各国特許庁の権利状況情報に直接アクセスできる。