

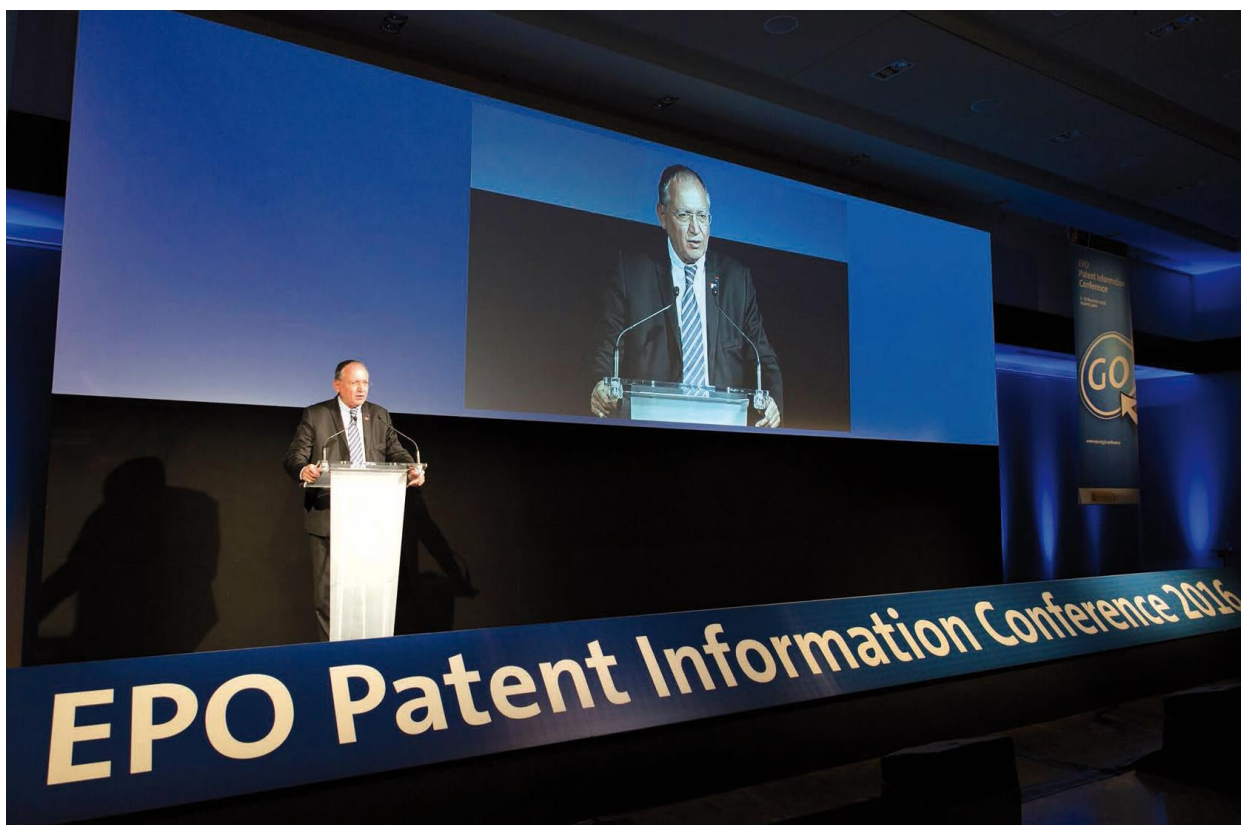
Содержание:

- 1) Краткое изложение стратегии по патентной информации на ежегодной конференции
- 2) Отчет о проделанной за 25 лет работе
- 3) Испания присоединяется к базе данных Federated Register
- 4) Что нового в Espacenet?
- 5) Espacenet: какие вопросы задают пользователи
- 6) Вопрос: что специалист по патентному поиску должен знать о патентном законодательстве? Ответ: все больше и больше
- 7) Бесплатные вебинары по патентной информации
- 8) Кто представляет интересы пользователей патентной информации?
- 9) Изменения в МПК, вступающие в силу с 01.01.2017 г.
- 10) Анализ «белых пятен»
- 11) Усовершенствования в базе данных European Patent Register (Европейский патентный реестр) в 2016 г.
- 12) Уголок публикаций
- 13) 100 выпусков новостей патентной информации
- 14) Новости из Азии
- 15) Системное изменение патентного законодательства в начале 2017 г.: возвращение к системе оспаривания после выдачи
- 16) Другие новости

НОВОСТИ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Выпуск 4/ 2016г.

Краткое изложение стратегии по патентной информации на ежегодной конференции



Президент Бенуа Баттистелли (Benoit Battistelli) в ходе своей вступительной речи на Конференции ЕПВ по патентной информации, проходившей в Мадриде 8-11.11.2016 г., в общих чертах рассказал об основных элементах политики Европейского патентного ведомства (ЕПВ) в области патентной информации.

«Мы стремимся стать главными поставщиками патентной информации. Это означает, что мы доверяем только высококачественной патентной информации, полнота, практичность, актуальность и правильность которой не подлежит сомнению», — сказал мистер Баттистелли в своем выступлении.

Посетители конференции узнали, что ЕПВ уделяет все больше внимания удобству, доступности и простоте использования своих ресурсов с целью сделать поиск данных легким и продуктивным для всех пользователей, вместе с тем обеспечивая достоверность и точность этих данных. Президент отдельно заострил внимание публики на проекте ЕПВ Espacenet New, который, по его словам, выведет интерфейс сервиса на качественно новый уровень и сделает его более удобным для пользователей, а также добавит новые информационные функции для расширения возможностей сервиса. Уровень использования Espacenet в 2015 г. вырос на 12%; три четверти из миллиона пользователей посещали сервис ежемесячно. В период повышения спроса это число на некоторое время вырастало до 2,5 млн пользователей.

Кроме того, в ходе своей речи мистер Баттистелли привлек внимание аудитории к действующему проекту, в рамках которого ЕПВ публикует стратегии поиска, используемые экспертами ЕПВ. Эта информация доступна в базе данных

European Patent Register (Европейский патентный реестр) для всех патентных заявок, поиск по которым производился после ноября 2015 г. Этой же теме была посвящена одна из дискуссий на конференции, в ходе которой участники пришли к выводу, что данная база данных является очень полезной. Их рекомендации касались того, чтобы сделать такие публикации машиночитаемыми и добавить в них ссылки на классификационные индексы, по которым проводил поиск эксперт. Также участники выразили надежду на то, что однажды ЕПВ опубликует стратегию поиска вместе с отчетом о поиске, проведенном с использованием данной стратегии.

Посетители конференции и эксперты ЕПВ обсудили актуальные темы патентной информации в ходе восьми круглых столов. Выводы изложены в таблице ниже.

Главные выводы круглых столов на Конференции ЕПВ по патентной информации 2016	
Тема круглого стола	Выводы
Поисковые стратегии: что можно узнать из пилотного проекта ЕПВ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предоставление отчетов о поиске в машиночитаемой форме 2. Необходимость добавления ссылок на классификационные индексы 3. Дополнение публикаций стратегии отчетом о поиске
Гармонизация и упрощение индексов правового статуса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гармонизация индексов правового статуса во всех ведомствах 2. Меньшее количество и большая понятность индексов 3. Понятность классификации индексов (иерархии)
Открытые данные о патентах: последние разработки в Европе и за ее границами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Корректность данных и их соответствие международным стандартам 2. Разработка принципов добросовестного использования этих данных 3. Создание сервисов по обеспечению этими данными лиц, не являющихся экспертами
В чем важность патентных показателей для оценки патентов?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание новой пользовательской группы по патентной статистике и патентному анализу 2. Программа профессиональной подготовки в этой области для пользователей
Объединение патентных и коммерческих данных: зачем это нужно и каковы препятствия?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Точность данных о правопреемниках патентообладателей и самих патентообладателей 2. Предоставление большего количества данных странами Азии, а также малыми и средними предприятиями (SMEs)

	3. Необходимость создания правила о доступности данных об отсрочке публикации патента сроком 18 месяцев
Затрудняют ли меры безопасности доступ к патентной информации?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Необходимость осведомленности специалистов, проводящих патентный поиск, о Директиве ЕС 95/46 о защите данных, напрямую связанной с их работой 2. Оказание влияния непатентной литературы и авторского права на полноту доступа к известному уровню техники
Патентная чистота: что клиент ожидает от специалиста, проводящего патентный поиск?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Необходимость большего количества данных технологии оптического распознавания символов (OCR), усовершенствование машинного перевода и получение большего количества полнотекстовых данных со всего мира 2. Рост значимости данных о правовом статусе документов из Африки, Латинской Америки и Ближневосточного региона 3. Большее количество выделительных средств в текстах и возможность мультиэкранного просмотра для удобства специалистов, проводящих патентный поиск
Патентная информация из стран Азии: все те же трудности?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Актуальные проблемы, касающиеся полезных моделей в Китае, а также патентов в Индии, России, Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (ASEAN) и Ирана 2. Важность постоянных улучшений англоязычных сервисов (машинные переводы, интерфейсы веб-сайтов на английском языке)

Перспективы проведения патентного поиска компьютером вызвали много споров в ходе двух ключевых дискуссий. Луис Игнасио Виченте дель Ольмо (Luis Ignacio Vicente del Olmo) из испанской компании Telefonica обрисовал картину резкого увеличения количества патентных заявок в области информационных и коммуникационных технологий (ICT). Эти технологии, вкупе с другими разработками, включая Интернет вещей (Internet of Things) и большие данные (Big Data), создали множество новых трудностей. Он представил проект, спонсированный Европейским союзом, под названием CIFRA (Challenging the ICT Patent Framework for Responsible Innovation, «Вызов парадигме патентов на информационные и коммуникационные технологии для стимулирования ответственных инноваций»), в рамках которого выявляются несовершенства

существующей патентной системы. От себя, по его словам, он бы порекомендовал сосредоточиться на повышении уровня прозрачности. Для него это означало доступ к международной информации о правовом статусе, инструменты для изучения патентных портфелей крупных предприятий и, в перспективе, информацию о патентообладателях, а также ясные причины выдачи или отказа в выдаче патента ведомствами.



Грант Филпотт, генеральный руководитель ЕПВ и ключевой спикер на Ежегодной конференции ЕПВ по патентной информации в 2016 г.

Генеральный руководитель ЕПВ Грант Филпотт (Grant Philpott) продолжил обсуждение, подняв тему Четвертой промышленной революции (Промышленность 4.0) и ее влияния на общество. «Ни одна профессия не будет в безопасности. Если она представляет собой определенную последовательность действий, ее будет выполнять компьютер». Он отметил, что компьютеры уже способны анализировать судебные дела, сославшись на исследования, показывающие значительный уровень соответствия результатов таких анализов решениям судей, занимавшихся этими делами. Он заключил, что автоматизация патентного поиска — это только вопрос времени. Будущее специалистов по патентному поиску он видел в расширенном поиске и оценке результатов.

Этот вывод вполне соответствовал презентации, посвященной правовому статусу, которую провели в конце конференции патентные поверенные Тобиас Вуттке (Tobias Wuttke) и Сюзанна Хантос (Susanne Hantos). Оба докладчика указали на возрастающую потребность в специалистах по патентному поиску для понимания информации о правовом статусе и, как следствие, лежащего в его основе патентного законодательства (см. статьи «Вопрос: что специалист по патентному поиску должен знать о патентном законодательстве? Ответ: все больше и больше» и «Бесплатные вебинары по патентной информации в 2017 г.»).

Другими темами конференции стали полнотекстовый и семантический виды поиска, патентный контроль и анализ цитирования. Большинство презентаций

доступно на сайте Конференции ЕПВ по патентной информации: www.epo.org/pi-conference

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

Отчет о проделанной за 25 лет работе

Номер, который вы читаете, — 100-й номер «Новостей патентной информации». Выходящий 4 раза в год в течение 25 лет журнал стал символом активного взаимодействия между Европейским патентным ведомством (ЕПВ) и пользователями предлагаемых ЕПВ продуктов и услуг.

В прошлом месяце мы провели 26-ю ежегодную конференцию по патентной информации, и несколько статей данного номера посвящены этому мероприятию, прошедшему в Мадриде.

ЕПВ проявляет большую активность во всех направлениях, связанных с осуществлением диалога с пользователями. Среди всех патентных ведомств оно является лидером в данной области. Кроме данного информационного бюллетеня и конференции по патентной информации, мы постоянно проводим встречи с группами пользователей, такими как Группа патентной документации (PDG) и Конфедерация групп пользователей европейской патентной информации (CEPIUG), а также оказываем поддержку сети европейских центров патентной информации PATLIB. В дополнение ко всему этому мы создали онлайн форумы и рады наблюдать, с каким энтузиазмом пользователи используют их.

Качество — основной критерий работы ЕПВ в сфере патентной информации. И оно зависит от удовлетворения нужд наших пользователей. Наш диалог с пользователями дает возможность узнать об этих нуждах. Благодарю вас, наших читателей, за ваш вклад в это.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Richard Flammer' in a cursive script.

Рихард Фламмер (Richard Flammer)

Главный директор по патентной информации и Европейской патентной академии

FEDERATED REGISTER

Испания присоединяется к базе данных Federated Register

В сентябре 2016 г. еще одна страна присоединилась к базе данных ЕПВ Federated Register (Единый реестр). С присоединением Испании количество стран-участниц возросло до 15 (14 остальных стран-участниц — Австрия, Хорватия, Чешская Республика, Финляндия, Бывшая Югославская Республика Македония, Греция, Ирландия, Литва, Люксембург, Нидерланды, Румыния, Сербия, Словения и Швейцария).

База данных доступна пользователям с апреля 2015 г. и предоставляет удобный доступ к достоверным обновляемым библиографическим данным Европейских патентов, действующих в странах-участницах, и информации об их правовом статусе.

База данных Federated Register доступна в составе базы данных European Patent Register (Европейский патентный реестр) (www.epo.org/register) и позволяет пользователю узнать о статусе выданного Европейского патента сразу после его вхождения в национальную фазу в данных 15 странах и в одной таблице отобразить их все на мониторе.

Federated register: EP2388519

Refine search ↓ ST36 Espacenet Submit observations Report error Print

SYSTEM FOR CREATING A PROTECTED WORKING AREA WITHIN A WORKING ROOM SEPARATED BY A WALL

Application No.	Publication No.	Applicant	IPC
EP11163182	EP2388519	Hitachi Power Europe Service GmbH	F22B37/24 F22B37/40

Only designated contracting 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	EP11163182	EP2388519	Hitachi Power Europe GmbH	---	---	---	---
CH Patent not in force	EP11163182	EP2388519	Hitachi Power Europe GmbH	---	30.04.2014	---	19.11.2014
CZ Patent validated	CZ2011-163182	EP2388519	Hitachi Power Europe Service GmbH	---	---	12.04.2016 Latest annual fee paid: 6	13.04.2016
ES Patent validated	E11163182	ES2418136	Hitachi Power Europe Service GmbH	---	---	22.04.2016 Latest annual fee paid: 6	---
EI Patent validated	---	2388519	Hitachi Power Europe Service GmbH	---	---	20.04.2016	30.11.2016
GR Patent validated	EP11163182	GR3081066	HITACHI POWER EUROPE SERVICE GMBH	---	---	27.04.2016	28.04.2016
HR Patent validated	HRP20130598T	HRP20130598	Hitachi Power Europe Service GmbH	---	---	07.04.2016 Annual fee paid for the 6th year.	18.11.2016
IE Patent lapsed	EP11163182	EP2388519	Hitachi Power Europe GmbH	10.01.2014	10.01.2014	---	10.01.2014
LT Patent not validated	EP11163182	EP2388519	Hitachi Power Europe Service GmbH	---	---	---	18.04.2016
LU Patent lapsed	EP11163182	EP2388519	Hitachi Power Europe Service GmbH	20.04.2013	20.04.2013	---	---
MK Patent validated	MK2013250	EP2388519	Hitachi Power Europe Service GmbH	---	---	20.04.2016 Last annual fee paid for year 6	19.10.2016
NL Patent validated	EP11163182	EP2388519	Hitachi Power Europe Service GmbH	---	---	22.04.2016	07.09.2016
RO Patent validated	11163182.6	EP2388519	Hitachi Power Europe Service GmbH	---	---	25.05.2016 Annual fee for 6th year.	25.05.2016
RS Patent validated	RS20130272	EP2388519	HITACHI POWER EUROPE SERVICE GMBH	---	---	15.04.2016	29.11.2016
SI Patent in force	201130041	2388519	Hitachi Power Europe Service GmbH	---	---	---	30.11.2016

Информация о контенте, предоставляемом каждым национальным ведомством, присоединившимся к базе Federated Register, доступна на сайте ЕПВ (www.epo.org/searching-for-patents/legal/register/documentation/federated-register.html).

Главной целью базы данных Federated Register является возможность предоставить пользователям доступ к информации о правовом статусе выданного Европейского патента во всех указанных странах, а также в недавно присоединившихся к предоставлению данной услуги странах и странах, на которые распространяется действие патента. Издание «Новости патентной информации» сообщит о присоединении новых стран.

База данных Federated Register является частью базы данных European Patent Register, сайт www.epo.org/register.

ESPACENET

Что нового в Espacenet?

В статье представлен краткий обзор важнейших изменений в базе данных Espacenet.

The screenshot displays the Espacenet patent search interface. At the top, a dropdown menu is open, showing sorting options: Publication date (selected), Priority date, Inventor, Applicant, and CPC. Below the menu, the search results are displayed in a table format. The table has columns for Inventor, Applicant, IPC Classifications (CPC and IPC), Publication info, and Priority date. The results are sorted by publication date in descending order. A red box highlights the 'Sort by' dropdown and the 'Publication date' column header. Another red box highlights the 'Publication info' column, which contains details such as the publication number, date, and priority date for each patent entry.

Inventor	Applicant	CPC	IPC	Publication info	Priority date
BUCKLEY MARK (GB)	FUSE LONDON LTD (GB)	A63H3/02 A63H3/00	A63H3/02	EP2483729 (A1) 2013-04-24 EP2483729 (B1) 2016-12-07	2011-06-27
GRUSTON CHARLES E (US) YU OLIVAN (US)	MATTEL INC (US)	A63H3/02 A63H3/00	A63H3/02 A63H3/02	EP2117786 (A2) 2012-10-31 EP2117786 (A3) 2015-02-20	2015-04-29
CHAM PATRICIA (US)	MATTEL INC (US)	A63H3/00 A63H3/02 A63H3/00	A63H3/02 A63H3/00	EP2422058 (A1) 2012-02-29 EP2422058 (B1) 2014-05-24	2010-08-27
CHAM PATRICIA (US) NORTHROP ANGELOUA LEE (US)	MATTEL INC (US)	A63H3/00 A63H3/02 A63H3/00	A63H3/02 A63H3/02	EP2111106 (A2) 2012-02-01 EP2111106 (A4) 2012-10-29	2009-04-27
HEATHERLY CHRISTOPHER W (US) SHEN CHRISTOPHER K (US)	DISNEY ENTER INC (US)	A63F13/213 A63F13/210 A63F13/216 (+7)	A63F13/10	EP2122258 (A2) 2011-05-19 EP2122258 (A3) 2015-07-29	2009-07-29
RYONG TIM (GB) TYLER LUCAS (GB)	EVOLVE NPD LTD (GB)	A63H3/00 A63H3/00	A63H3/02 A63H3/00	EP2201591 (A1) 2010-06-30	2009-11-29

Сортировка списка результатов

Вследствие получения от пользователей отзывов о бесполезности сортировки списков результатов по дате выгрузки введена функция сортировки по дате публикации.

Расширение спектра услуг базы данных Global Dossier

Вслед за базой данных European Patent Register (Реестр европейских патентов) (см. статью «Усовершенствования в базе данных European Patent Register (Европейский патентный реестр) в 2016 г.) список услуг базы Espacenet был дополнен базой данных Global Dossier (Глобальное досье). Это было сделано с целью включения в Espacenet информации из патентных ведомств, участвующих в создании проекта системы WIPO CASE (система безопасного обмена информацией между ведомствами). Патентное ведомство Канады и ВОИС наконец-то открыли доступ к своим общедоступным пакетам документов. Того же следует ожидать и от других ведомств.

Доступ к базе Global Dossier и ссылкам на базу данных European Patent Register и государственные реестры

Интерфейс базы данных Espacenet отображает иконки базы Global Dossier и ссылки на реестры патентов различных ведомств. Каждая ссылка открывает новое окно, в котором отображен соответствующий реестр. При отсутствии прямого доступа к реестру ссылки не будет.

Bibliographic data: WO2014001234 (A1) — 2014-01-03

★ In my patents list EP Register Report data error Print

METHOD FOR PRODUCING POLYMERS OF VINYL AROMATICS, AS WELL AS VINYL AROMATIC-DIENE BLOCK COPOLYMERS

Page bookmark: WO2014001234 (A1) - METHOD FOR PRODUCING POLYMERS OF VINYL AROMATICS, AS WELL AS VINYL AROMATIC-DIENE BLOCK COPOLYMERS

Inventor(s): KNOLL KONRAD [DE] DARDIN ULRIKE [DE] ±

Applicant(s): STYROLUTION GMBH [DE] ±

Classification: - international: C08F12/08; C08F4/48
- cooperative: C08F12/08; C08F202/00; C08F4/48 → more

Application number: WO/2013/0907 20130624 Global Dossier

Priority number(s): EP20120173528.20120626

Also published as: US2015186710 (A1) → SG11201408406Q (A) KR20150022872 (A) JP2015521881 (A) EP2984375 (A1) → more

Кликнув на ярлычок патентного семейства в базе INPADOC, пользователи получают доступ к другим документам семейства патентов-аналогов в базе данных Global Dossier:

The screenshot displays the Espacenet patent search results for the family list EP2960292 (A1) — 2015-12-30. The interface includes a top navigation bar with the Espacenet logo and language options (Deutsch, English, Français). Below the search bar, there are navigation links for 'About Espacenet', 'Other EPO online services', 'Search', 'Results list', 'My patents list (0)', 'Query history', 'Settings', and 'Help'. The main content area shows the family list with 5 applications. The first application is EP2960292 (A1) with a priority date of 2014-04-14. The table lists the following details for each application:

Application No.	Inventor	Applicant	CPC	IPC	Publication info	Priority date
1. CHLOROETHYLENE-BASED NANOCOMPOSITE COMPOSITION AND PREPARATION METHOD THEREFOR	AHN SEONG YONG [KR] KIM KUN JI [KR] (+2)	LG CHEMICAL LTD [KR]	CPC: C08F14/06 C08F2/20 (+25)	IPC: C08F14/06 C08L27/06 C08F2/44 (+4)	EP2960292 (A1) 2015-12-30 EP2960292 (A4) 2016-10-12 Global Dossier	2014-04-14
2. Chloroethylene-based nanocomposite composition and preparation method therefor	AHN SEONG YONG KIM KUN JI (+2)	LG CHEMICAL LTD	CPC: C08F14/06 C08F2/20 (+25)	IPC: C08L3/02 C08K3/34 C08L101/00 (+1)	CN109209640 (A) 2015-12-30 Global Dossier	2014-04-14
3. CHLOROETHYLENE NANOCOMPOSITE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME	AHN SEONG YONG [KR] KIM KUN JI [KR] (+2)	LG CHEMICAL LTD [KR]	CPC: C08F14/06 C08F2/20 (+30)	IPC: C08L3/02 C08K3/34 C08L101/00 (+1)	KR20150118538 (A) 2015-10-22 Global Dossier	2014-04-14
4. CHLOROETHYLENE-BASED NANOCOMPOSITE COMPOSITION AND METHOD OF PREPARING THE SAME (As Amended)	AHN SEONG YONG [KR] KIM KUN JI [KR] (+2)	LG CHEMICAL LTD [KR]	CPC: C08F14/06 C08F2/20 (+25)	IPC: C08L1/02 C08L27/06 C08L29/04 (+2)	US2016137527 (A1) 2016-05-19 Global Dossier	2014-04-14
5. CHLOROETHYLENE-BASED NANOCOMPOSITE COMPOSITION AND PREPARATION METHOD THEREFOR	AHN SEONG YONG [KR] KIM KUN JI [KR] (+2)	LG CHEMICAL LTD [KR]	CPC: C08F14/06 C08F2/20 (+25)	IPC: C08L3/02 C08K3/34 C08L101/00 (+1)	WO2015180145 (A1) 2015-10-22 Global Dossier	2014-04-14

Последние сведения о временном охвате полнотекстовых и библиографических данных

Если пользователь хочет узнать о типе данных, хранящихся в базах данных в составе Espacenet, то данную информацию он может найти при просмотре ежедневно обновляемых таблиц по охвату данных онлайн. Пожалуйста, примите к сведению, что формат отображения данных недавно изменился. Цветные ряды показывают изменения данных по сравнению с прошлым днем. Подробности изменений отмечены зеленым цветом. Если весь ряд новый, то все табличные данные отмечены зеленым. При наличии некоторых пробелов в охвате, после загрузки оставшихся в неизменном виде по сравнению с первой/последней публикацией, только общее количество документов будет выделено зеленым.

Ссылки:

Охват библиографических данных:

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

Охват полнотекстовых данных:

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

Успехи в стандартизации национальных интерфейсов

В качестве составляющей проекта Espacenet New национальные версии сервера базы данных Espacenet стандартизируются и переносятся в инфраструктуру ЕПВ. Уже стандартизированы и перенесены 25 интерфейсов, а со временем будут добавлены новые. Данное изменение дает возможность проведения поиска в

Process for the production of dienes.

Page bookmark EP0272662 (A2) - Process for the production of dienes.

Inventor(s): MCCAIN JAMES HERNDON; KAISER STEVEN WILLIAM; O'CONNOR GEORGE LAWRENCE ±

Applicant(s): UNION CARBIDE CORP [US] ±

Classification: - **international:** [B01J29/035](#); [B01J29/08](#); [B01J29/16](#); [B01J29/86](#); [B01J29/88](#); [C07B61/00](#); [C07C1/00](#); [C07C1/24](#); [C07C11/12](#); [C07C67/00](#); (IPC1-7): [C07C11/253](#); [C07C11/18](#)

 - **cooperative:** [C07C1/24](#); [C07C2529/08](#); [C07C2529/08](#); [C07C2529/40](#); [C07C2529/65](#); [C07C2529/88](#); [C07C2529/88](#)

Application number:  19870118919 19871221  [Global Dossier](#)

Priority number(s): [US19860946071](#) [19861224](#)

Also published as: [JP863233931 \(A\)](#) [CN87101272 \(A\)](#)

Информация об изобретении (жирный шрифт) в алфавитном порядке
Дополнительная информация (стандартный шрифт) в алфавитном порядке

ПОИСК ПРАВОВОГО СТАТУСА

Вопрос: что специалист по патентному поиску должен знать о патентном законодательстве?

Ответ: все больше и больше Усовершенствования в базе данных European Patent Register (Европейский патентный реестр) в 2016 г.

Три презентации на Конференции ЕПВ по патентной информации продемонстрировали, что от специалистов по патентному поиску все чаще требуется более глубокое понимание патентного законодательства. И в будущем подобные требования будут предъявляться еще чаще.

Грант Филпотт (Grant Philpott) открыл дискуссию о будущем профессии специалиста по патентному поиску в первый день Конференции ЕПВ по патентной информации следующим предположением: «Ни одна профессия не будет в безопасности. Если она представляет собой определенную последовательность действий, ее будет выполнять компьютер». Он предположил, что будущее специалистов по патентному поиску — нестандартный углубленный анализ данных. В свете данного высказывания презентация Тобиаса Вутке (Tobias Wuttke) и Сюзанны Хантос (Susanne Hantos), состоявшаяся двумя днями позднее, выглядела призывом к действиям по подготовке этого будущего.

Оба докладчика в своем сообщении акцентировали внимание на данных о правовом статусе патентов. Также оба подчеркнули потенциальную значимость такого вида данных и их вес при принятии стратегических решений.

Данные о правовом статусе

«Информация о правовом статусе патента является основой любых научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (R&D), процессов слияния и поглощения компаний (M&A), любого поиска на патентную чистоту (FTO), патентного судопроизводства и процесса переписки между заявителем и

патентным ведомством. Без нее не может существовать ни одна патентная служба», — сказал Тобиас Вуттке.

По словам мистера Вуттке, в делах о нарушении прав на патент на кону стоят большие деньги. Судьи могут присуждать большие суммы в качестве возмещения ущерба и, в некоторых юрисдикциях, назначать ставку на 8% выше базовой. Он отметил значительный вклад специалистов по определению правового статуса и в процесс слияния и поглощения компаний (M&A), выделив в качестве распространенной проблемы дефицит времени, в результате которого рассматриваются только те споры, по которым уже ведется производство, а споры, которые могут быть открыты в будущем, не учитываются. Также дефицит времени зачастую приводит к тому, что восстановлению прав интеллектуальной собственности не уделяется достаточно внимания.

Помимо устоявшихся способов использования данных о правовом статусе, мистер Вуттке также обратил внимание аудитории на растущую популярность статистического анализа в этой области. Его пример при помощи данных о количестве возражений, поданных компаниями, продемонстрировал поведение этих компаний в ходе производства по возражениям в ЕПВ. По его мнению, производство по возражениям является особо значимым в Европе, поскольку оно предоставляет шанс на аннулирование патента сразу в нескольких странах. После окончания периода, в течение которого может быть подано возражение, патент можно оспорить только на национальном уровне.

Opposition activity in the field of security printing

Top 10 opponents in the technical field	Top 10 applicants of opposed patents										Total number of oppositions filed by opponent in technical field
	Applicant 1	Applicant 2	Applicant 3	Applicant 4	Applicant 5	Applicant 6	Applicant 7	Applicant 8	Applicant 9	Applicant 10	
Opponent A		4									113
Opponent B	5	3	1	1	1		2	2		1	85
Opponent C	4	5	3	1	2	2	1			2	38
Opponent D	3		2	2	1	1					35
Opponent E	1	3									30
Opponent F									5		29
Opponent G	5		4	3	2	2		2		1	25
Opponent H											23
Opponent I	2	1	1	1	1	1	1				20
Opponent J	4		2	2	1	1		1		1	15
Total number of oppositions against applicant	27	19	13	10	8	7	6	5	5	5	

Производство по возражениям в области защитной полиграфии: в графике представлены податели возражений с наибольшим количеством поданных возражений (по вертикали) и патентообладатели, получившие наибольшее количество возражений в этой области техники (по горизонтали). В таблице указано и маркировано цветом количество дел по возражениям с участием этих сторон.

Патентная чистота

В ходе своей презентации, признанной участниками данной конференции лучшей, Сюзанна Хантос призвала к лучшему пониманию сути поиска на патентную чистоту. По ее словам, поиск на патентную чистоту часто проводят одновременно с исследованием для установления действительности патента, что приводит к поиску не имеющего исковой силы уровня техники. В контексте прав интеллектуальной собственности (ИС) поиск на патентную чистоту, в отличие от таких препятствующих получению патента средств, как разрешение контрольно-надзорных органов, стандартные требования или ограничение импорта, должен быть направлен только на выявление риска нарушения прав ИС третьих лиц в том случае, если компания предпримет определенный план действий. Согласно ее высказыванию речь идет только о том, чтобы избежать нарушения прав на патент, поскольку производство по таким делам является дорогостоящим и даже может привести к банкротству.

С другой стороны, исследование для установления действительности патента выявляет наличие известного уровня техники, на основании которого суд мог бы лишиться патент третьих лиц юридической силы. Докладчица заявила, что данное исследование должно рассматриваться в качестве следующего шага после поиска на патентную чистоту, или, как она предпочла его назвать, «поиска с целью выявления рисков нарушения патентных прав». Она, однако, призвала с осторожностью относиться к результатам поиска: «То, что вы или ваш поверенный думаете о действительности патента, который собираетесь оспорить, и то, что решит суд, может не совпадать».

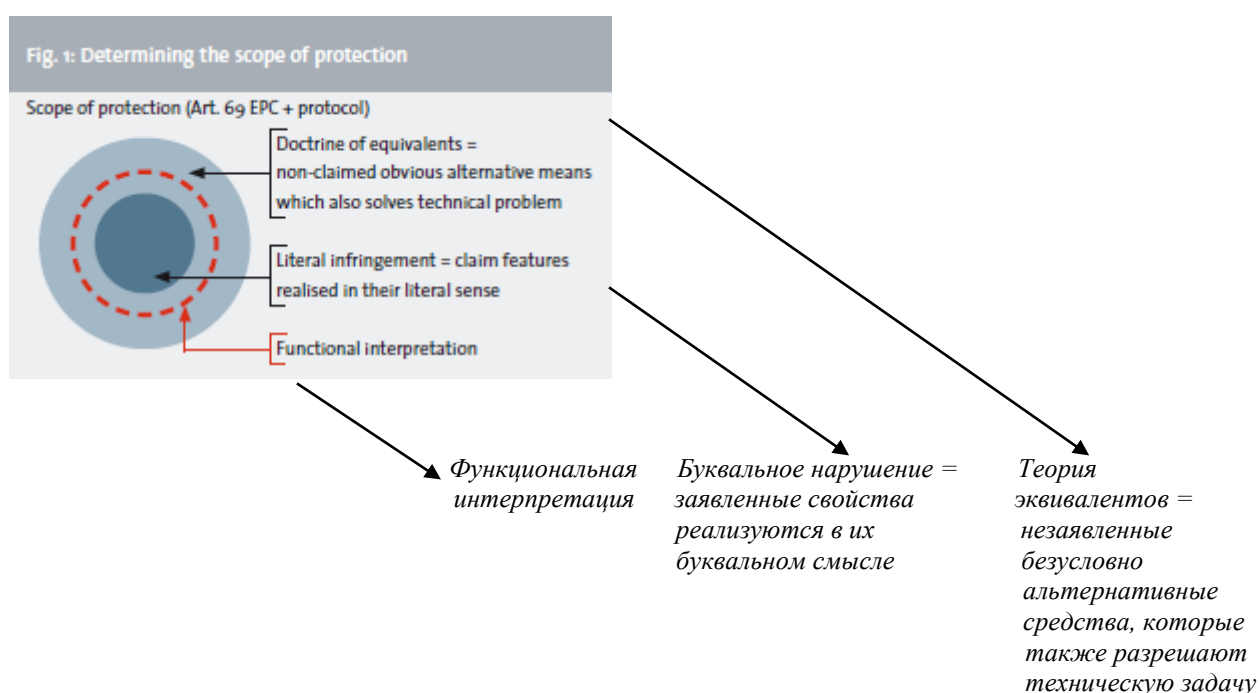
Сюзанна Хантос высказала мнение, что специалисты по патентному поиску могут повысить правовую точность с помощью четкого понимания патентного законодательства, что приведет к улучшению поиска. Одним из важнейших аспектов этой темы является осведомленность о возможности изменения формул изобретения в патенте до или после его выдачи. К примеру, программа РСТ позволяет заявителям вносить изменения в формулу в ходе национальной фазы заявки, и опубликованные формулы могут не совпадать с формулами, актуальными на момент поиска. Отметив, что продукт или процесс, описание которых представлено в полном тексте заявки, но отсутствует в опубликованных формулах, могут быть позднее включены в формулу в ходе экспертизы, она посоветовала: «Проведение поиска только по опубликованным формулам в патентных заявках может помочь избежать риска нарушения прав». Для этих целей следует, по возможности, проводить полнотекстовый поиск.

Как и Тобиас Вуттке, Сюзанна Хантос упомянула, что специалисты по патентному поиску, среди прочего, должны быть осведомлены о теории эквивалентов.

Теория эквивалентов

Теория эквивалентов является значимой для оценки рисков нарушения прав. Согласно этой теории продукт, нарушающий право на патент, и формула изобретения в самом патенте не обязательно должны быть идентичными для возникновения факта нарушения прав. Для этого достаточно того, что продукт или процесс эквивалентны формуле изобретения в патенте.

Диаграмма (Фиг. 1) представляет собой копию слайда из презентации мистера Вуттке о теории эквивалентов и содержит пояснения в графической форме.



Также возможным является косвенное нарушение прав. Им является поставка детали нарушающего патентные права продукта для того, чтобы помочь, содействовать или убедить другую сторону начать производство таких продуктов.

ТРЕНИНГ

Бесплатные вебинары по патентной информации в 2017 г.

Участие в бесплатных вебинарах ЕПВ — это хороший способ оставаться в курсе последних новостей по патентной информации ЕПВ. Ниже показана программа вебинаров на первую половину 2017 года. Выберите дату по интересующей Вас теме уже сейчас. Для ознакомления с более подробной информацией посетите страницу: www.epo.org/pi-training.



Ирис Даннер (Iris Danner) и Мартин Ноё (Martin Noé) — ведущие вебинаров по патентной информации ЕПВ.

Бесплатные вебинары по патентной информации

Дата	Время	Название
16 января	16.00	Виртуальная служба технической поддержки
17 января	11.00	INPADOC
18 января	11.00	Управление патентным портфелем
14 февраля	14.000	Принятые и планируемые изменения в законодательстве в Японии и Корее
15 февраля	11.00	Патентные семейства
22 февраля	11.00	Принятые и планируемые изменения в законодательстве континентального Китая и Гонконга
1 марта	11.00	Принятые и планируемые изменения в законодательстве в Индии
8 марта	11.00	Введение в патентную классификацию
27 марта	11.00	Новостная рассылка патентной информации
5 апреля	11.00	Использование патентной информации в коммерческих целях

10 апреля	11.00	Виртуальная служба технической поддержки
26 июня	16.00	Новостная рассылка патентной информации
10 июля	16.00	Виртуальная служба патентной информации

ГРУППЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Кто представляет интересы пользователей патентной информации?

Практически любая профессия, будь то мясник, пекарь или свечник, объединены в профессиональные организации, представляющие интересы представителей той или иной профессии в переговорах с органами законодательной власти и поставщиками. В области патентной информации в Европе существует множество групп, представляющих пользователей.

Группа патентной документации

Старейшая и известнейшая организация пользователей в области патентной информации — Группа патентной документации (PDG), основанная в 1957 г. В PDG входят компании, а не физические лица, и её внимание сосредоточено на содействии «эффективному использованию патентной информации» (p-d-g.org/portal/fer/en/dt.jsp), что отражено в структуре пяти её рабочих групп:

- сети и поиск информации в Интернете, WG ONLINE (с 1976 г.);
- влияние патентного законодательства на документацию, WG IMPACT (с 1980 г.);
- поставщики патентной информации, WG PDV (с 1992 г.);
- биотехнологический поиск (с 2001 г. связан с WG ONLINE);
- анализ и визуализация, WG A&V (с 2006 г.).

PDG имеет репутацию органа, совмещающего глубокие знания в области данных патентной информации, инструментов и услуг с высокоуровневым стратегическим подходом к будущему развитию.

Подробнее о PDG: www.p-d-g.org

Состоите ли вы в группе пользователей патентной информации?

В Европе существуют десять групп пользователей, предлагающих персональное членство частным лицам, проводящим патентные поиски. Все эти группы работают над продвижением профессиональных интересов своих членов.

Предложенная ниже таблица содержит информацию о группах пользователей и сайтах этих групп. Все они открыты для любого заинтересованного во вступлении лица, проводящего патентный поиск.

Вместе эти десять групп пользователей сформировали панъевропейскую зонтичную организацию под названием Конфедерация европейских групп пользователей патентной информации (CEPIUG).

Основанная в 2008 г., CEPIUG содействует обмену опытом и знаниями в области патентного поиска в Европе. Также она выступает координатором деятельности в области образования и подготовки новых профессионалов в области патентного поиска. Кроме того, CEPIUG обеспечивает общую основу для базовой подготовки в области прав интеллектуальной собственности и поиска информации.

Подробнее о CEPIUG: www.cepiug.org

Название	Страна	Сайт	Примерное число членов
ВРИР – Британские профессионалы [в области] патентной информации	Великобритания	-	67
ВЕPIUG – Бельгийская группа пользователей патентной информации	Бельгия	www.bepiug.org	106
PIF – Патентно-информационный форум	Дания	piforum.mono.net	86
SPIG – Шведская группа по информации по интеллектуальной собственности	Швеция	-	52
WON – Рабочая группа по патентной информации Нидерландов	Нидерланды	www.won-nl.org	198
AGM – Рабочая группа по электронным носителям патентной информации	Германия	www.dgd.de/agm.aspx	30*
AIDB – Итальянская ассоциация патентной документации	Италия	www.aidb.it	65
CFIB – Франкоязычный клуб патентной информации	Франция и франкоязычные страны (Швейцария, Бельгия, Люксембург)	www.lecfib.net	141
PATMG – Группа по патентам и товарным знакам	Великобритания	www.cilip.org.uk/about/special-interest-groups/patent-and-trademark-group	86
PING – Группа пользователей патентной информации	Германия и немецкоязыч	pontos.patent-inf.tu-	57

	ные страны (Швейцария, Австрия)	ilmenau.de/tiki- index.php#&pane 11-1	
*по состоянию на март 2015 г.			

Ряд испанских профессионалов в области патентной информации недавно решил составить список заинтересованных лиц в качестве отправной точки для создания национальных групп пользователей. За подробной информацией обратитесь к Марте Баллбе (Marta Ballbè) по адресу mballbe@esteve.es.

SACEPO/PDI – представительство в ЕПВ

PDG, CEPIUG и национальные группы пользователей в Европе могут при желании номинировать своих членов в подкомитет SACEPO/PDI. SACEPO (Постоянный консультативный комитет ЕПВ) является единственным официальным органом, через который пользователи могут донести свои мнения до ЕПВ. Подкомитет по патентной документации и информации (SACEPO/PDI) ежегодно собирается в Вене. Обмен мнениями на этих встречах имеет огромное значение для лиц, принимающих решения в ЕПВ.

PIUG

Читателям, много работающим с патентной информацией США или находящимся вне Европы, может быть интересна Группа пользователей патентной информации (PIUG), базирующаяся в США.

Согласно информации на сайте PIUG её миссия — «поддерживать профессионалов в области патентной информации, помогать им, улучшать их работу и увеличивать их успехи посредством лидерства, образования, налаживания связей, защиты интересов и развития сетей» (www.piug.org/who_is_PIUG). Поэтому её деятельность в значительной степени сопряжена с деятельностью PDG и CEPIUG. Область, в которой CEPIUG стала ориентиром, — её деятельность в сети, где форум данной группы многие считают лучшим в своём роде в области патентной информации.

PIUG проводит ежегодную конференцию, проходящую в разных городах США, и ежегодное мероприятие по биотехнологиям, всегда проходящее в Новой Англии.

Подробнее о PIUG: www.piug.org

PDG, CEPIUG и PIUG вместе работают над созданием подходящей схемы сертификации профессионалов в области патентной информации.

Подробнее об этой схеме сертификации: www.qrip.org

КЛАССИФИКАЦИЯ

Изменения в МПК, вступающие в силу с 01.01.2017 г.

ВОИС анонсировала пересмотренную схему Международной патентной классификации (МПК), вступающую в силу 01.01.2017 г.

Полная информация об изменениях классификационных индексов доступна на новой платформе публикации (IPCPUB 7) на сайте ВОИС: web2.wipo.int/classifications/ipc/ipcpub7/?version=20170101

Данная платформа также содержит предыдущую версию IPC2016.01.

Более ранние версии МПК (до 2016.01) в настоящее время ещё доступны на старой платформе IPCPUB (web2.wipo.int/classifications/ipc/ipcpub). Однако это будет прекращено, и ВОИС переместит старые версии МПК на новую платформу IPCPUB в виде доступных для поиска .pdf-файлов.

Для получения информации о внесённых изменениях зайдите на страницу версии МПК 2017 г. и выберите вкладку Compilation (в левой колонке можно выбрать французскую версию).

Изменения отображаются в виде таблицы с использованием следующих кодов:

D — удалено;

C — модификация с изменением рамок, т. е. с реклассификацией;

M — модификация без изменения рамок, т. е. без реклассификации;

N — новое;

U — без изменений в версии на данном языке, но с изменениями в версии МПК на другом языке.

Таблица отображает подклассы / основные группы МПК, подвергшиеся существенной модификации. Некоторые дополнительные изменения (не в таблице) относятся к категории «М» и включают только уточнение заголовков записей.

С 01.01.2017 г. ЕПВ приступит к публикации документов, классифицированных в соответствии с новой версией МПК. Для документов в сопроводительном файле, затронутых данными изменениями, будет проводиться постепенная реклассификация. Пользователи могут пожелать дополнить свой поиск по МПК поиском с использованием классов из предыдущей версии. Также ЕПВ и Ведомство по патентам и товарным знакам США стремятся привести СПК (Cooperative Patent Classification, Совместная патентная классификация) в соответствие с новой версией МПК в течение первых нескольких месяцев 2017 г.

Подклассы МПК / основные группы, подвергшиеся существенным модификациям	
Класс / группа	Затронутый изменениями предмет

A01K 61/00 – 63/00	Разведение водных животных
A21D 13/00	Готовые мучные изделия или их полуфабрикаты
A47B 88/00	Ящики для столов, шкафов или подобной мебели
A61C 5/00	Пломбирование зубов и надевание коронок
A61C 13/00	Зубные протезы
A61K 8/00	Косметические или подобные туалетные средства
A61K 47/00	Лекарственные препараты, характеризующиеся используемыми неактивными ингредиентами
B01J	Химические или физические процессы
B29C 64/00 – 67/00	Производство методом добавления материала (например, 3D-печать), техники придания формы
B31	Изготовление изделий из бумаги и картона
B60Q 3/00	Размещение осветительных устройств для транспортных средств
B64F 5/00	Способы проектирования, изготовления, сборки, чистки, эксплуатации или ремонта самолётов
B65D 88/00	Большие контейнеры
C01B 31/00 – 32/00	Соединения углерода
D06L	Отбеливание, сухая чистка или промывка
E05B 65/00	Замки специального назначения
E05F 5/00	Тормозные устройства, например стопоры
G07T 7/00	Анализ изображений
H01L 27/00	Приборы, состоящие из нескольких полупроводниковых или прочих компонентов на твёрдом теле, сформированных на одной общей подложке
H04B 7/00	Системы радиосвязи

ПАТЕНТНЫЙ АНАЛИЗ

Анализ «белых пятен»

Ивонна Вих (Ivonna Wich) из Института экономики и организации труда (Fraunhofer IAO) занимается исследованиями инструментов, с помощью которых возможно извлекать больше детальной информации по существующим проблемам и их решениям из патентов для определения пробелов в патентном ландшафте, известных как «белые пятна».

Мисс Вих должна была выступить с презентацией по анализу «белых пятен» на конференции по патентной информации в ЕПВ, но была вынуждена в последний момент отменить свое выступление. Настоящая статья дает возможность ознакомиться с главными выводами несостоявшегося выступления Ивонны Вих.

Патентные данные успешно используются в области развития и реализации технологических стратегий, но Мисс Вих хотела выяснить: могли бы они направленно функционировать как источник вдохновения в области процесса технологического планирования.

Данная работа, которая в большой степени соответствует миссии ЕПВ по содействию инновациям в Европе, начинается с предположения о том, что патентная информация — это не только богатый источник идей. Действительно, отсутствие данных в определенных областях также может сообщать о многом. Это отсутствие данных может сигнализировать о том, что рассматриваемая техническая область не представляет большого интереса, или оно может проиллюстрировать «белое пятно» — область потенциальных возможностей.

Вопрос в том, как извлечь такую информацию из огромных баз данных и как затем идентифицировать, какие из «белых пятен» экономически привлекательны. Бесплатные онлайн-инструменты поиска предоставляют возможность поиска наиболее важных заявителей в данной области, а также индексов классификации, более подробно описывающих технологическое содержание. Этого, однако, не достаточно для достоверного анализа «белых пятен». При этом современные инструменты глубокого анализа текста могут преодолеть, по крайней мере частично, ограничения традиционного структурированного анализа технического содержания патентов. С помощью этих инструментов можно создать патентные ландшафты, где отмечены сходства между документами, — ландшафты, анализирующие и оформляющие охваченные темы и группирующие схожие документы.

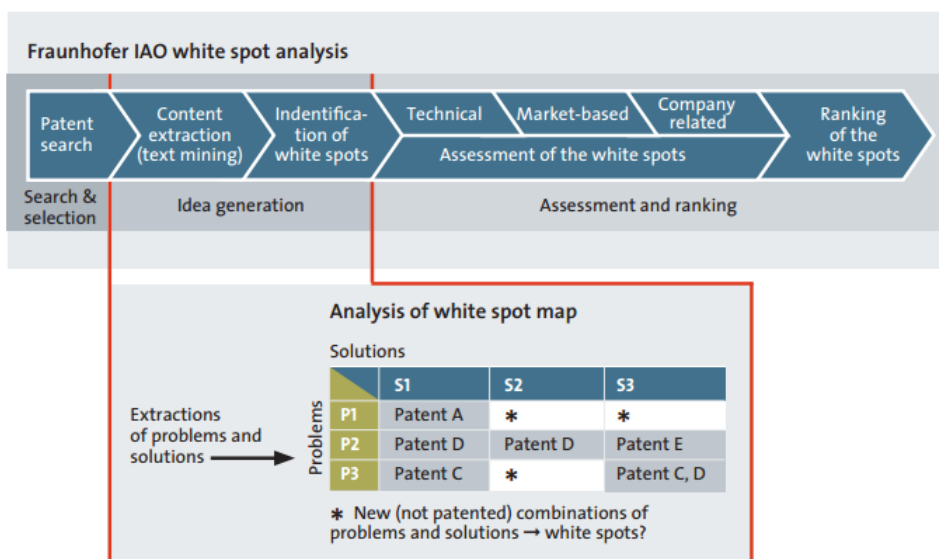
Некоторые инструменты, доступные на коммерческой основе, позволяют достичь большего. Примером тому могут служить тщательно изученные мисс Вих «семантические линзы», разработанные компанией Invention Machine Goldfire. Данные инструменты анализируют патентные документы по принципу «предмет-действие-объект», а затем предлагают концепты, сходные с этими принципами. При помощи иллюстраций в своей презентации Мисс Вих показывает, каким образом основные встроенные базы знаний связаны с известными решениями.

Одним из примеров тому служит исследование по теме: «Использование присадок к маслу как веществ, замедляющих коррозию».

Другим продуктом, который изучила мисс Вих, является Luxid Annotation Factory. Институт Fraunhofer IAO модифицировал этот инструмент совместно с компанией Temis и разработал инструмент Patent Skill Cartridge для того, чтобы связать, проанализировать и обогатить любую заданную совокупность патентных данных. Этот инструмент извлекает информацию о проблемах и их решениях, а также создает богатые метаданные о связи между ними. Пользователи могут позднее определить, являются ли автоматически извлеченные решения подходящими для решения данной проблемы.

С помощью анализа «белых пятен», разработанного институтом Fraunhofer, эту информацию собирается в матрицу проблем-решений, указывающую на то, как существующие проблемы рассматриваются на современном уровне техники, и, что более важно, на то, какие «белые пятна могут» быть определены для будущих изобретений.

Следующим шагом стало изучение того, как экономические оценочные критерии, такие как рыночные возможности, а также ориентированные на общество возможности потенциальных «белых пятен», оцениваются более подробно для того, чтобы выявить наиболее перспективные идеи для новых продуктов и способов.



Презентация мисс Вих доступна на вебсайте ЕПВ по адресу: www.epo.org/pi-conference. Она также опубликовала работу по той же теме. Данная работа доступна в режиме онлайн (на немецком языке). Для ознакомления с ней перейдите по ссылке http://wiki.iao.fraunhofer.de/index.php/IT-gest%C3%BCtzt_White-Spot-Analyse.

Усовершенствования в базе данных European Patent Register (Европейский патентный реестр) в 2016 г.

База данных European Patent Register постоянно улучшается. Регулярно появляются новые функции и проводятся усовершенствования для пользователей (см. статью «Испания присоединяется к базе данных Federated Register» о предоставлении Испанией документации в базу данных Federated Register). Также в связи с присоединением новой страны-участницы — Бывшей Югославской Республики Македония — была расширена система глубинных ссылок.

Новый релиз European Patent Register, опубликованный в ноябре 2016 г., включает информацию о следующих улучшениях.

Расширение услуг, предоставляемых базой данных Global Dossier

В дополнение к пяти патентным ведомствам IP5 (патентные ведомства Китая, Японии, Кореи, США и ЕПВ), база данных Global Dossier теперь постепенно охватывает патентные ведомства, которые участвуют в инициативе WIPO CASE, начиная с заявок на патент, поданных в Патентное ведомство Канады (CIPO) и ВОИС. База данных предоставляет пользователям прямой оперативный доступ к полной общедоступной части патентного файла (также известного как документы заявки) для каждой заявки в системе.

The screenshot shows the European Patent Register interface for patent family EP2115173. The page includes a navigation menu, search options, and a table of publications and priority numbers. Two entries are highlighted with red boxes:

Publication No.	Date	Type
→ WO2008086002	17.07.2008	A3
→ CA2674788	08.01.2008	A1

Теперь доступна история статусов заявки

В дополнение к текущему статусу заявки на патент, European Patent Register теперь отображает историю статусов заявки во вкладке «About this file» («Об этом файле»): для этого необходимо кликнуть на кнопку «Show history» («Показать историю»). История статусов доступна только для новых событий, имевших место после 2 ноября 2016 г.

Дата, с которой ответственность по заявке переходит к проводящему экспертизу подразделению

В рамках «Программы по ускоренному делопроизводству по заявкам на европейский патент (РАСЕ)» дата, с которой ответственность по заявке переходит проводящему экспертизу подразделению, теперь указывается в European Patent Register. Это поможет пользователям, когда они будут подавать запрос на проведение ускоренной экспертизы по заявке (См. Правило 10 ЕПК и Руководство по проведению экспертизы в ЕПВ, С-П, 1.). Пользователи могут найти информацию об этой дате во вкладке «About this file» («Об этом файле») в разделе «Examination procedures» (Процедуры экспертизы) и во вкладке «Event history» («История событий») базы данных European Patent Register.

	German:	SCHARNIER MIT HEBE-/SENKMECHANISMUS	[2016/25]
	English:	HINGE HAVING A LIFTING/LOWERING MECHANISM	[2016/25]
	French:	CHARNIÈRE DOTÉE D'UN MÉCANISME DE LEVAGE/D'ABAISSEMENT	[2016/25]
Examination procedure	16.12.2015	Date on which the examining division has become responsible	
	08.11.2016	Amendment by applicant (claims and/or description)	
	08.11.2016	Examination requested [2016/50]	
Documents cited:	Search	[Y] * CN2476629Y (LU XU [CN]) [Y] 1-9 * figures 1-4 ** page 1, line 1 - line 12 ** page 2, line 18 - line 31 *;	
		[Y] * US339848Z (JOHN MATYAS) [Y] 1-9 * column 1, line 50 - column 2, line 65; figures 1-6 *;	

Больше информации об улучшениях, содержащейся в данном новом релизе, доступно в примечании к релизу (www.epo.org/searching-for-patents/legal/register/archive/release-notes-november-2016.html).

УГОЛОК ПУБЛИКАЦИЙ

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

EP-A1: Европейские патентные заявки, опубликованные с отчётом о поиске

EP-A2: Европейские патентные заявки, опубликованные без отчёта о поиске

EP-A3: Европейские отчёты 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-декабре 2016 г.			
	В среднем в неделю в 2016 г.	Всего в январе-декабре 2016 г.	Изменение по сравнению с 2015 г.
Документы EP-A			
EP-A1	1300	67603	9,5%
EP-A2	88	4575	-36,6%
Всего EP-A1+A2	1388	72178	4,7%
Доля EP-A1 от A1+A2	93,7%		
EP-A3	225	11689	-25,3%
Документы EP-B			
EP-B1+B2	1866	97046	42,7%

ПУБЛИКАЦИИ

100 выпусков «Новостей патентной информации»

На протяжении 25 лет «Новости патентной информации» сообщают о развитии событий в сфере патентных данных и усовершенствовании инструментов патентного поиска в ЕПВ и во всем мире. Настоящее издание является сотым по счету.

«Новости патентной информации» сообщают обо всех знаменательных событиях в сфере европейской патентной информации. База данных Espacenet, пересмотр версии МПК (IPC), создание Совместной патентной классификации (CPC), услуги Patent Translate, данные о правовом статусе из Китая, Японии и Кореи, база Global

Dossier – обо всех этих разработках читатели впервые узнали именно в издании «Новости патентной информации».



Редакторская коллегия «Новостей патентной информации»: Катарина Маэс (Katharina Maes) и Дэниел Шэллоу (Daniel Shalloe).

Помимо сообщения важных новостей, «Новости патентной информации» также снабжают специалистов, занимающихся патентным поиском, информацией о новых данных, поступающих в базы данных ЕПВ, о выпусках продукции и основных усовершенствованиях в Азии, Европе и других частях света. Зачастую это единственное издание, содержащее такой тип дополнительной информации, крайне важный для специалистов в области патентной информации.

«Новости патентной информации» всегда являлись важным средством продвижения продуктов и услуг ЕПВ в сфере патентной информации, — сказал редактор Дэниел Шэллоу, — но все же это нечто большее. Мы нацелены идти дальше и, в отличие от большинства информационных рассылок о продукции, больше вдаваться в подробности, предлагая новости о патентах со всего мира, которые могут повлиять на работу специалистов, занимающихся патентным поиском, а также предлагая более подробный разбор какой-либо конкретной темы. Мы верим, что «Новости патентной информации» уникальны по освещаемой тематике и стилю написания».

В 2006 г. изначальное название издания «EPIDOS News» сменилось на «Новости патентной информации». Вначале публикации были только на английском языке, а с 1998 г. журнал выходит на трех языках. На подготовку трех версий вместо одной у редакторской команды, как и у команды переводчиков, уходит больше сил и рабочего времени, но, судя по статистическим данным, это стоит того. Около 50 % читателей предпочитают англоязычную версию, 35 % — немецкую и 15 % — издание на французском языке.



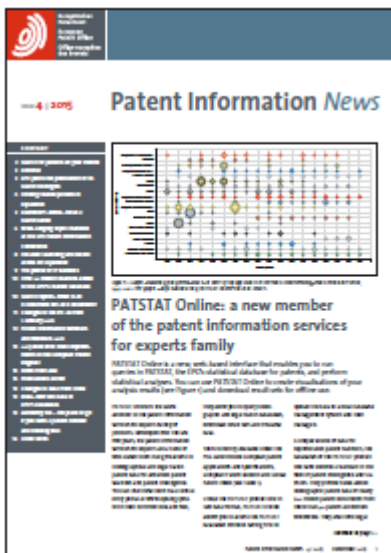
1991



1998

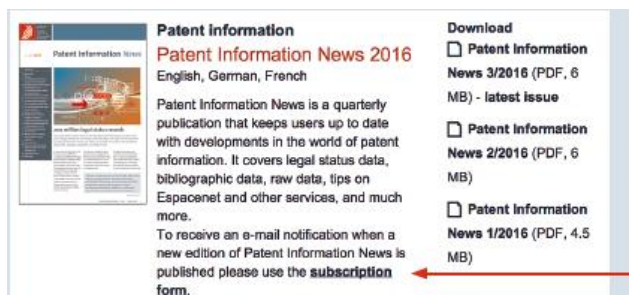


2006



2015

Следуя тенденциям в технологических областях, с конца 2015 г. ведомство прекратило выпуск бумажной версии «Новостей патентной информации». Теперь журнал доступен в формате PDF. В день выхода нового номера 4 500 наших подписчиков получают по электронной почте оповещения со ссылкой на него.



Как подписаться на оповещение по электронной почте о выходе очередного издания:

- перейти на сайт публикаций ЕПВ: www.epo.org/publications;
- пролистать вниз страницу сайта до тех пор, пока не появится надпись «Patent Information News»;

- кликнуть на слова «subscription form» («форма подписки») и следовать инструкциям на экране.

ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ИЗ АЗИИ

Новости из Азии

Китай: Патентное ведомство Китая (SIPO) запустило новую версию платформы поиска и анализа патентов

Патентное ведомство Китая (SIPO) запустило новую версию платформы поиска и анализа патентов с китаеязычным интерфейсом, предоставив возможность проведения поиска по патентным документам Китая с 1985 г. по настоящее время. Нацеленная главным образом на китайских пользователей платформа включает патентные документы различных юрисдикций всего мира. Для большинства функций, включая отображение и скачивание полнотекстовых китайских документов и оригинальных документов (PDF-версии), цитирований и членов патентных семейств, необходима бесплатная регистрация и логин.

Были добавлены или улучшены такие функции, как настраиваемый поисковый интерфейс, прямые ссылки на цитируемые документы и опция межязыкового поиска на различных языках. Теперь пользователи могут искать информацию о правовом статусе по номерам публикаций. В более старых версиях это было возможно только с номерами заявок. Кроме того, платформа предлагает отдельный поисковый интерфейс для медицинских патентов, различные словари и аналитические инструменты. Также был изменен интерфейс на английском языке и иных языках. Изменения главным образом касаются системных обновлений и более дружелюбного для пользователя интерфейса, но не важных новых функций.

Для того чтобы отразить недавние изменения, служба по патентной информации Азии ЕПВ обновила пошаговые руководства по поиску в разделе поиска в базах данных. Это было сделано для того, чтобы включить в раздел, посвященный Китаю, инструкции по использованию китаеязычного и англоязычного интерфейсов этой базы данных (www.epo.org/searching-for-patent/helpful-resources/asian/china/search.html).

Япония: Патентное ведомство Японии (JPO) публикует белую книгу по политике в области патентной информации

Патентное ведомство Японии (JPO) опубликовало белую книгу по своей политике в области патентной информации (на японском языке; www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/toushintou/jouhou_fukyu_160520_katsuyou.htm). Это исследование основано на результатах комплексного опроса пользователей японской патентной информации. Авторы пришли к следующему выводу:

учитывая значительное увеличение патентных данных вследствие роста количества заявок, возросла важность обеспечения доступа к точным данным, особенно для малого и среднего бизнеса (SMEs) и исследовательских учреждений. Сервисы должны обеспечить достоверные, высококачественные и быстрые результаты поиска. Другим важным вопросом является защита данных, одним из примеров которой стала проблема того, как рассматривать публикацию адреса заявителя.

Япония: данные из Вьетнама и Таиланда доступны на платформе JPO «FOPISER»

С 10 мая 2016 г. JPO предоставляет данные из Вьетнама и Таиланда на платформе данных FOPISER (Служба зарубежной патентной информации). При помощи классов МПК и ключевых слов на английском языке можно искать библиографические данные из этих стран через интерфейс на японском языке (www.foreignsearch.jpo.go.jp/). Информацию о товарных знаках можно получить при помощи поиска либо по номеру заявки, либо по регистрационному номеру.

Корея: инструмент для мониторинга корейских аннулированных патентов или патентов, срок действия которых истек

Центр продвижения патентной информации (PIPC) ввел инструмент мониторинга утративших силу корейских патентов и полезных моделей. Он позволяет пользователям при помощи поиска по временному интервалу и индексам МПК получить список всех патентов и полезных моделей в выбранной области техники, которые утратили силу в течение выбранного временного промежутка. При помощи данного инструмента можно искать патенты, аннулированные вследствие неуплаты ежегодных пошлин, и патенты на изобретение/полезную модель, срок действия которых истек.

Пользователи могут получить бесплатный доступ к этому инструменту с помощью сервиса K-PEG (оценка и упорядочивание корейских патентов) Центра продвижения патентной информации. Инструмент доступен только на корейском языке, поэтому служба по патентной информации Азии ЕПВ создала новое руководство по поиску, где поясняется как использовать данный сервер без знания корейского языка. Это поисковое руководство доступно в разделе поиска в базах данных в разделе «Корея» (www.epo.org/searching-for-patent/helpful-resources/asian/korea/search.html).

소멸된 특허목록 모니터링

국가 선택: 한국 미국

조회기간 선택: 1주전 2주전 3주전 4주전 2016-11-17 ~ 2016-12-01

IPC별: A B C D E F G H 전체

특허목록 조회하기 특허목록 다운로드

NO	출원번호	등록번호	발명의명칭	IPC	출원인	
	출원일	등록일				발명자
74	102004007004548	10000467899	g, 또는 a, y-하이드록시 1차 노키와질소물, 단일 불포화 또는 6원하이드로사이클 화합물 합성하기 위한	C07K	102004007004548 19961114 10000467899 20050114	
	19961114	20050114				2 101998000704572 19961125 10000459052 20041119
	3 101998000704530 19961113 10000460269 20050118					
73	101998000704572	10000459052	AUR-1 및 (또는) AUR-2 관련	C23C	4 101998000704389 19961118 10000423456 20040305	
	19961125	20041119				5 101998000704261 19961114 10000441926 20040718
	6 101998000704176 19961122 10000293023 20010329	7 101998000704051 19961129 10000432108 20040507				
	8 101998000704038 19961127 10000456710 20041102					
72	101998000704530	10000468269	(메트)아크릴산에스테르	C08F	9 101998000704008 19961127 10000337458 20081212	
	19961113	20050118				10 101998000703977 19961118 10000258049 20000308
	11 101998000703958 19961115 10000505841 20050726	12 101998000703948 19961114 10000445754 20040816				

List of all patents in IPC section C that lapsed during the period from 17 November to 1 December 2016. You can export the list to Excel.

Список всех патентов в разделе «С» МПК, утративших силу период с 17 ноября по 1 декабря 2016 г. Вы можете экспортировать этот список в Excel.

Индия: патентное ведомство Индии запускает новый вебсайт

В сентябре 2016 г. Патентное ведомство Индии запустило новый вебсайт. В результате официальная база данных Патентного ведомства Индии InPASS получила новую поисковую маску, которая требует от пользователя ввести САРТСНА-код до запуска поиска. В списке результатов отображается только номер заявки, дата, название и статус.

Таиланд: комплексные изменения Закона о товарных знаках

В Таиланде 28 июля 2016 г. с целью приведения законодательства по товарным знакам Таиланда в соответствие с международными стандартами был пересмотрен Закон о товарных знаках. Некоторые самые важные положения касаются следующего:

- введение звуковых товарных знаков, трехмерных знаков и объемных товарных знаков;
- возможность подать заявку на товарный знак в нескольких классах (ранее было возможно подавать заявку с указанием только одного класса);
- увеличенный срок оплаты регистрационной пошлины (с 30 до 60 дней);
- введение льготного срока для возобновления действия патента: возобновление действия патента возможно в течение шести месяцев с даты истечения срока действия патента с 20 % доплатой.

Для ознакомления с более подробной информацией из Азии см. раздел «Обновления» («Updates») на вебсайте ЕПВ по адресу: www.epo.org/asia.

Системное изменение патентного законодательства в начале 2017 г.: возвращение к системе оспаривания после выдачи

Последнее изменение в Патентный закон Южной Кореи заслуживает особого внимания, поскольку содержит ряд важных изменений в патентных процедурах.

Изменённый Патентный закон Кореи, вступающий в силу 01.03.2017 г., включает следующие положения:

- сокращение периода для направления запроса на экспертизу с пяти до трёх лет с даты подачи заявки;
- введение «системы повторной экспертизы ex officio»: если эксперт обнаружит причину для отказа (даже после принятия решения о выдаче), он может отозвать своё изначальное решение и начать повторную экспертизу заявки ex officio, пока заявитель не уплатил первую ежегодную пошлину;
- новые правила для неправомерно присвоенных заявок: если патент выдан патентообладателю, не являющемуся законным владельцем, сторона, претендующая на права владения, может просто запросить передачу права от зарегистрированного патентовладельца (в настоящее время претендующая сторона должна сделать запрос на аннулирование и подать новую заявку).

Однако наиболее заметным изменением является возвращение к системе оспаривания после выдачи. Эта процедура существовала в прошлом, пока не была отменена в 2007 г. Принимая данные изменения, Корея идёт по стопам Японии, где оспаривание после выдачи было отменено в 2003 г. и вновь введено в 2015 г. В Корее новая система оспаривания будет применяться ко всем патентам и полезным моделям, выданным после 01.03.2017 г.

Почему Корея вновь ввела оспаривание?

Новая система оспаривания предоставит третьей стороне дополнительный способ бросить вызов слабому патенту. В настоящее время патентное законодательство Кореи предусматривает две следующие процедуры для борьбы за заявки и предоставленные права:

- наблюдение третьей стороной за рассматриваемыми заявками: к этой процедуре можно прибегнуть в течение времени с момента публикации заявки до окончательного решения;

- запрос об аннулировании: любое лицо может направить такой запрос в течение трёх месяцев с момента публикации выданного патента; заинтересованные стороны могут направить запрос в любое время.

Согласно информации, опубликованной Патентным ведомством Кореи (КИРО), двух процедур больше не достаточно. Из-за слишком короткого срока вынесения решения по патенту, составляющего всего десять месяцев с направления запроса до первого заключения экспертизы, не менее 40% всех патентов выдаются до публикации заявки. В этих случаях третья сторона впервые узнает о заявке, когда патент уже выдан, и не имеет возможности повлиять на процедуру экспертизы при помощи процедуры наблюдения третьей стороной. Более того, процедуры аннулирования сравнительно дороги и сложны, что может лишить третью сторону желания часто ими пользоваться (КИРО. Разъяснительный материал по частичному пересмотру Патентного закона и Закона о полезных моделях. – Февраль 2016. – Р.3-8. – www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.ip_info.adv_law.BoardApp&board_id=adv_law&catmenu=m04_01_03).

Различия между новой процедурой оспаривания и разбирательствами по аннулированию

Новая система оспаривания после выдачи не заменит собой процедуру аннулирования. Как и в Японии, две системы будут сосуществовать. Однако лишь заинтересованные стороны смогут обратиться за разбирательством по аннулированию. Как показывает таблица, существуют различия между двумя процедурами (Там же, Р.23).

Различия между процедурами оспаривания и аннулирования в Корее		
	Оспаривание после выдачи	Разбирательство по аннулированию
Суд первой инстанции	Совет по спорам и апелляциям по интеллектуальной собственности Ведомства интеллектуальной собственности Кореи (КИРО)	
Может подать запрос	Любое лицо	Заинтересованное лицо
Период для подачи запроса	6 месяцев после публикации выданного патента	Любое время
Процедура	Ex-parte (только КИРО против патентовладельца; после подачи запроса о процедуре оспаривания податель запроса не влияет на процедуру)	Inter-parte (податель запроса участвует в споре с патентовладельцем)
Основания	Только отсутствие	Все основания для

	новизны изобретательского уровня	или	аннулирования (например, отсутствие новизны / изобретательского уровня; недостаточность описания / формулы изобретения; изменения за рамками изначального раскрытия)
Методы	Документальное разбирательство		Принцип устного разбирательства
Возможность подачи исправлений	Только один раз		Без ограничений
Возможность подачи апелляции в Патентный суд (суд второй инстанции)	Невозможно для подателя запроса		Доступно обеим сторонам
Стоимость	Низкая (как адвокатский гонорар, так и официальные пошлины)		Высокая (как адвокатский гонорар, так и официальные пошлины)

Поиск информации по случаям оспаривания

Согласно последней опубликованной информации КИРО рассматривает от 500 до 1000 запросов на процедуру оспаривания в год. Таким образом, в ходе наблюдения за патентом конкурента будет ещё важнее пристально следить за событиями после выдачи, особенно во время вышеупомянутого шестимесячного периода оспаривания.

Пользователи могут получить данные о правовом статусе по процедурам оспаривания в Корею как в Espacenet, так и в поисковой системе KIPRIS. Обратите внимание, что в базе данных Global Dossier данные по оспариванию не доступны, поскольку этот сервис включает информацию только по выдаче или решению об отказе.

В KIPRIS большая часть данных о правовом статусе обновляется ежедневно. Для доступа к этой информации выберите документ в списке результатов. Затем перейдите к обзору детализированной информации по выбранному патенту. Выберите вкладку «Judgement» («Судебное решение») для получения списка всех процедур разбирательств, относящихся к данному патенту (см. скриншоты). С марта 2017 г. этот обзор будет также включать разбирательства по оспариванию.

Для всех текущих процедур список включает только такую информацию, как номер разбирательства, индикатор события (относится к типу события, например разбирательство по аннулированию, апелляция на отказ и т. д.) и дату запроса (дату, когда был подан запрос на разбирательство).

Если разбирательство уже состоялось, то в список включена не только дата запроса, но и дата разбирательства, т. е. дата, когда было принято решение. Кроме того, номер разбирательства указан жирным шрифтом в первой колонке и является ссылкой, при нажатии на которую открывается отдельное окно с детализированной информацией о разбирательстве, решением и хронологическим обзором всех важных относящихся к процедуре событий (см. скриншоты).

Form of presentation for 3 - [(2 - { [4 - (hexyloxy carbonylamino-imino-methyl) -phenylamino) -methyl) - 1 -methyl- 1 H - benzimidazol- 5 - carbonyl] -pyridin- 2 -yl- amino] propionic acid ethyl ester to be administered orally
 3 - [(2 - { [4 - (옥실옥시카보닐아미노-이미노-메틸) -페닐아미노) -메틸) - 1 -메틸- 1 H - 벤지미다졸- 5 - 카보닐] -피리딘- 2 -일- 아미노] 프로피온산 에틸 에스터의 경구 투여 형태

Details Unexam. Full Text Publ. Full Text etc. Full Text Registr. Details Judgment Administrative

▶ Trial List

No.	Trial number(Number)	Trial number(Letter)	Indication of event	Requisition date	Trial date
16	2016200005576	2016하당5576	2015당1421 (특허청특 제 1005716호 무효상관) 소	2016.07.22	
17	2016200005569	2016하당5569	2015당1420 (특허청특 제 1005716호 무효상관) 소	2016.07.22	
18	2016200005562	2016하당5562	2015당9		
19	2016200005538	2016하당5538	2015당9		
20	2016200005484	2016하당5484	2015당1039 (특허청특 제 1005716호 무효상관) 소	2016.07.21	
21	2015100001820	2015당1820	특허 제1005716호 무효	2015.03.28	2016.02.15
22	2015100001828	2015당1828	특허 제1005716호 무효	2015.03.28	2016.02.15
23	2015100001822	2015당1822	특허 제1005716호 무효	2015.03.28	2016.06.21
24	2015100001807	2015당1807	특허 제1005716호 무효	2015.03.27	2016.06.21
25	2015100001560	2015당1560	특허 제1005716호 무효	2015.03.27	2015.10.30
26	2015100001539	2015당1539	특허 제1005716호 무효	2015.03.27	2016.06.21
27	2015100001532	2015당1532	특허 제1005716호 무효	2015.03.27	2016.06.21
28	2015100001528	2015당1528	특허 제1005716호 무효	2015.03.27	2015.07.21
29	2015100001526	2015당1526	특허 제1005716호 무효	2015.03.27	2016.06.21
30	2015100001489	2015당1489	특허 제1005716호 무효	2015.03.27	2015.08.12
31	2015100001488	2015당1488	특허 제1005716호 무효	2015.03.27	2016.06.21

특허 제1005716호 무효

Patent No. 1,005,716 invalid

Form of presentation for 3 - [(2 - { [4 - (hexyloxy carbonylamino-imino-methyl) -phenylamino) -methyl) - 1 -methyl- 1 H - benzimidazol- 5 - carbonyl] -pyridin- 2 -yl- amino] propionic acid ethyl ester to be administered orally

Details Trial History

No	Document	Receipt/Dispatched Date	Status	Receipt/Dispatched Number
1	[Request for Trial] Request for Trial	2015.03.28	Accepted (승인)	712015001258901
2	[Appointment of Agent] Report on Agent (Representative)	2015.04.27	Accepted (승인)	712015001825642
3	[Appointment of Sub-agent] Report on Agent (Representative)	2015.04.28	Accepted (승인)	712015001860509
4	Enrollment of Advance Notification	2016.05.01	Completed on Transmission (송부완료)	78201500118218
5	Trial Number and Notice of Designation of Administrative Patent Judge	2015.05.01	Completed on Transmission (송부완료)	772015003681508
6	Request for Amendment	2015.05.04	Completed on Transmission (송부완료)	772015003687152

Form of presentation for 3 - [(2 - { [4 - (hexyloxy carbonylamino-imino-methyl) -phenylamino) -methyl) - 1 -methyl- 1 H - benzimidazol- 5 - carbonyl] -pyridin- 2 -yl- amino] propionic acid ethyl ester to be administered orally

Details Trial History

Instance	Intellectual Property Tribunal	Trial Type	Invalidation
Trial number	2015100001822(2015당1822)	Trial Claim Date	2015.03.28
Trial Petition Clause Count	13	Trial Status	Trial Decision
Case Information	특허 제1005716호 무효		
Purport of Claim	1. 특허 제1005716호의 특허청구범위 제 1, 3, 4, 5, 6, 8 내지 13, 15 및 16항은 그 등록을 무효로 한다. 2. 심판비용은 피청구인의 부담으로 한다. 라는 심결을 구합니다.		
Trial decision	Dismissal	Trial Date	2016.06.21
Decision Status	Decision Date		
Trial decision detail			
Related Trial number			
Registration Number	1010057180000	Application Number	1020047013919
Classification Code	Appeal To The Supreme Court		

Пример разбирательства по аннулированию: в таблице “Trial List” (“Список разбирательств”, левая часть скриншота) скопируйте надпись на корейском языке в столбце “Indication of event” (“Индикатор события”) и вставьте её в окошко машинного перевода, чтобы получить представление о типе разбирательства (в данном случае – аннулирование). Кликните на номер разбирательства для получения детализированной информации (“Details”) и хронологии событий (“Trial History”), относящихся к выбранному разбирательству.

Помощь в поиске данных по оспариванию в Корее

Отдел патентной информации ЕПВ по Азии в Вене предлагает различные инструменты и сервисы в помощь в повседневной работе с патентной информацией Кореи.

Отдел подготовил ряд поисковых путеводителей, пошагово разъясняющих, как получить интересующие данные, включая информацию по процедурам разбирательства. Поисковые путеводители также включают перевод на английский язык терминов из KIPRIS, в настоящее время доступных только на корейском. Эти поисковые путеводители можно найти разделе Searching in databases – Korea (Поиск в базах данных - Корея) на сайте ЕПВ (<http://www.epo.org/searching-for-patents/helpful-resources/asian/korea/search.html>).

При отслеживании выданного патента имеет смысл регулярно проверять правовой статус в течение периода оспаривания. Если вы не желаете проводить эти регулярные поиски самостоятельно, можно попросить ЕПВ осуществлять наблюдение за правовым статусом от вашего имени. Тогда вы будете получать обновления информации по правовому статусу с выбранной вами частотой (ежемесячно, ежеквартально, каждое полугодие и т. д.). Больше информации об этой услуге можно найти в разделе Searching Asian documents (Поиск документов в Азии) на сайте ЕПВ (<http://www.epo.org/searching-for-patents/technical/asian-search-monitoring.html>).

Бесплатный вебинар по изменениям в патентных законодательствах Кореи и Японии

Для детального обзора изменений в патентных законодательствах Кореи и Японии присоединяйтесь к бесплатному вебинару 14.02.2017 г., 13:30-15:00 по центральноевропейскому времени (СЕТ). Подробнее: www.epo.org/learning-events/events/search/details.html?id=13422

ИНЫЕ НОВОСТИ

Не пропустите!

Год подходит к концу, а значит, сейчас самое подходящее время, чтобы отметить в календаре некоторые важные мероприятия в области патентной информации, которые состоятся в 2017 г. Эти мероприятия представлены в следующей таблице.

Важные мероприятия в области патентной информации в 2017 г.		
31.01.2017 г.	Вена, Австрия	Патентная информация из Латинской Америки

		www.epo.org/latin-america-day
29.03.—31.03.2017 г.	Мюнхен, Германия	Предметы поиска www.epo.org/search-matters
06.04.—07.04.2017 г.	Вена, Австрия	Восток встречается Запад www.epo.org/emw
03.05.—04.05.2017 г.	Мюнхен, Германия	PATLIB2017 только по приглашениям
07.11.—09.11.2017 г.	София, Болгария	Конференция ЕПВ по патентной информации www.epo.org/pi-conference

Новый онлайн-курс по патентному поиску!

На протяжении более чем двенадцати лет Семинар ЕПВ по патентному поиску (EPO's Seminar on Patent Searching) является отличной стартовой площадкой для новичков в области патентной информации. Начиная с марта 2017 г., данный семинар будет доступен онлайн.

Ранее семинар проходил в виде четырехдневного курса в ЕПВ. Новый онлайн-курс позволит принять в нем участие большому количеству людей без необходимости ехать в Вену. Курс включает в себя четыре модуля и длится две недели. Каждый модуль представляет собой девяностоминутную живую трансляцию с возможностью взаимодействия с преподавателями и другими студентами.

Первые курсы будут проходить с 21.03.2017 г. по 31.03.2017 г.

Более подробная информация доступна по ссылке www.epo.org/sps

Статистический отчет IP5 2015 (IP5 Statistics Report 2015 Edition)

Вслед за ограниченной выборкой с ключевыми статистическими показателями IP5, опубликованной в марте 2016 г., ведомства IP5 представили окончательные итоги 2015 г. в полном «Статистическом отчете IP5 2015». В «Статистический отчет IP5 2015» включены данные о тенденциях в области подачи заявок в 2015 г., дано описание международной деятельности в сфере патентования и предоставлены пояснения к актуальной деятельности и последним разработкам ведомств IP5.

Статистический отчет IP5 2015 доступен для скачивания по ссылке www.fiveipooffices.org/statistics.html