

Нет ли в них лагун? Какого рода данные предоставляются конкретной страной: только библиографические данные или же еще и рефераты?

Для того чтобы провести хороший поиск, необходимо знать охват базы данных. Можно проводить поиск по данным, датирующимся 1970 г., но что если информация в базе доступна только с 1980 г.? Если в ней пропущены данные между 1990 г. и 1995 г.? Если при проведении поиска по имени заявителя количество результатов небольшое, значит ли это, что заявитель получил мало патентов? А может, это значит, что данные были утеряны?

ЕПВ может ответить на вопросы об охвате своих баз данных несколькими способами.

Библиографический поиск и поиск полных текстов документов в символьной записи в Espacenet

Чтобы узнать, каков охват баз данных в Espacenet, нужно посетить страницу epo.org/espacenet и кликнуть на вкладку под названием «Further information» («Дальнейшая информация»). Вкладка содержит две ссылки:

- Охват актуальных библиографических данных
- Охват актуальных полнотекстовых данных

Эти разделы обновляются ежедневно. В них отображаются первые и последние публикации всех стран, а также коды видов документов. В разделе полнотекстовых данных также представлены доступные коллекции полных текстов документов различных стран в символьной записи. Кроме того, в данном разделе отображены все языки, на которых доступны эти коллекции.

Ежедневные изменения отмечаются зеленым цветом и могут отображаться отдельно.

Данные о правовом статусе

Для пользователей информации о правовом статусе доступен глобальный ресурс, где отображено содержание международной базы данных ЕПВ о правовом статусе. Данные представлены по странам и по юридическим событиям. Просто посетите epo.org/useful-tables.

The screenshot shows two side-by-side tables from the Espacenet website. The left table is titled 'Latest bibliographic coverage' and the right table is titled 'Latest full-text coverage'. Both tables have columns for Country, Kind, First publication, Latest publication, and Total coverage. The data is color-coded to show changes from the previous day.

Country	Kind	First publication	Latest publication	Total coverage
AU	A	1917-03-14 AU81716	2018-02-22 AU2018102984	1 271 808
AU	B	1937-08-21 AU1016648	2018-02-22 AU20172791728	542 440
BE	A	1962-10-15 BE13287	2018-02-23 BE1324458	575 888
BE	Q	1926-09-20 BE1362030	1987-04-15 BE0081482	3 258

Country	Kind	Language	First publication	Latest publication	Total coverage
CA	A	English	1999-11-01 CA19	2015-02-17 CA207982	1 597 026
WO	A	English	1993-05-20 WO0014221	2015-01-14 WO001800301	31
AU	B	English	1947-07-20 AU1038780	2013-02-15 AU2010796339	305 320
AU	C	English	2001-07-19 AU84799C	2018-02-15 AU201553888C	7 984
US	P	English	1970-12-14	2018-02-22	25 481

epo.org/searching-for-patents/technical/patent-additions.html

epo.org/searching-for-patents/technical/full-text-additions.html

ESPACENET

Новый идентификатор поля в Espacenet Smart search для полнотекстового поиска

Новый инструмент в Espacenet Smart search позволяет использовать ключевые слова для полнотекстового поиска по всему документу (заголовку, реферату, описанию и патентной формуле), применяя идентификатор поля extftxt. Это в дополнение к имеющемуся идентификатору поля ftxt для поиска по ключевым словам одновременно в описании и патентной формуле и по отдельности в описании и патентной формуле с использованием, соответственно, идентификаторов поля desc и claim.

Как провести полнотекстовый поиск при помощи Smart search


Начните с обычного поиска по одному или нескольким ключевым словам. Это будет поиск только по заголовку и реферату.

Затем нажмите на «Refine search» для возвращения к форме Smart search, которая теперь будет включать выпадающее меню для выбора полнотекстовой базы данных. Выбрав полнотекстовую базу данных, можно осуществлять поиск, используя идентификаторы поля, как показано в таблице.

Пункты списка результатов полнотекстового поиска в Espacenet могут быть патентными заявками или документацией к выданным патентам. В случаях когда в Espacenet есть полные тексты выданных патентов, они будут доступны в формате HTML. Это значит, что их можно перевести на другие языки с помощью Patent Translate.


Идентификаторы поля для полнотекстового поиска в Espacenet	
Команда	Значение
extftxt=	Ищет ключевые слова в заголовке, реферате, описании или патентной формуле
ftxt=	Ищет ключевые слова в описании и патентной формуле
desc=	Ищет ключевые слова только в описании
claim=	Ищет ключевые слова только в патентной формуле

Espacenet: free access to over 100 million patent documents


Smart search:  Siemens EP 2007

drone rotor


Smart search

Select the collection you want to search in  Worldwide EN - collection of published applications in English



Enter your search terms

Smart search  hair

extftxt = drone and extftxt = rotor

Result list 

Select all (0/25) Compact Export (CSV | XLS)

Approximately 1,519 results found in the Worldwide EN database for:
extftxt = drone and extftxt = rotor using Smart search  
 Only the first 500 results are displayed.

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

Важность поддержания диалога

Важной чертой ЕПВ всегда было то, что оно уделяло особое внимание выслушиванию мнений пользователей, в особенности в области патентной информации.

На этой неделе в данном выпуске «Новостей патентной информации» публикуется материал о встрече с подкомитетом SACERO/PDI. «SACERO» означает «Постоянный консультативный комитет в ЕПВ», а «PDI» – «патентная документация и информация». SACERO/PDI – единственный официальный орган, в котором пользователи обсуждают патентно-информационные продукты, я бы хотел призвать наших читателей поддерживать контакт с его членами¹.

Конечно же, разговор не всегда должен быть формальным или официальным. Есть множество неформальных поводов для того, чтобы выразить свое мнение. Так из материалов данного номера вы узнаете, что Конференция ЕПВ по патентной информации 2018 г. (EPO Patent Information Conference 2018) состоится 12-14 ноября в Брюсселе, и мы надеемся увидеть на ней как можно больше пользователей. Кроме того, на многих выставках по всему миру будут представлены наши стенды².

Я не перестаю удивляться положительным отзывам о нашей работе. Часто мы слышим замечания вроде таких: «Великолепно, что есть ЕПВ и что оно дает нам возможность обсуждать свои услуги».

Так что поддерживайте связь с вашими членами SACERO/PDI, приходите на нашу конференцию и посетите наш стенд на одной из тех многочисленных ярмарок и выставок, в которых мы принимаем участие в этом году. Будем рады вас видеть.



Рихард Фламмер (Richard Flammer)

Главный директор по патентной информации и Европейской патентной академии

¹ Список членов SACERO/PDI приведен в статье «SACERO/PDI – голос официальных представителей пользовательского сообщества» данного издания, а также вы можете ознакомиться с ним, перейдя по ссылке epo.org/about-us/services-and-activities/Consultingourusers/sacero/members/pdi.

² Для того чтобы ознакомиться с перечнем мероприятий, на которых ЕПВ будет участвовать в выставках в этом году перейдите по ссылке: epo.org/learning-events/events/fairs.

Поиск в Espacenet изобретателей или авторов из какой-либо конкретной страны

Espacenet можно использовать для поиска партнеров в странах, находящихся в сфере интересов вашего бизнеса. В окне расширенного поиска (Advanced search) в поле «Изобретатель(и) или Заявитель(и)» («Inventor(s) or Applicant(s)») введите код страны и заключите его в квадратные скобки ([CC]). В окне интеллектуального быстрого поиска (Smart search) используйте следующую форму поискового запроса: in=[CC] или pa=[CC].

Advanced search

Select the collection you want to search in

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords


Title:

Inventor(s):

Enter one or more classification symbols

CPC

IPC

Result list 

Select all (0/25) Compact Export (CSV | XLS) Download covers

Approximately 499 results found in the Worldwide database for:
park* driv* assist* in the title or abstract AND [DE] as the inventor 1

Results are sorted by date of upload in database

1. **PARKING ASSISTANT FOR AUTOMATIC FORWARD OR REVERSE PARKING**

Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★ URHAHNE JOSEPH ANDREAS [DE]	FORD GLOBAL TECH LLC [US]	B62D15/0285 G05D1/0246 G05D1/0272 (+1)	B62D15/02 G05D1/02 G06K9/00	US2018065665 (A1) 2018-03-08	2016-09-05

2. **PARKING ASSIST SYSTEM USING LIGHT PROJECTIONS**

Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★ SOLAR MARTIN [DE]	MAGNA ELECTRONICS INC [US]	B60Q1/24 B60Q9/007 B60R1/00 (+15)	B60Q1/24 B60Q9/00 B60R1/00 (+4)	US2018029641 (A1) 2018-02-01	2016-08-01

3. **Parking Assistance System with Universal Parking Space Detection**

Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★ FREISTADT ALOIS [DE] AHRENS DIRK [DE] (+1)	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]	B60W2050/146 B60W2540/00 B60W2550/308 (+5)	B60W30/06 B60W50/10 B60W60/14	US2017369078 (A1) 2017-12-28	2015-02-28

4. **METHOD AND DEVICE FOR THE ASSISTED DRIVING OF A VEHICLE**

Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★ NORDBRUCH STEFAN [DE]	BOSCH GMBH ROBERT [DE]	B60W2550/402 B60W30/06 B62D15/0285 (+10)	B60W30/06 G01C21/36 G05D1/00 (+4)	US2017313306 (A1) 2017-11-02	2014-11-26

Примерно в 40% документов Espacenet указаны страны жительства изобретателей и заявителей. Охват варьируется в зависимости от страны.

МПК

Изменения в Международной патентной классификации вступают в силу 01.01.2018

Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) объявила о выпуске новой редакции Международной патентной классификации (МПК). Новая редакция вступила в силу 01.01.2018.

Подробное описание всех изменений, касающихся классификационных индексов, доступно на сайте ВОИС по следующему адресу: wipo.int/classifications/ipc/ipcpub.

На данной платформе также представлена МПК-2017.01 и все предыдущие редакции. Для их просмотра достаточно кликнуть на вкладку под названием «2018.01» и открыть раскрывающееся меню.

На странице с редакцией МПК 2018 г. кликните на вкладку «Compilation» («Комплектование»). В левой колонке можно выбрать версию МПК на французском языке.

Под вкладкой «Compilation» представлены все изменения в формате таблицы. Используются следующие индексы:

D – аннулирование

C – изменения в объеме охраны, влекущие за собой реклассификацию

M – изменения, не затрагивающие объем охраны, т.е. не влекущие за собой реклассификацию

N – новый патент

U – изменения не представлены в данной языковой версии, но доступны в другой

В таблице ниже представлены классы и подклассы МПК, претерпевшие значительные изменения. Некоторые изменения (не представленные в таблице) подпадают под индекс M и касаются только названий записей.

Классы и подклассы МПК, претерпевшие значительные изменения	
Индекс	Внесенные изменения
A01D 45/00	Уборка стеблевых сельскохозяйственных культур
A01H	Цветковые, т.е. покрытосеменные растения
A41D 1/00	Одежда для детей
B05B 12/00-16/00	Разбрызгивающие системы
B60N 2/00	Сиденья, специально предназначенные для транспортных средств
C03C 25/00	Обработка поверхности нитей или волокон
C08K 3/00	Использование неорганических веществ в качестве компонентов
C09D 7/00	Признаки составов для нанесения покрытия; Процессы по внедрению компонентов в покрытия
C09J 7/00	Клеящие материалы в виде тонкой пленки и т.д.
C12Q 1/00	Способы измерения или испытания с помощью ферментов
F16L 53/00	Подогрев или охлаждения труб или систем труб
F21S 41/00-45/00	Осветительные устройства для внешней поверхности транспортных средств
F21V	Функциональные признаки осветительных устройств или систем
F21W 101/00-131/00	Использование осветительных устройств на внешней поверхности транспортных средств
F24F 11/00-140/00	Кондиционирование или вентиляция: управляющие или предохранительные системы или устройства
F24S	Солнечные нагреватели или системы
F24T	Геотермальные нагреватели или системы
F24V	Нагреватели
F25C	Производство, обработка или распределение льда
G01N 23/00	Исследование или анализ материалов радиационными методами
G06F 8/00	Действия по разработке программного обеспечения
G16H	Медицинская информация

H01R 4/24	Токопроводящие соединения, использующие игольчатые, щелевые или подобные контактные элементы, пробивающие изоляцию или жилу кабеля
H04N 13/00	Телескопические или многомониторные видеосистемы
H04W 4/00	Услуги, специально предназначенные для беспроводных систем связи
H04W 76/00	Управление беспроводным соединением

ЕПВ публикует документы с использованием индексов из новой редакции МПК начиная с 01.01.2018. Более ранние документы, затронутые данными изменениями, постепенно пройдут реклассификацию. При проведении поиска по МПК пользователи также могут провести дополнительный поиск по индексам из предыдущей редакции. В первой половине 2018 г. ЕПВ совместно с Ведомством США по патентам и товарным знакам (USPTO) приведет Совместную патентную классификацию (CPC) в соответствие с новой редакцией МПК.

CPC

Сохранять актуальность при пересмотрах CPC

Пользователю Совместной патентной классификации (CPC), несомненно, будет интересно узнавать о любых пересмотрах схемы классификации в своей области техники.

ЕПВ и Ведомство по патентам и товарным знакам США (USPTO) договорились о следующем графике публикации обновлений схемы CPC и соответствующих продуктов в 2018 г.:

- 2018.01 (январь)
- 2018.02 (февраль)
- 2018.05 (май)
- 2018.08 (август)

На сайте CPC есть раздел со списком пересмотров схемы. Под навигационным заголовком «Pre-release» такие материалы, как схема, уведомления об изменениях и информация о соответствиях, становятся общедоступны за месяц до своего официального вступления в силу. Так, например, информация по обновлению 2018.05 будет доступна 03.04.2018. Уже произошедшие изменения находятся в списке опции «Notice of changes».

Более подробная информация доступна по адресу cooperativepatentclassification.org.

The following classification changes will be effected by this Notice of Changes:

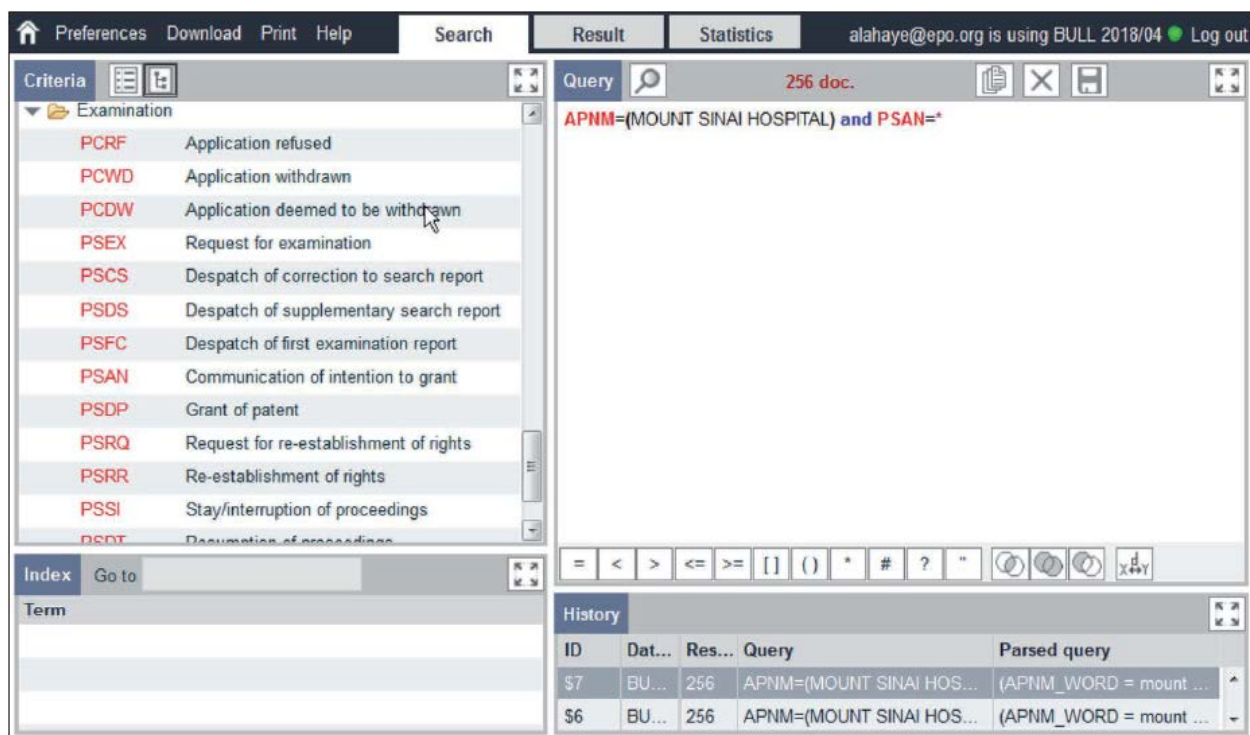
<u>Action</u>	<u>Subclass</u>	<u>Group(s)</u>
SCHEME:		
Symbols Deleted:	F24F	11/0009, 11/001, 11/0012, 2011/0013, 11/0015, 2011/0016, 11/0017, 2011/0019, 2011/002, 2011/0021, 2011/0023, 2011/0024, 2011/0026, 2011/0027, 2011/0028, 2011/003, 2011/0031, 2011/0032, 11/0034, 2011/0035, 2011/0036, 2011/0038, 2011/0039, 2011/0041, 2011/0042, 2011/0043, 2011/0045, 2011/0046, 2011/0047, 2011/0049, 2011/005, 2011/0052, 2011/0053, 2011/0054, 2011/0056, 2011/0057, 2011/0058, 11/006, 2011/0061, 2011/0063, 2011/0064, 2011/0065, 2011/0067, 2011/0068, 2011/0069, 2011/0071, 2011/0072, 2011/0073, 2011/0075, 11/0076, 11/0078, 11/0079, 11/008, 2011/0082, 2011/0083, 2011/0084, 11/0086, 2011/0087, 2011/0089, 2011/009, 2011/0091, 2011/0093, 2011/0094, 2011/0095, 2011/0097, 2011/0098, 11/02, 11/022, 11/025, 11/027, 11/04, 11/043, 11/047, 11/053, 11/06, 11/08, 11/085
Symbols New:	F24F	11/30, 11/32, 11/33, 11/34, 11/35, 11/36, 11/37, 11/38, 11/39, 11/41, 11/42, 11/43, 11/46, 11/47, 11/48, 11/49,

ПОИСКОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И РЕСУРСЫ

EP Bulletin search теперь бесплатен

Онлайн-инструмент EP Bulletin search теперь бесплатен. С его помощью можно провести расширенный и углубленный онлайн-поиск в European Patent Bulletin. Можно, например, легко отследить Европейские патентные заявки, первый отчет об экспертизе которых отправлен или первое намерение о выдаче по которым выражено ЕПВ.

Более подробная информация доступна по адресу epo.org/bulletin.



ПОНИМАНИЕ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Приоритет и патентные семейства в ЕПВ

Что такое патентные семейства?

Существует множество определений термину «патентные семейства». В данной статье объясняется, каким образом определяет патентные семейства ЕПВ в целях осуществления работы своих баз данных. В данном контексте патентное семейство – совокупность патентных заявок, связанных с похожими изобретениями или одним и тем же изобретением. При создании патентных семейств приоритет выступает в роли скрепляющего элемента, связывающего вместе членов патентного семейства. Что же такое приоритет и откуда он происходит? Каким образом ЕПВ использует приоритет для выстраивания патентных семейств?

Что такое приоритет?

Поддача патентной заявки порождает право приоритета. Приоритет дает заявителю право в течение 12 месяцев подавать одинаковые заявки в патентные ведомства других стран, сохраняя при этом дату подачи первой заявки (т.е. дату приоритета).

Принятая в 1883 г. Парижская конвенция по охране промышленной собственности охраняет право приоритета более 170 стран-участниц «Парижского союза».

Кроме того, право приоритета закреплено в Соглашении ТРИПС (Соглашении о торговых аспектах прав интеллектуальной собственности).

Право приоритета доступно для изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и товарных знаков. Для изобретений и полезных моделей Парижская конвенция устанавливает срок приоритета, равный 12 месяцам.

Заявитель при подаче заявки должен испросить право приоритета, обычно это происходит путем предоставления доказательств, касающихся ранее поданной заявки.

Иногда заявители испрашивают «множественный» или «частичный» приоритет.

Частичный приоритет

Такой приоритет испрашивается только для части заявленного предмета. Это происходит в том случае, когда лишь часть предмета, заявленного в последующей заявке, раскрыта в заявке более ранней. Такая часть не будет охраняться правом приоритета.

Множественный приоритет

Это приоритет из двух или большего количества ранее поданных заявок, испрошенный в последующей заявке. Патентное ведомство будет рассматривать каждую формулу изобретения в последующей заявке как имеющую дату приоритета той или иной предшествующей заявки, в которой был раскрыт заявленный предмет. Множественный приоритет может быть заявлен для любого пункта формулы изобретения, если в заявку было включено несколько заявленных предметов.

Каким образом ЕПВ использует приоритет?

Когда ЕПВ выстраивает патентные семейства, информация о приоритете используется для связи заявок между собой.

Простые патентные семейства

Простое патентное семейство – это совокупность патентных документов, обычно имеющих одну и ту же дату приоритета. В этом случае целью является собрать вместе патентные заявки и выданные патенты, охватывающие одно и то же техническое содержание.

В простом патентном семействе у всех членов абсолютно одинаковые даты приоритета. Процесс выстраивания патентного семейства всегда включает первую подачу заявки. Именно поэтому в Espacenet даже первая поданная заявка указывается как имеющая приоритет (идентичный номеру первой поданной заявки), несмотря на то что он не будет указываться в патентном документе. Выделенные заявки также будут частью простых патентных семейств, так как они не раскрывают нового технического содержания.

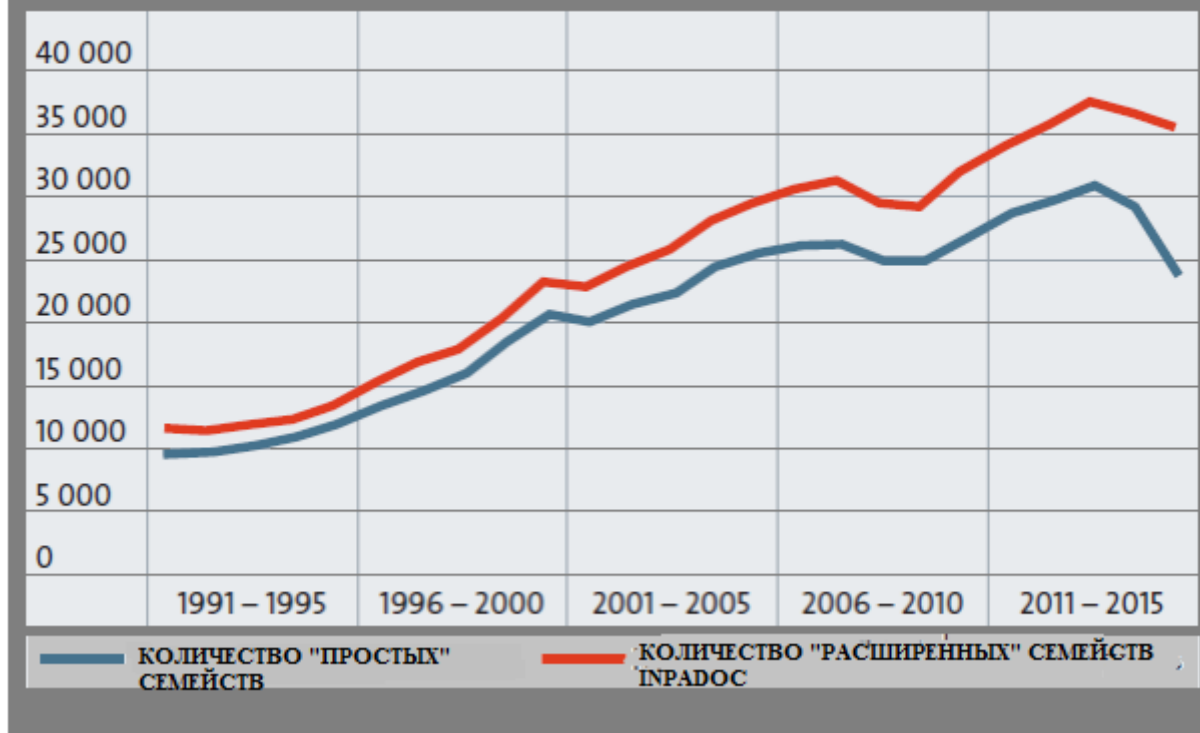
В случае множественного приоритета базы данных ЕПВ группируют членов простого патентного семейства («также опубликовано как» («also published as») в Espacenet или «эквиваленты» («equivalents»)) путем выявления всех приоритетов у первых поданных заявок или эквивалентов первых поданных заявок. Заявка считается первой поданной заявкой во всех случаях, когда в ней не заявлен приоритет.

Расширенные патентные семейства

Расширенное патентное семейство INPADOC – совокупность связанных патентных заявок, объединенных приоритетами, как это только возможно, или объединенных другими способами, такими как указания на ранее поданные заявки, упомянутые титульном листе патентного документа (также, как в случае перехода заявок РСТ в национальную или региональную фазу). В данном случае цель – включить все документы, описывающие одно и то же или соответствующие изобретения, охватывающие схожее или идентичное техническое содержание.

Это означает, что в такие семейства также будут включены выделенные заявки и продолжающие заявки США. При отображении в Espacenet библиографической информации о патентных заявках или выданных патентах все указания на ранее поданные заявки будут показаны как «приоритет» («priorities»). Частично продолжающие заявки США будут частью расширенного патентного семейства, однако при этом будут считаться первыми поданными заявками (и положат начало простым патентным семействам), так как в них было добавлено новое техническое содержание.

Патентные семейства в базах данных ЕПВ



Управление картиной приоритета

В целях обеспечения верного выстраивания патентных семейств ЕПВ приходится «управлять» картиной приоритета, и оно делает определенные приоритеты «активными» («active») или «неактивными» («inactive»). «Активными» становятся только приоритеты, фактически учтенные при выстраивании простых семейств, в то время как «неактивные» приоритеты важны для ссылок, но не влияют на составление простых семейств. Для выполнения такого разделения ЕПВ разработало комплекс правил предметной области, который точно настраивается в течение многих лет.

Заявитель может не испрашивать приоритет, если срок в 12 пропущен или по каким-либо другим причинам. В таких случаях автоматизированные технологии ЕПВ не обнаружат такие документы, поскольку в них не выделен приоритет.

При этом если эксперт сочтет, что заявки составляют единое целое, то Ведомство объединит их в так называемые «технические семейства» («technical families»). Критерием технического объединения служит то, что публикации должны иметь идентичные описания и чертежи.

SACEPO/PDI: голос официальных представителей пользовательского сообщества

Конференция подкомитета SACEPO/PDI проходит на ежегодной основе и дает возможность ведущим пользователям патентной информации в Европе высказать свое мнение Европейскому патентному ведомству (ЕПВ).



Аббревиатура SACEPO расшифровывается как «постоянный консультативный комитет ЕПВ», а PDI обозначает особый подкомитет, уполномоченный для изучения вопросов, касающихся патентной документации и информации. Очередная конференция состоялась 22.03.2018 в Вене, Австрия.

Две трети всех членов подкомитета SACEPO/PDI назначаются различными европейскими организациями, оставшаяся треть – Президентом ЕПВ. В таблице ниже представлен список настоящих членов подкомитета, чьи полномочия истекают в конце 2020 г. ЕПВ поддерживает участников комитета SACEPO/PDI в стремлении собирать голоса в свою пользу внутри организации, которую они представляют, и использовать конференции для того, чтобы обратить внимание своей организации на стратегические вопросы.

Члены подкомитета SACEPO/PDI в период с 2018 г. по 2020 г.			
Имя	Страна	Представительство	Назначившее лицо
Gassner, Birgitte	Австрия	epi (Институт профессиональных представителей ЕПВ)	epi
Langenskiold, Tord	Финляндия	epi	epi
Mercer, Chris	Великобритания	epi	epi
Provvisionato, Paolo	Италия	epi	epi

Kallas, Peter	Германия	PDG (Группа по патентной документации)	PDG
Gerber, Torsten	Германия	PDG	PDG
de Jong, Bettina	Нидерланды	PDG	PDG
Adams, Stephen	Великобритания	PATMG (Группа по патентам и товарным знакам)	CEPIUG (Конфедерация европейских пользователей патентной информации)
Bodart, Philippe	Бельгия	CFIB (Группа франкоговорящих пользователей патентной информации)	CEPIUG
Gundertofte, Klaus	Дания	CEPIUG	CEPIUG
Moradei, Guido	Италия	CEPIUG	CEPIUG
Schreiber, Henrik	Германия	PING (Группа пользователей патентной информации)	CEPIUG
Sorensen, Katja	Дания	PIF (Форум по патентной информации)	CEPIUG
Thulin, Marjolaine	Швеция	SIPIG (Группа Швеции по информации об интеллектуальной собственности)	CEPIUG
van den Kuilen, Aalt	Нидерланды	WON (Нидерландская группа пользователей патентной информации)	CEPIUG
Andersen, Hans Geelback	Дания	личное назначение	
Frers, Gerold	Германия	личное назначение	
Kereszty, Marcell	Венгрия	личное назначение	
Luoto, Kristian	Финляндия	личное назначение	
Aguillar, Jose Riccardo	Португалия	личное назначение	
Kruger, Arne	Германия	личное назначение	
Miebach, Valerie	Франция	личное назначение	

Если вы желаете поделиться своим мнением о патентной информации, обратитесь к члену SACEPO/PDI, представляющему вашу организацию.

epo.org/about-us/office/sacepo/members/pdi.html



Сьюзан Хелливелл (Susan Helliwell)
Член SACERO/PDI с 1995 г. по 2018 г.

Сообщение о смерти Сьюзан Хелливелл 02.03.2018 было встречено редакторами с глубоким прискорбием. Сьюзан была членом SACERO/PDI с 1995 г. и недавно была повторно назначена членом комитета на срок до 2020 г. Нам будет не хватать ее ценного и высокопрофессионального вклада в конференции.

ПАТЕНТНЫЙ АНАЛИЗ

Использование патентной информации ЕПВ для анализа состояния технологии: CAR T-cells

Патентная информация может помочь увидеть тенденции развития технологии и понять, как она развивается и кто основные игроки. Чтобы проиллюстрировать это, ЕПВ заказало исследование в области CAR T-cells. Результаты исследования изложены в настоящей статье.

Т-клеточная иммунотерапия химерного антигена (CAR T-cell immunotherapy) – новая техника лечения некоторых видов рака. Т-клетки (лимфоциты, играющие ключевую роль в иммунном ответе) борются с инфекцией и являются частью иммунной системы человеческого организма. Однако Т-клетки не могут бороться со всеми видами заболеваний, поскольку рецепторные химические вещества (receptor chemicals) на поверхностях Т-клеток не распознают, например, раковые клетки. Однако их можно выделить из крови пациента и генетически модифицировать для выработки новых видов рецепторных молекул (receptor molecules) – химерных антигенных рецепторных молекул (chimeric antigen receptor molecules) – способных распознавать раковые клетки. Т-клетки, модифицированные [для обладания] химерными антигенными рецепторами

(chimeric antigen receptors), вводятся обратно в организм, где размножаются и могут распознавать и уничтожать раковые клетки.

Чтобы проиллюстрировать полезность патентных данных ЕПВ, Бьёрн Юргенс (Björn Jürgens) (СИТРИА, Центр PATLIB в Андалусии) и Найджел Кларк (Nigel Clarke) (ЕПВ, Вена) изучили эволюцию иммунотерапии CAR T-cell в плане активности патентования. Эксперты ЕПВ Фредрик Ослунд (Fredrik Åslund), Питер Бамб (Peter Bumb) и Доминик Ману (Dominique Manu) консультировали по выбору индексов Совместной патентной классификации (СРС).

График (Figure 1) показывает рост числа патентных заявок в области технологии CAR T-cell. Карта (Figure 2) показывает географическое происхождение изобретений и инноваций в области CAR T-cell.

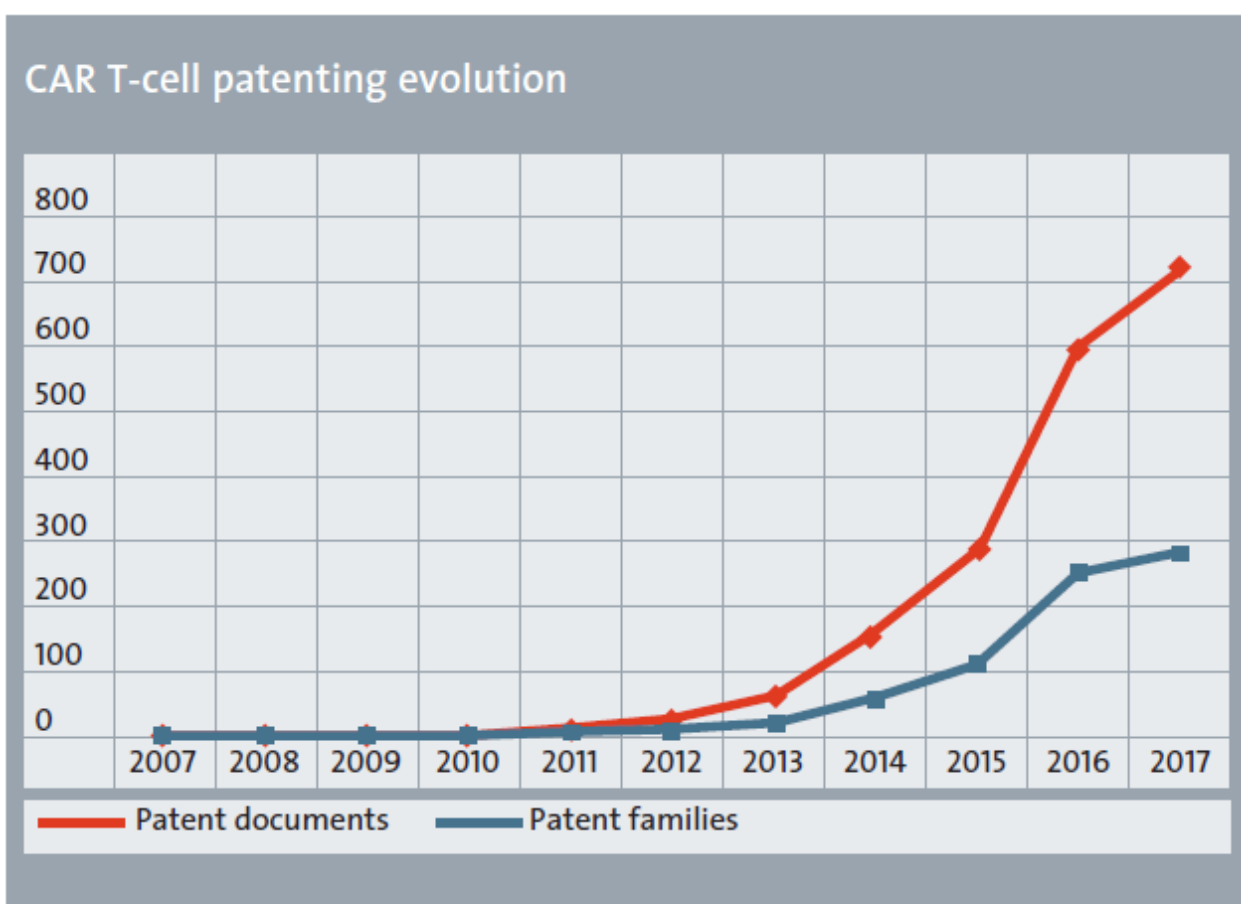


Figure 1: the growth of patent applications in CAR T-cell technology
Рост числа патентных заявок в области технологии CAR T-cell (красный – патентные документы, синий – патентные семьи).

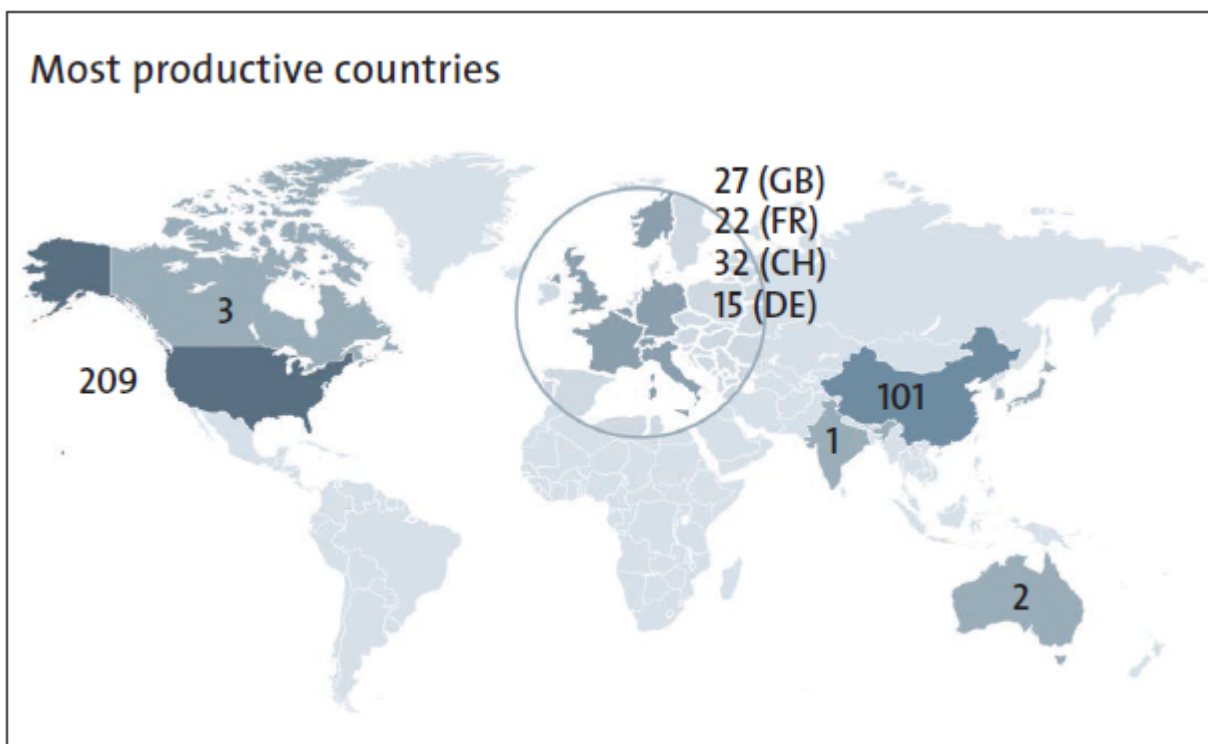


Figure 2: Geographical locations of origin of CAR T-cell inventions and innovations
 Географическое происхождение изобретений и инноваций в области CAR T-cell (США – 209, Китай – 101, Швейцария – 32, Великобритания – 27, Франция – 22, Германия – 15, Канада – 3, Австралия – 2, Индия – 1).

В ходе исследования также было обнаружено, что путем анализа патентных данных ЕПВ возможно:

- проиллюстрировать возникновение технологии CAR T-cell;
- идентифицировать наиболее плодотворных в настоящее время изобретателей;
- определить, кто с кем сотрудничает в мире CAR T-cell;
- выделить наиболее существенные прорывы через анализ цитирования
- выработать методологию использования патентной информации в изучении состояния технологии

Данное исследование воодушевляет своей глубиной. Оно показывает, что можно сделать с хорошим анализом, графиками и визуализациями, представляющими комплексные данные в простом для понимания виде.

Используя результаты исследования, можно прогнозировать вероятные тенденции развития технологии CAR T-cell.

В будущем ЕПВ намерено готовить подобные отчеты по различным областям техники. С любыми предложениями по подходящим технологиям обращайтесь в редакцию.

МЕРОПРИЯТИЯ

Поиск решений, основанный на доказательствах

Конференция «Статистика в сфере интеллектуальной собственности для руководителей» (IPSDM) в Мексике

В Мехико состоялась конференция IPSDM 2017. Ее организаторами выступили Организация экономического сотрудничества и развития (OECD), Ведомство Канады по интеллектуальной собственности (CIPO), Мексиканский институт промышленной собственности (IMPI) и Ведомство США по патентам и товарным знакам (USPTO).



Министр экономики Мексики Ильдефонсо Гуахардо Вильярреаль (Ildelfonso Guajardo Villarreal) открыл конференцию и подчеркнул важность охраны прав интеллектуальной собственности и охраны инноваций как для мексиканской, так и для международной экономики. Спикеры из академических и общественных организаций провели дискуссию о том, каким образом данные, статистика и аналитика в сфере интеллектуальной собственности могут использоваться для поиска решений в общественном и частном секторах.

Влияние патентов на торговлю в ЕС

Антуан Дешезлепретр (Antoine Dechezleprêtre) и его соавторы³ затронули вопрос о роли Европейской патентной системы в поддержке торговли и прямого

³ *Patents, trade and foreign direct investment in the European Union, Antoine Dechezleprêtre, Damien Dussaux, Keith Maskus, Yann Ménière, Ilja Rudyk, & Cristina Rujan*

иностранным инвестированием на Едином европейском рынке. Предметом их особого внимания стала сфера высокотехнологичного производства. Они предоставили доказательства того, что входящие денежные потоки от торговли и прямых иностранных инвестиций в сфере высокотехнологичного производства очень сильно зависят от патентной охраны. Также они показали, что фрагментированная Европейская патентная система не позволяет единому рынку технологий полностью реализовать свой потенциал. Согласно их подсчетам унификация стандартов патентной охраны во всех странах ЕС по самому лучшему образцу из ныне существующих приведет к увеличению входящих денежных потоков на 5% и к увеличению прямых иностранных инвестиций на 29% в сфере торговли, связанной с интеллектуальной собственностью. Они привели аргументы в пользу того, что Единая европейская система может благотворно повлиять на передачу технологий в страны Европы, а также на передачу технологий внутри европейских стран. Это приведет к значительному росту производительности в странах ЕС.

Значение присоединения к ЕПК

Бронвин Х. Холл (Bronwyn H. Hall) и Кристиан Хелмерс (Christian Helmers)⁴ проанализировали влияние региональной патентной системы на экономику стран с низким и средним уровнем дохода на основе данных о присоединении некоторых стран к Европейской патентной конвенции (ЕПК) в 2000–2008 гг. Они установили, что после присоединения количество патентных заявок, подаваемых резидентами в национальные патентные ведомства осталось практически неизменным, а количество заявок, подаваемых в ЕПВ, немного выросло. Не являющиеся резидентами заявители стали подавать больше заявок на связанные с химией и фармацевтикой изобретения именно в ЕПВ, а не в национальные ведомства.

Низкокачественные патенты: их влияние и борьба с их выдачей

Марк Шанкерман (Mark Schankerman)⁵ провел исследование в области механизмов отбора, используемых для поиска низкокачественных патентов, негативно влияющих на финансовые операции в сфере научных исследований и вызывающих повышение цен на потребительские товары. Он использовал метод, благодаря которому можно анализировать общее влияние патентной экспертизы, патентных пошлин и судебных проверок на качество патентов. Согласно его вычислениям наиболее важными для повышения качества патентов факторами являются высококачественная экспертиза, увеличение размера первичной пошлины и снижение стоимости судопроизводства.

⁴ *The Impact of International Patent Systems: Evidence from Accession to the European Patent Convention*, Bronwyn Hall & Christian Helmers

⁵ *Screening for Patent Quality: An Economic Framework for Policy Analysis*, Mark Schankerman

Патенты и коммерческая тайна

На основе первичных данных, полученных в результате проведения координированного Eurostat Общественного опроса об инновациях, Нэйтан Вайсман (Nathan Wajzman) и Франциско Гарсия-Валеро (Francisco Garcia-Valero)⁶ выяснили, что инновационные фирмы используют для охраны своих инноваций как патенты, так и коммерческую тайну. Сильная ценовая конкуренция негативно влияет на патентование, но в то же время способствует сохранению информации внутри организации. Как патенты, так и коммерческая тайна используются для охраны новых для всего рынка инноваций. В качестве коммерческой тайны предпочитают охранять те изобретения, которые являются новыми только для этой фирмы.

Уменьшение количества доступных товарных знаков

Бартон Биб (Barton Beebe) и Жанна С. Фромер (Jeanne C. Fromer)⁷ проанализировали заявки на товарные знаки и выявили тревожные признаки того, что большая часть удобнопознаваемых слов с положительными коннотациями уже была зарегистрирована в качестве товарных знаков. Это вызывает интересный вопрос: не заканчиваются ли у нас охраноспособные товарные знаки?

Базы данных

Бенджамин Митра-Кан (Benjamin Mitra-Kahn) из фирмы IP Australia представил бета-версию TM-link, новой международной базы данных по товарным знакам, содержащей более 10 млн записей⁸. Энди А. Тул (Andy A. Toole) представил PatentsView, новую платформу USPTO для визуализации и анализа данных⁹.

PATSTAT сохраняет статус ведущей мировой справочной базы данных по патентной статистике. Участники конференции хорошо восприняли как день пользователя PATSTAT, так и мероприятие, приуроченное к предварительному выпуску подготовленного OECD доклада STI Scoreboard 2017¹⁰, посвященного влиянию цифровой трансформации на науку, инновации и экономику.

Дальнейшую информацию можно найти по адресу oecd.org/site/stipatents/.

Конференция IPSDM 2018 пройдет в Аликанте, Испания и будет организована Ведомством ЕС по интеллектуальной собственности (EUIPO).

⁶ *Protecting innovation through trade secrets and patents: Determinants for European Union firms*, Nathan Wajzman & Francisco Garcia-Valero

⁷ *Are we running out of trademarks? An empirical study of trademark depletion and congestion*, Barton Beebe & Jeanne C. Fromer

⁸ www.ipaustralia.gov.au/about-us/news-and-community/news/tm-link-new-database-linking-international-trade-mark-data

⁹ www.patentsview.org

¹⁰ www.oecd.org/sti/scoreboard.htm

Программа научных исследований

Программа научных исследований ЕПВ предоставляет финансовую поддержку серьезным исследовательским проектам, предназначенным для получения эмпирических данных с соответствующими последствиями для лиц, определяющих политику, и представителей бизнеса в Европе.

Гранты получит ограниченное число тщательно отобранных проектов, посвященных особым вопросам в рамках семи тематических разделов различных дисциплинарных областей, включая экономику, управление в сфере интеллектуальной собственности (ИС), право ИС и науки о данных. Междисциплинарные проекты также будут приняты во внимание:

- патенты и европейский рынок технологий;
- патентные сервисы и новые бизнесы в сфере ИС;
- стратегии в сфере ИС и управление ИС;
- использование патентов малыми и средними предприятиями (SME) и университетами в Европе;
- патенты, искусственный интеллект и четвертая промышленная революция;
- патенты и технологии смягчения изменения климата;
- расширенное использование PATSTAT, патентного поиска и анализа (например, классификации, потенциала связанных с ИС открытых данных).

Последний срок подачи проектов: 30.04.2018.

epo.org/learning-events/materials/academic-research-programme

ДААННЫЕ

Публикация дополнительных Европейских поисковых отчетов в формате XML

Файл ЕПВ содержит полный перечень всех опубликованных патентных документов ЕПВ, включая документы А4, т. е. дополнительные Европейские поисковые отчеты. Последние публикуются наряду с международными заявками РСТ, отчет по международному поиску для которых при их вхождении в Европейскую фазу ЕПВ не составлялся (повторные заявки Euro-РСТ). Поскольку

более половины всех Европейских патентных заявок являются международными заявками РСТ, теперь еженедельно публикуются около 1000 дополнительных Европейских поисковых отчетов.

До сегодняшнего дня никакие из этих документов не были доступны на Сервере публикаций, и только некоторые были доступны на сайте Espacenet. Единственным надежным способом ознакомления с ними была проверка файлов в Европейском патентном реестре; однако документы в формате PDF содержали изображения, а не машиночитаемые структурированные данные.

Документ EP A4

С середины 2012 г. Европейские поисковые отчеты в случае документов A1, A2 и A3 публиковались в машиночитаемом формате XML, значительно упрощающем автоматический анализ и обработку. План состоит в том, чтобы сделать Европейские поисковые отчеты доступными в том же формате. В конце 2017 г. первый набор этих документов A4 (издательские недели с 36 по 48, 2017 г.) был сделан доступным для пользователей продуктов на основе необработанных данных. Все дополнительные поисковые отчеты, опубликованные с 1994 г., могут быть предоставлены заинтересованным сторонам в форматах ST.36/XML и PDF. Также пользователи коммерческих патентно-информационных платформ при поиске могут неожиданно столкнуться с новыми загруженными документами A4. Предусматривается пофазное введение дополнительных поисковых отчетов в системы публикации ЕПВ. По мере их публикации они будут появляться в Espacenet и на Сервере публикации.

Кроме того, прилагаются усилия к тому, чтобы сделать контент, начиная с 1979 г., доступным в машиночитаемом формате XML. Однако многие поисковые отчеты, опубликованные до 1994 г., получить нельзя, поскольку они не загружались в Реестр для проверки файлов, а бумажные файлы были уничтожены.



**SUPPLEMENTARY
EUROPEAN SEARCH REPORT**

Application Number
EP 09 71 5919

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (IPC)
X	EP 1 652 477 A1 (TOSHIBA KK [JP]; TOSHIBA MEDICAL SYS CORP [JP]) 3 May 2006 (2006-05-03)	1-6,10, 11,13,14	INV. A61B8/08 A61B5/00 G01S15/89
A	* abstract * * paragraph [0016] - paragraph [0058] * * figures 1-3,5-6,9 *	9,12	
X	EP 1 804 078 A1 (TOSHIBA KK [JP]; TOSHIBA MEDICAL SYS CORP [JP]) 4 July 2007 (2007-07-04)	1,2,4, 11-14	
A	* abstract * * paragraph [0015] - paragraph [0027] * * paragraph [0052] - paragraph [0057] *	5,6	
A	US 2006/036172 A1 (ABE YASUHIKO [JP]) 16 February 2006 (2006-02-16) * the whole document *	1-14	
A,D	JP 2004 351062 A (HITACHI MEDICAL CORP; SHIINA TAKESHI) 16 December 2004 (2004-12-16) * abstract *	1,13,14	
			TECHNICAL FIELDS SEARCHED (IPC)
			A61B

Пример документа EP A4.

FEDERATED REGISTER

Босния и Герцеговина, Норвегия и Швеция присоединяются к сервису Federated Register

Новый 2018 год начался с хороших новостей о присоединении к сервису Federated Register Боснии и Герцеговины, а также Норвегии и Швеции.

Спустя всего три года после своего запуска сервис Federated Register насчитывает 26 стран-участниц: Австрия, Бельгия, Босния и Герцеговина, Болгария, Хорватия, Чешская Республика, Финляндия, Бывшая югославская Республика Македония, Греция, Ирландия, Литва, Люксембург, Монако, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Республика Сан-Марино, Сербия, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария и Турция.

Federated Register доступен в составе базы данных European Patent Register (www.epo.org/register). Он дает пользователям возможность получить достоверную и актуальную библиографическую информацию и данные о правовом статусе выданного Европейского патента после того, как он вступил в «национальную фазу» в каждой из вышеупомянутых 26 стран. Все данные представлены в одной таблице.

Информация о предоставляемых национальными патентными ведомствами данных, которая в настоящее время добавляется в Federated Register, доступна на сайте Европейского патентного ведомства (ЕПВ)¹¹.

Босния и Герцеговина: присоединение первого государства, не являющегося членом ЕПВ

Босния и Герцеговина не входит в число стран-участниц ЕПВ, поэтому необходимо объяснить, почему эта страна присоединилась к Federated Register. Причина – подписание соглашения о действительности на территории данной страны Европейских патентов. В период 1993–2009 гг. ЕПВ подписало подобные соглашения с несколькими европейскими странами.

Благодаря данным соглашениям заявители могут получить патентную охрану в нужных им странах, подав запрос и вовремя уплатив соответствующую пошлину. После этого Европейский патент будет обладать таким же действием, как и национальные заявки и национальные патенты в нужной заявителю стране, а также будет подпадать под действие национального законодательства и получит такой же объем охраны, что и патенты, которые ЕПВ выдает для стран-участниц.

Такие патенты в настоящее время можно получить в
– Боснии и Герцеговине
– Черногории

В предыдущие годы в число стран, на территории которых действительны Европейские патенты, входили Албания, Хорватия, Бывшая югославская Республика Македония, Латвия, Литва, Румыния, Сербия и Словения. Теперь эти страны – полноправные участницы ЕПВ. Начиная с февраля 2018 г. в Federated Register включались как обычные Европейские патенты, так и те Европейские патенты, которые были получены в рамках соглашений, заключенных со странами, не являющимися участницами ЕПВ (до февраля 2018 г. в Federated Register включались только Европейские патенты, полученные в странах-участницах ЕПВ).

¹¹ www.epo.org/searching-for-patents/legal/register/documentation/federated-register.html

Начиная с 2010 г. ЕПВ заключает соглашения о придании законной силы Европейским патентам, испрашиваемым в странах, не вступивших в Европейскую патентную конвенцию (ЕПК). В список стран, с которыми были заключены подобные соглашения, входят не только европейские страны.

Такие патенты в настоящий момент можно получить в

- Марокко;
- Молдове;
- Тунисе.

Federated register: EP2496583

Refine search | ST36 | Espacenet | Submit observations | Report error | Print

DIOXA-BICYCLO[3.2.1]OCTANE-2,3,4-TRIOLE DERIVATIVES

Application No.	Publication No.	Applicant	IPC
EP10776433	EP2496583	Pfizer Inc.	C07D493/08 A61K31/387 A61K45/06

Only designated contracting states and extension states providing the Federated Register Service are listed below.

Status	Application No.	Publication No.	Proprietor	Invalidation date	Not in force since	Renewal fees last paid	Record last updated
AT Patent in force	EP10776433	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	---	---
BA Patent in force	BAE01816	BA/EP2496583	Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, ...	---	---	---	12.03.2018
BE Request for EP validation received	EP10776433	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	17.10.2017	07.02.2018
BG Patent in force	EP10776433	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	26.09.2017 Latest annual fee paid: \$	21.04.2017
CH Patent in force	EP10776433	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	---	18.10.2017
CZ No data provided by the national patent office for this patent	---	---	---	---	---	11.10.2017 Latest annual fee paid: \$	18.10.2017
DE Patent in force	EP10776433	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	16.10.2017	19.10.2017
DK Patent lapsed	10776433.4	2496583	PFIZER INC.	02.11.2015	---	---	23.02.2017
EE Patent validated	MK201574	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	21.10.2015 Last annual fee paid for year 6	09.10.2017
ES Patent in force	EP2496583	NOVEP2496583	Pfizer Inc.	---	---	25.09.2017 Annual fee 8th year (EP)	10.03.2018
FR Patent validated	EP10776433	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	16.10.2017	05.01.2018
GB Patent in force	EP10776433	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	---	12.03.2018
GR No data provided by the national patent office for this patent	---	---	---	---	---	---	---
HQ Patent validated	EP10776433	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	28.12.2016 Annual fee for 7th year	28.12.2016
IS Patent in force	RS20150085	RS2382781	PFIZER INC.	---	---	26.09.2017 Annual fee for 8th year	11.03.2018
IT Patent in force	EP10776433	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	09.10.2017 Latest annual fee paid: \$	12.03.2018
JP Patent in force	SI20103938	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	---	12.03.2018
KR Patent validated	EP10776433	EP2496583	Pfizer Inc.	---	---	27.09.2017 Latest annual fee paid: \$	23.10.2017
LU No data provided by the national patent office for this patent	---	---	---	---	---	---	---
TR Patent validated	2016/01508	2016-01508	PFIZER INC.	---	---	28.09.2017 Annual Fee For the 8 th Year	---

На данный момент Босния и Герцеговина – единственное государство из двух вышеприведенных списков, присоединившееся к Federated Register. Главной целью создания Federated Register является обеспечение доступа пользователей к информации о статусе выданного Европейского патента во всех указанных государствах, а также в государствах, не являющихся участниками ЕПВ или не вступивших в ЕПК, на территории которых действительны Европейские патенты. «Новости патентной информации» будет сообщать о присоединении других стран.

Предшествующая выдаче патента система подачи возражений в Индии и замечания третьих лиц в ЕПВ: процессуальные различия и информационно-поисковые системы

Данная статья – первая из цикла статей «Новостей патентной информации», посвященного сравнению различных аспектов процедур выдачи патента в странах Азии и эквивалентных им европейских процедур. Также в этом цикле будет представлена информация о том, где найти соответствующую патентную информацию. В первой статье рассказывается о предшествующей выдаче патента системе подачи возражений в Индии, замечаниях третьих лиц и о поиске необходимой патентной информации в официальных источниках.

Процессуальные различия

В различных юрисдикциях существуют разные способы, с помощью которых третьи лица могут повлиять на судьбу патентной заявки. В европейской процедуре выдачи патента предоставляется возможность подачи замечаний сразу после публикации заявки. Этот вариант может использоваться во время прохождения любых процедур по рассмотрению заявки в ЕПВ. Замечания, включая анонимные, принимаются к рассмотрению, но подавшие их третьи лица не становятся сторонами разбирательства (процедура при наличии одной стороны – *ex parte*).

Процедура выдачи патента в Индии отличается тем, что лицо, подавшее возражение до выдачи патента, становится стороной разбирательства (процедура с участием нескольких сторон – *inter partes*). Предшествующая выдаче патента система подачи возражений в Индии носит название «заявление». Ею может воспользоваться любое лицо в любое время, предшествующее выдаче патента. Подача возражения в Индии может привести к отказу в удовлетворении заявления, внесению изменений в материалы заявки или отклонению патентной заявки.

Сравнение системы подачи замечаний третьими лицами в ЕПВ и предшествующей выдаче патента системы подачи возражений в Индии	
Замечания третьих лиц	Предшествующая выдаче патента система подачи возражений («заявление»)
Ссылка на правовую норму: ст.115 ЕПК, п.114, Руководство А-VII, 5; А-XI, 2.1; С-V, 6.1; Е-VI, 3	Ссылка на правовую норму: раздел 25 Патентного закона Индии, п.55-69 Правил выдачи патентов в Индии

Могут быть поданы любым лицом	Может воспользоваться любое лицо
Лицо не становится стороной разбирательства	Лицо становится стороной разбирательства
Могут быть поданы во время прохождения любых процедур по рассмотрению заявки в ЕПВ	Можно воспользоваться до даты выдачи патента и в течение по крайней мере шести месяцев с даты публикации
Принимаются во внимание экспертом	Может привести к отклонению патентной заявки или внесению в нее изменений
Не влияют на решение напрямую	Решение Контролера может быть обжаловано
ЕПВ высылает замечания заявителю	Третья сторона высылает замечания заявителю
Бесплатно	Необходима уплата пошлины
Проходит онлайн-проверку	Проходит онлайн-проверку
Нельзя найти в патентно-информационных продуктах ЕПВ	Можно найти в базе данных решений Контролера
Могут быть поданы в любой отдел входящих документов ЕПВ или в электронном виде через Интернет	Возражение должно быть подано либо в то же самое патентное ведомство, куда подавалась патентная заявка, либо в электронном виде через Интернет

В таблице выше приводится сравнение системы подачи замечаний третьими лицами в ЕПВ и предшествующей выдаче патента системы подачи возражений в Индии.

Источники информации

European Patent Register – наиболее полный и актуальный источник общедоступной процессуальной информации о Европейских патентных заявках. С помощью European Patent Register можно отслеживать прохождение конкретной заявкой всех стадий процедуры выдачи патента в ЕПВ, а также получать информацию о замечаниях третьих лиц. Каждая подача замечаний отображается в разделе «История событий» («Event history») во вкладке «Замечания третьих лиц» («Observations by third parties») вместе с датой обработки события системой (см. рис. 1).

Date	Description	European Patent Bulletin date, issue number
24.01.2018	Supplementary search report	published on 21.02.2018 [2018/08]
19.01.2018	Change - classification	published on 21.02.2018 [2018/08]
19.01.2018	Change - classification	published on 21.02.2018 [2018/08]
18.10.2017	New entry: Observations by third parties	
08.09.2017	Change: Validation states	published on 11.10.2017 [2017/41]

Рис. 1: Выдержка из European Patent Register, где показывается «История событий» для EP3165699

Для замечаний, поданных третьими лицами во время проведения экспертизы, событие будет отмечено во вкладке «Об этом документе» («About this file») в разделе о процедуре экспертизы (см. рис. 2).

Examination procedure	01.02.2017	Amendment by applicant (claims and/or description)
	01.02.2017	Examination requested [2017/19]
	01.02.2017	Date on which the examining division has become responsible
	10.10.2017	Observations by third parties

Рис. 2: Выдержка из European Patent Register, где показывается вкладка «Об этом документе» для EP3165699

Для более подробного изучения всех документов, поданных третьими лицами, и всей общедоступной информации о замечаниях третьих лиц можно посетить вкладку «Все документы» («All documents») в разделе об онлайн-проверке документов.

(Примечание: при проведении поиска в European Patent Register нельзя ограничить поиск только теми заявками, в отношении которых были поданы замечания третьих лиц)

Патентное ведомство Индии предоставляет доступ к подробной информации о различных процедурах, связанных с индийскими патентными заявками, в официальной базе данных InPASS. Отметка о поданном возращении появляется при проведении поиска по разделу «Статус заявки» (Application Status)¹². В этом разделе необходимо проследовать по ссылке «Указание(-я)/Решение(-я)» («Order(s)/Decision(s)») (см. рис.3).

Application Status	
Date Of Certificate Issue	24/01/2018 15:22:21
Status	Granted Application, Patent Number : 292078
PLEASE CHECK THE CONTROLLER'S DECISION	
View Examination Report(s)	Order(s)/Decision(s)
View Documents	

Рис. 3: Выдержка из раздела «Статус заявки» в базе данных InPASS для патентной заявки 445/KOLNP/2008

Для просмотра документов, поданных в связи с предшествующим выдаче патента возращением («заявлением»), можно посетить вкладку «Просмотр документов» («View documents») раздела, посвященного онлайн-проверке документов (см. рис. 4).

445-KOLNP-2008-Representation including the statement and evidence [02-11-2017(online)].pdf
445-KOLNP-2008-Representation including the statement and evidence [19-12-2017(online)].pdf
445-KOLNP-2008-REQUEST FOR ADJOURNMENT OF HEARING UNDER RULE 129A [11-09-2017(online)].pdf
445-KOLNP-2008-Retyped Pages under Rule 14(1) (MANDATORY) [03-11-2017(online)].pdf
445-KOLNP-2008-Statement and Evidence (MANDATORY) [07-09-2017(online)].pdf
445-KOLNP-2008-Written submissions and relevant documents (MANDATORY) [03-11-2017(online)].pdf

Рис. 4: Пример того, как выглядит раздел «View documents» в базе данных InPASS

¹² ipindiaservices.gov.in/PublicSearch/PublicationSearch/ApplicationStatus

Также возможно проведение поиска по индийским патентным заявкам, в отношении которых были поданы возражения такого рода. Для этого необходимо воспользоваться базой данных решений Контролера¹³, ввести в качестве критерия поиска «25(1)» (номер раздела Патентного закона Индии, посвященного предшествующей выдаче патента системе подачи возражений) и провести поиск (см. рис. 5).

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search Criteria: 25(1)
- Search button
- Checkboxes for search filters:
 - Patent Number
 - Section
 - Application Number
 - Opponent
 - Decision Date
 - Applicant Name

Рис. 5: Поиск патентов, в отношении которых были поданы предшествующие выдаче патента возражения

В списке результатов будут отражены все дела о таких возражениях, начиная с самых старых.

Для просмотра решения необходимо нажать на номер заявки (см. рис. 6).

APPLICATION NUMBER	APPLICANT	SECTION	CONTROLLER	DECISION DATE
2090.CHE.2011	DR. MANOHAR. P. SHINGHASAN	25(1)	SHARANA GOUDA	03/07/2017
2090.CHE.2011	DR. MANOHAR. P. SHINGHASAN	25(1)	SHARANA GOUDA	03/07/2017
2090.CHE.2011	DR. MANOHAR. P. SHINGHASAN	25(1)	SHARANA GOUDA	03/07/2017
681.KOL.2010	MAHAJAN LALIT	wa 25(1)	ARENDAM CHATTERJEE	05/07/2017
8528.DELNP.2008	HON. LK.	Section 25(1) Rule 55(C)	POTHINENI SRINIVASA RAO	18/07/2017
8528.DELNP.2008	HON. LK.	Section 25(1) Rule 55(C)	POTHINENI SRINIVASA RAO	18/07/2017
453.watmap.2009	APR APPLIED PHARMA RESEARCH S A	Section 25(1) Refusal	AJAY THAKUR	19/07/2017
1688.DEL.2007	MAHAJAN, LALIT	25(2)	N.R.Meena	19/07/2017
961.CHENP.2012	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	25(1)	SHARANA GOUDA	25/07/2017
1391.mum.2007	SANJEEV KHANDELWAL	25(1)	AJAY THAKUR	28/07/2017
124.CHE.2010	G.R. KALIAPERUMAL	SECTION 25(1)	T.V. Madhusudhan	09/08/2017
1871.CHENP.2009	MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION	15, 25	Harunam k s	14/08/2017
1871.CHENP.2009	MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION	25(1)grant	Harunam k s	14/08/2017
17.MUM.2009	GODFREY PHILLIPS INDIA LTD	25(1)	Narasimh Ramachandrar	23/08/2017
183.MUMNP.2009	JIANGSU KANTON PHARMACEUTICALS CO LTD	15 & 25	SUHAS KULKARNI	24/08/2017
1291.CHE.2011	KABADE, NAGRAJ N	25(1)	SHARANA GOUDA	24/08/2017
1292.CHE.2011	KABADE, NAGRAJ N	25(1)	SHARANA GOUDA	24/08/2017
497.KOLNP.2009	INDENA S. P. A.	Section 15 read with Section 25(1)	Saansob Kumar Saansataray	25/08/2017
1071.KOLNP.2008	ASTELLAS PHARMA INC	section 25(1), 15	BHASKAR GHOSH	29/08/2017
78.kolnp.2010	GRÜNENTHAL GMBH	25(1) and 15	BHASKAR GHOSH	07/09/2017

Рис. 6: Пример списка результатов, в котором отражены возражения, поданные на основаниях, указанных в разделе 25(1) Патентного закона Индии

Для получения более подробной информации по данной теме или ответов на вопросы о патентах в Индии свяжитесь со Службой ЕПВ по патентной информации из стран Азии по адресу электронной почты asiainfo@epo.org.

УГОЛОК ПУБЛИКАЦИЙ

В разделе «Уголок публикаций» (Publication corner) представлены последние статистические данные по публикациям ЕПВ.

¹³ ipindiaservices.gov.in/patentdecisionsearch/patentsearch.aspx

EP-A1: Европейские патентные заявки, опубликованные с отчетом о поиске
 EP-A2: Европейские патентные заявки, опубликованные без отчета о поиске
 EP-A3: Европейские отчеты о поиске
 EP-B1: описания к Европейским патентам
 EP-B2: пересмотренные описания к Европейским патентам

Примечание: Таблица не включает статистику по Европейским патентным заявкам, поданным по Договору РСТ (заявки Euro-RST). Они публикуются ВОИС, и ЕПВ не предоставляет к ним доступ, если их язык не английский, французский или немецкий. В настоящее время около 60% всех Европейских патентных заявок подаются по процедуре Euro-RST.

Публикация Европейских патентов в январе-марте 2018 г.			
	В среднем в неделю в 2018 г.	Всего в январе-марте 2018 г.	Изменение по сравнению с 2017 г.
Документы EP-A			
EP-A1	1482	19267	5,7%
EP-A2	66	862	-5,6%
Всего EP-A1+A2	1548	20129	5,2%
Доля EP-A1 от A1+A2		95,7%	0,5%
EP-A3	183	12099	-21,5%
Документы EP-B			
EP-B1+B2	2018	26229	- 1,8%

ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ИЗ АЗИИ

Новости из Азии

Новая точка входа для онлайн-баз данных на официальном сайте Государственного ведомства интеллектуальной собственности Китая

В начале 2018 г. новая на китайской версии сайта Государственного ведомства интеллектуальной собственности Китая (SIPO) была запущена новая Платформа государственных услуг (Government Service Platform) sipo.gov.cn/zwfwpt/. Рассчитанная на китайских пользователей, данная платформа сочетает в себе точки входа различных услуг SIPO, таких как платформа электронной подачи заявок, предоставление юридической помощи и онлайн-базы данных для проведения патентно-информационных поисков. В этой службе единого кона пользователи с легкостью могут найти ссылки на все соответствующие формы документов и пошлины, а также справочные сведения о процедурах (национальных процедурах и процедурах РСТ и РРН) и тексты правовых актов. Кроме того, на данной платформе доступна информация о патентных агентах, включая инструмент для поиска.

Зарубежные пользователи, использующие китайский интерфейс различных онлайн-баз данных (официальные бюллетени, система патентного поиска, проверка состояния заявки) смогут найти ссылки на них на данной комбинированной платформе. Индивидуальные адреса URL не изменились, так что пользователи могут создавать закладки, чтобы переходить напрямую к этим источникам информации. Все вышеуказанные изменения отражены в пошаговом руководстве ЕПВ по поиску в онлайн-базах данных SIPO в разделе epo.org/asia.

В Патентном суде Кореи слушание дел по интеллектуальной собственности будет проходить полностью на английском языке

Согласно последним изменениям к Закону о судостроительстве Патентный суд Кореи создаст Палату международных судоразбирательств (International Litigation Chamber), где дела, касающиеся интеллектуальной собственности, будут заслушиваться на английском и других иностранных языках. Новые нормы ставят условием то, что некорейские стороны могут предоставлять объяснения по иску, а также проводить письменные и устные состязания сторон на английском языке без предоставления перевода на корейский язык.

Патентный суд – суд второй инстанции для решений, вынесенных Судом по интеллектуальной собственности и Апелляционной палатой, и рассматривает апелляции по поводу решений об отказе и признании недействительным, решений по делам о возражениях и др. С 2016 Патентный суд также стал судом второй инстанции для дел о нарушении патентов, инициированных в каком-либо из пяти судов Центрального округа.

В около 40% всех дел, рассматриваемых Патентным судом, участвует по крайней мере одна иностранная сторона. Новые нормы должны сделать судопроизводство более доступным для иностранных сторон. Ожидается, что измененный закон вступит в силу летом 2018 г.



Официальное сообщение, опубликованное 07.02.2018, доступно по ссылке <https://patent.scourt.go.kr> (только на корейском языке).

Тайваньская информация о продлении срока действия патента доступна на английском языке

Патентное ведомство Тайваня (TIPO) сделало возможным получение информации о продлении срока действия патента через англоязычный интерфейс своей базы данных TWPAT на странице <http://twpat2.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwekm>. В соответствии с Патентным законом Тайваня в случаях когда необходимо получить заблаговременное одобрение правительства до того момента, когда патент может быть использован, TIPO может продлить срок действия патентов на фармацевтические продукты или агрохимикаты. Максимальный срок такого продления – 5 лет. Информация о таких продлениях размещается в патентном бюллетене, в разделе «данные о транзакциях» («transaction data»).

Недавно в базе данных TWPAT была добавлена прямая ссылка на «transaction data» («данные о транзакциях») для библиографической информации на английском языке. В случае если продление срока было запрошено или зарегистрировано, пользователи могут перейти по вышеуказанной ссылке и получить доступ к соответствующим сведениям на английском языке (выполненных при помощи машинного перевода). «Transaction data» обновляется три раза в месяц.

NEWS

SUBSCRIPTION

RELATED LINKS

Patent Coverage

Patent Bibliographic Data		
	Coverage	Subtotal
Published Applications	2003/05/01 ~2017/12/16	652029
Utility Models	1997/01/01 ~2017/12/21	440354
Granted Inventions	1993/01/01 ~2017/12/21	442468
Total		1534851

Updated monthly

Note: Bibliographic data of patent gazette since 1950 is also available as is.

Patent Specification images		
	Coverage	Subtotal
Published Applications	2003/05/01 ~2018/3/1	660127
Granted Inventions,Utility,Designs	1990/01/01 ~2018/3/1	1400375
Total		2060502

Updated monthly

На страницах сайта ЕПВ, посвященных патентной информации из стран Азии, добавлено новое пошаговое руководство.

Данные о промышленных образцах из Патентного ведомства Индии теперь доступны в Designview

Начиная с 19.01.2018 данные о промышленных образцах из Патентного ведомства Индии доступны для поиска в базе данных Designview. Данная база данных была запущена в 2012 г. И сейчас содержит данные о промышленных образцах из 63 ведомств-участников. Недавнее присоединение данных из Индии было осуществлено при поддержке проекта Сотрудничества ЕПВ и Индии в области интеллектуальной собственности (EU-INDIA Intellectual Property Cooperation (IPC-EUI)).

Для ознакомления с более подробной информацией посетите новостной раздел сайта Designview по ссылке tmdn.org/tmdsview-web/welcome.

Заявители, подавшие заявки в Патентное ведомство Японии, могут получить отчеты о поиске до публикации

Как и в других странах Азии, в Японии поиск по патентной заявке проводится тогда, когда заявитель подает запрос на проведение экспертизы по существу. Однако сейчас у заявителей, желающих появилась получить отчет о поиске на более ранней стадии, есть альтернатива.

В настоящее время три зарегистрированных внешних поисковых организации выполняют исследования предшествующего уровня техники от имени и по

поручению Патентного ведомства Японии (JPO) и предоставляют такие отчеты о поиске на платной основе. Это дало заявителям возможность заказывать отчеты о поиске до того, как JPO начнет экспертизу по существу.

Вышеуказанные отчеты, предоставляемые заявителю, по качеству равны отчетам, используемым экспертами JPO. Заявители могут заказать такие отчеты о поиске с тем условием, что заявители подали заявку в JPO, но еще не запрашивали проведение экспертизы по существу.

На основании этих поисковых отчетов пользователи могут выбрать продолжить ли им процесс экспертизы своих изобретений или отозвать ее до публикации и таким образом сохранить в тайне изложение в ней сведения. Также заявители могут быстрее получить патентные права, подав запрос о проведении ускоренной экспертизы на основании данного отчета. В случае если пользователь предоставит отчет о поиске, выполненный вышеуказанными организациями, JPO уменьшит пошлину за проведение экспертизы на 20%.

Для ознакомления с более подробной информацией перейдите по ссылке jpo.go.jp/tetuzuki_e/t_tokkyo_e/touroku_chousa_e.htm.

С другими новостями из стран Азии можно ознакомиться в разделе «Обновления» (Updates) на сайте ЕПВ по ссылке epo.org/asia.

МЕРОПРИЯТИЯ

Форум по вопросам патентной информации из Азии «Восток встречает Запад» (East meets West)

19-20 апреля 2018, Вена, Австрия



Мониторинг последних усовершенствований в области патентной информации из Китая, Японии, Кореи и из развивающихся стран, а также расшифровка патентной документации не на языках западных стран станут двумя из многих вопросов, которые будут рассмотрены на ежегодном форуме по вопросам патентной информации из стран Азии «Восток встречает Запад», данный форум проводит Европейское патентное ведомство.

В ходе двухдневного мероприятия участники получат свежую информацию по таким актуальным темам, как

- Искусственный интеллект: его роль и его влияние на патентно-информационный поиск в странах Азии
- Коллективный поиск информации (Crowd searching): опыт работы, преимущества и риски?
- Интеллектуальная собственность в контексте китайской инициативы «Один пояс и один путь»

Различные интерактивные сессии позволят участникам наладить контакты с представителями сферы промышленности и научного сообщества, профессионалами в области информации и специалистами, проводящими поиски, патентными поверенными и поставщиками данных со всего мира. Кроме того, будет множество возможностей для частных бесед с экспертами из патентных ведомств стран Азии и других регионов, а также для налаживания связей с ними.

Ознакомиться с программой можно на странице epo.org/emw, для получения более подробной информации отправьте сообщение по адресу asiainfo@epo.org.

ТРЕНИНГИ

Расписание вебинаров на 2018 г.

Вебинары по патентной информации на 2018 г.		
Дата	Время	Название
17.04.2018	14.00	Federated Register/Global Dossier
18.04.2018	10.30	Использование патентной информации в бизнесе
08.05.2018	10.00	БУДЬТЕ В КУРСЕ! – новости патентной информации и обновления патентной информации
09.05.2018	10.30	Патентная информация из Латинской Америки: часть 1. Мексика
16.05.2018	10.30	INPADOC для продвинутых пользователей
30.05.2018	10.30	Патентная информация из Латинской Америки: часть 2. Аргентина и Перу

06.06.2018	10.30	Поиск в официальном бюллетене ЕПВ
13.06.2018	10.30	Патентная информация из Латинской Америки: часть 3. Бразилия
20.06.2018	10.30	Доступ к европейским судебным решениям по патентам через ECLI
27.06.2018	10.30	Патентная информация из Латинской Америки: часть 4. Колумбия и Чили
11.09.2018	10.00	БУДЬТЕ В КУРСЕ! – новости патентной информации и обновления патентной информации
12.09.2018	10.30	Управление патентным портфолио при помощи IPScore
18.09.2018	14.00	Патентные семейства
19.09.2018	10.30	Мониторинг патентов и получение извещений при помощи инструментов ЕПВ
10.10.2018	14.00	INPADOC
11.12.2018	10.00	БУДЬТЕ В КУРСЕ! – новости патентной информации и обновления патентной информации

Вебинары ЕПВ по патентной информации бесплатны. В данной таблице перечислены вебинары до конца 2018 г.

Для регистрации перейдите на страницу epo.org/pi-training.

Записи вебинаров

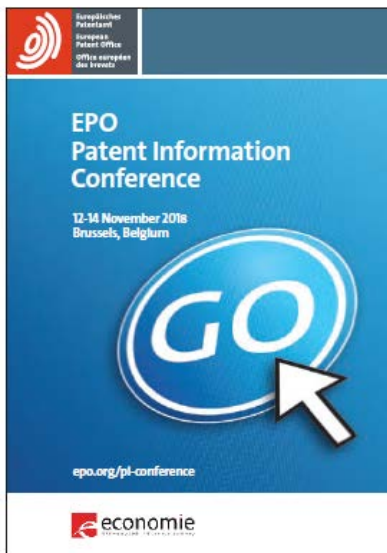
Если вы пропустили вебинар, не стоит беспокоиться: большинство вебинаров будут доступны в формате видеозаписей в течение месяца после их проведения. Вы можете ознакомиться с ними по ссылке epo.org/pi-videos.

Для ознакомления с более подробной информацией обо всех вышеуказанных мероприятиях см. epo.org/pi-training.

ДРУГИЕ НОВОСТИ

Не пропустите! Конференция ЕПВ по вопросам патентной информации 2018 (EPO Patent Information Conference 2018)

Конференция ЕПВ по вопросам патентной информации – место, которое этой осенью стоит посетить всем, кто имеет дело с патентной информацией.



Конференция, которая пройдет в Брюсселе 12-14 ноября 2018 г. (11 ноября пройдут тренинги), организована при сотрудничестве с Патентным ведомством Бельгии.

Полная программа конференции и информация о том, как пройти регистрацию, будет доступна в июне 2018 г.

Перейдите на страницу epo.org/pi-conference для того, чтобы зарегистрироваться на получение e-mail оповещений об этом мероприятии.

Конференция, посвященная 10-летию Конфедерации европейских групп пользователей патентной информацией (CEPIUG 10th Anniversary Conference)



Милан, Италия, 9–11 сентября 2018 г.

CEPIUG – Конфедерация европейских групп пользователей патентной информацией (Confederacy of European Patent Information User Groups) – объявила о том, что, для того чтобы отпраздновать свое 10-летие, проведет в сентябре

конференцию в Милане. Для получения более подробной информации перейдите на страницу seriug.org.

Дискуссионный форум ЕПВ

PATENT INFORMATION PRODUCTS AND SERVICES		TOPICS	POSTS	LAST POST
Patent Information Matters Here you can find announcements regarding the EPO's patent information products and services, events and activities. Please also feel free to ask questions and share information on general patent information matters.	56	87	by EPO / Patent Information Thu Mar 08, 2018 1:49 pm	
Patent Information Training Announcements, information and exchange on the EPO's patent information related seminars, webinars and e-learning activities.	9	10	by EPO / Patent Information Thu Mar 08, 2018 1:49 pm	
Asian Patent Information Services This is your chance to raise your questions or discuss challenges, trends and hot topics around patent information from Asian countries.	43	64	by EPO / Asia Info Tue Mar 13, 2018 12:40 pm	
Data News This is where the EPO's data experts will post changes and information on our data.	19	19	by EPO / Patent Data Services Mon Feb 19, 2018 3:35 pm	
Espacenet Here you can post your opinions, ask questions and share information on Espacenet.	92	181	by EPO / Patent Information Fri Mar 02, 2018 8:21 am	
EP Publication and Search Here you can post your opinions, ask questions and share information regarding the following services: European Publication Server (EPO's official publication platform), EP Bulletin Search (Searching procedural data of EP A and B documents via the Patent information services for experts interface) and EP full-text data (Searching the full text of EP A and B documents via the Patent information services for experts interface).	18	34	by EPO / EPAL Team Thu Mar 08, 2018 2:42 pm	
European Patent Register and Register Alert			by Patent Information Marketing	

Для того чтобы получить помощь или поддержку, а также для того чтобы поделиться идеями с другими пользователями и экспертами ЕПВ, Дискуссионный форум ЕПВ (EPO Discussion forum) предлагает легкий доступ к огромным объемам информации и дискуссиям обо всех патентно-информационных продуктах и услугах ЕПВ.

Это легко! Это бесплатно!

epo.org/forums