

DERWENT INNOVATION® 검색팁

의약품 허가에 따른 특허 존속기간연장 정보 검색하기

우리나라에서 의약품, 농약 등의 허가절차로 인해 특허권을 행사할 수 없는 기간만큼 특허권의 존속기간을 5년 이내에서 연장해주는 제도(특허법 제89조)를 두고 있듯이, 유럽과 미국에서도 이와 유사한 취지의 제도를 두고 있다. 유럽의 Supplementary Protection Certificate(SPC), 미국의 Patent Term Extension(PTE)가 바로 그것이다. 이에 따라 특허권의 만료일자가 달라지게 되는데, 특허 오리지널 의약품의 특허가 만료되는 순간부터 복제약을 제조·판매하고자 하는 제3자 입장에서는 오리지널 의약품의 특허의 SPC 또는 PTE에 관한 정보를 얻는 것은 매우 중요하다.

Derwent Innovation®은 유럽특허의 SPC 또는 미국특허의 PTE에 관한 정보를 제공하므로 이를 활용하여 존속기간에 대한 보다 정확한 정보를 얻을 수 있다.

1. Record View에서 SPC 또는 PTE 정보 확인하기

SPC나 PTE에 관한 정보는 Record View의 INPADOC Legal Status에서 확인가능하다. 보다 상세하게는, 검색결과에서 특정 특허를 선택하여 (A) Record View를 클릭하고, Full View의 section 가운데 (B) Legal Status를 클릭하여 하기와 같이 유럽 특허의 경우 (C1) SPC, 미국 특허의 경우 (C2) PTE에 관한 정보를 확인할 수 있다.

A Record View: EP1140840B1

Add to Work File | Mark as Read | Watch Record | Download | Translate | Citation Map | History

B FULL VIEW Jump to: Bibliography Abstracts Indexing Legal Status Claims

| | | |
|------------|--------|--|
| 2016-04-29 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2016-01-05 FEE PAYMENT YEAR 17 DE |
| 2016-04-29 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2016-01-11 FEE PAYMENT YEAR 17 CH |
| 2016-04-29 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2016-01-12 FEE PAYMENT YEAR 17 DK |
| 2016-04-29 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2016-01-27 FEE PAYMENT YEAR 17 IT |
| 2016-04-29 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2016-01-08 FEE PAYMENT YEAR 17 CY |
| 2016-04-29 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2016-01-12 FEE PAYMENT YEAR 17 IE |
| 2016-03-31 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2016-01-11 FEE PAYMENT YEAR 17 NL |
| 2016-03-31 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2016-01-13 FEE PAYMENT YEAR 17 LU |
| 2016-02-29 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2015-12-08 FEE PAYMENT YEAR 17 FR |
| 2016-02-29 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2015-12-14 FEE PAYMENT YEAR 17 ES |
| 2016-02-29 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2015-12-09 FEE PAYMENT YEAR 17 MC |
| 2016-01-29 | PGFP + | POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE 2015-12-15 FEE PAYMENT YEAR 17 GR |
| 2015-12-08 | REG + | REFERENCE TO A NATIONAL CODE FR FEE PAYMENT YEAR 17 PLFP FEE PAYMENT FR |
| 2014-07-15 | REG | REFERENCE TO A NATIONAL CODE FORMER REPRESENTATIVE: BOHEST AG, CH CH SPCP CERTIFICATES - MODIFICATION OF FIRM |
| 2014-07-15 | REG | REFERENCE TO A NATIONAL CODE NEW ADDRESS: HOLBEINSTRASSE 36-38, 4051 BASEL (CH) CH PCAR CHANGE OF THE ADDRESS OF THE REPRESENTATIVE |
| 2014-02-12 | REG | REFERENCE TO A NATIONAL CODE PRODUCT NAME: SORAFENIB AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THE REOF REGISTRATION NO/DATE: EU/1/06/342/001-20060721 GB SRCY CORRECTION OF AN ERRATUM IN THE GAZETTE CONCERNING A SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATE |

C1

A Record View US8338395B2

Add to Work File | Mark Record | Watch Record | Download | Translate | Citation Map | High

FULL VIEW Jump to: Bibliography Abstracts Indexing Legal Status Family Claims D

B Legal Status

C2

INPADOC Legal Status ?

| Gazette Date | Code | Description |
|--------------|--------|--|
| 2016-06-09 | FPAY + | FEE PAYMENT |
| 2014-05-02 | PTEF | APPLICATION FOR A PATENT TERM EXTENSION PROGRAM NAME: AVEED (TESTOSTERONE UNDECANOATE) REQUESTED FOR 5 YEARS |
| 2014-04-29 | AS | ASSIGNMENT BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, GERMANY PREVIOUSLY RECORDED ASSIGNMENT (ON 11/28/2012-029373/0170) CONTAINED THE ENGLISH LANGUAGE TRANSLATION OF THE COMMERCIAL REGISTER. THE GERMAN VERSION OF THE COMMERCIAL REGISTER, ENGLISH TRANSLATION AND TRANSLATOR CERTIFICATE NOW SUBMITTED ASSIGNOR: BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT REEL/FRAME:032796/0029 2011-07-18 |
| 2014-03-20 | AS | ASSIGNMENT DEUTSCHE BANK AG NEW YORK BRANCH, AS COLLATERAL AG GRANT OF SECURITY INTEREST IN LICENSED PATENTS ASSIGNOR: ENDO PHARMACEUTICALS, INC. REEL/FRAME:032491/0620 2014-02-28 |
| 2013-06-12 | AS | ASSIGNMENT BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, GERMANY CHANGE OF NAME ASSIGNOR: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT REEL/FRAME:030596/0364 2012-04-01 |
| 2012-11-28 | AS | ASSIGNMENT BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, GERMANY CHANGE OF NAME ASSIGNOR: BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT REEL/FRAME:029373/0170 2011-07-01 |
| 2012-11-28 | AS | ASSIGNMENT BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, GERMANY CHANGE OF NAME ASSIGNOR: SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT REEL/FRAME:029373/0051 2006-12-29 |
| 2012-11-28 | AS | ASSIGNMENT SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, GERMANY ASSIGNMENT OF SECURITY INTEREST ASSIGNORS: HUBLER, DORIS FRICKE, SABINE INGWERSEN, JAN-PETER AND OTHERS SIGNING DATES FROM 20040420 TO 20040913 REEL/FRAME:029366/0877 |

2. SPC 또는 PTE를 신청하거나 허여받은 모든 특허 검색하기

SPC나 PTE를 신청하였거나, 신청 이후 허여받은 모든 특허를 검색하고자 한다면, 필드 검색에서 (A) INPADOC Legal Status 필드를 선택하고, (B) 하기 검색식을 입력한다: (SUPPLEMENTARY ADJ PROTECTION ADJ CERTIFICATE) OR (PATENT ADJ TERM ADJ EXTENSION)

PATENT SEARCH PUBLICATION NUMBER

FIELDDED EXPERT Change collections: All

Fielded search operators: AND | OR | NOT | ADJ | NEAR | SAME | () | ? | *

A INPADOC Legal Status **B** (SUPPLEMENTARY ADJ PROTECTION ADJ CERTIFICATE) OR (PATENT ADJ TERM ADJ EXTENSION)

Publication Date

IPC-Any ? H01M000448 \ H01M 4/48 Browse

Smart Search-Topic ? Enter key terms or text block

Templates

Make these my defaults

Clear All Fields Reset Search

3. 특정 제품에 대하여 SPC 또는 PTE를 신청하거나 허여받은 특허 검색하기

특정 제품에 대하여 SPC나 PTE를 신청하거나, 신청 이후 허여받은 특허를 검색하고자 한다면, 검색식에 제품명을 추가하면 된다. 예를 들어, SULFAMID에 대하여 SPC 또는 PTE 정보가 존재하는 특허를 검색하고자 할 때, 필드 검색에서 (A) INPADOC Legal Status 필드를 선택하고, (B) 하기 검색식을 입력한다: (SUPPLEMENTARY ADJ PROTECTION ADJ CERTIFICATE) OR (PATENT ADJ TERM ADJ EXTENSION) SAME *SULFAMID*

PATENT SEARCH PUBLICATION NUMBER

FIELDDED EXPERT Change collections: All

Fielded search operators: AND | OR | NOT | ADJ | NEAR | SAME | () | ? | *

INPADOC Legal Status ((SUPPLEMENTARY ADJ PROTECTION ADJ CERTIFICATE) OR (PATENT ADJ TERM ADJ EXTENSION)) SAME *SULFAMID*

IPC-Any

Publication Date YYYY-MM-DD To YYYY-MM-DD

Smart Search-Topic Enter key terms or text block

Include blank fields

AND AND AND

Templates

Make these my defaults

Clear All Fields Reset Search

검색된 특허 리스트에서 특허를 선택하여 Record View를 열어보면 아래와 같이 SPC나 PTE 정보를 확인할 수 있다.

Record View: HU229576B1

Add to Work File | Mark Record | Watch Record | Download | Translate | Citation Map | High

FULL VIEW Jump to: Bibliography Abstract Classes/Indexing Legal Status Family Claims De

Legal Status

INPADOC Legal Status ?

| Gazette Date | Code | Description |
|--------------|--------|--|
| 2015-06-29 | GB9A | SUCCESSION IN TITLE BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, DE FORMER OWNER(S): HOECHST SCHERING AGREVO GMBH., DE AVENTIS CROPSCIENCE GMBH, DE BAYER CROPSCIENCEAG, DE |
| 2014-08-28 | AA1S + | INFORMATION ON APPLICATION FOR A SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATE PRODUCT NAME: CIPROSULFAMIDE REG. NO/DATE: 2789 20080626 |
| 2008-02-28 | GB9A | SUCCESSION IN TITLE BAYER CROPSCIENCE AG, DE FORMER OWNER(S): HOECHST SCHERING AGREVO GMBH., DE AVENTIS CROPSCIENCE GMBH, DE |

4. 다른 필드를 함께 활용하여 SPC 또는 PTE 정보가 존재하는 특허 검색하기

상기에서 설명한 검색방법 외에 다른 필드와 검색식을 활용하여 SPC 또는 PTE 정보가 존재하는 특허를 보다 구체적으로 검색할 수 있다. 예를 들어, 특정 출원인의 특허 가운데 SPC 또는 PTE 정보가 존재하는 특허를 검색하고자 한다면, Assignee/Applicant 필드에 출원인 이름을 추가로 입력하여 검색할 수 있다.

PATENT SEARCH PUBLICATION NUMBER

FIELDDED EXPERT Change collections: All

Fielded search operators: AND | OR | NOT | ADJ | NEAR | SAME | () | ? | *

INPADOC Legal Status ((SUPPLEMENTARY ADJ PROTECTION ADJ CERTIFICATE) OR (PATENT ADJ TERM ADJ EXTENSION))

..Priority Country

Assignee/Applicant BAYER

Smart Search-Topic Enter key terms or text block

Include blank fields

AND AND AND

Templates

Make these my defaults

Clear All Fields Reset Search