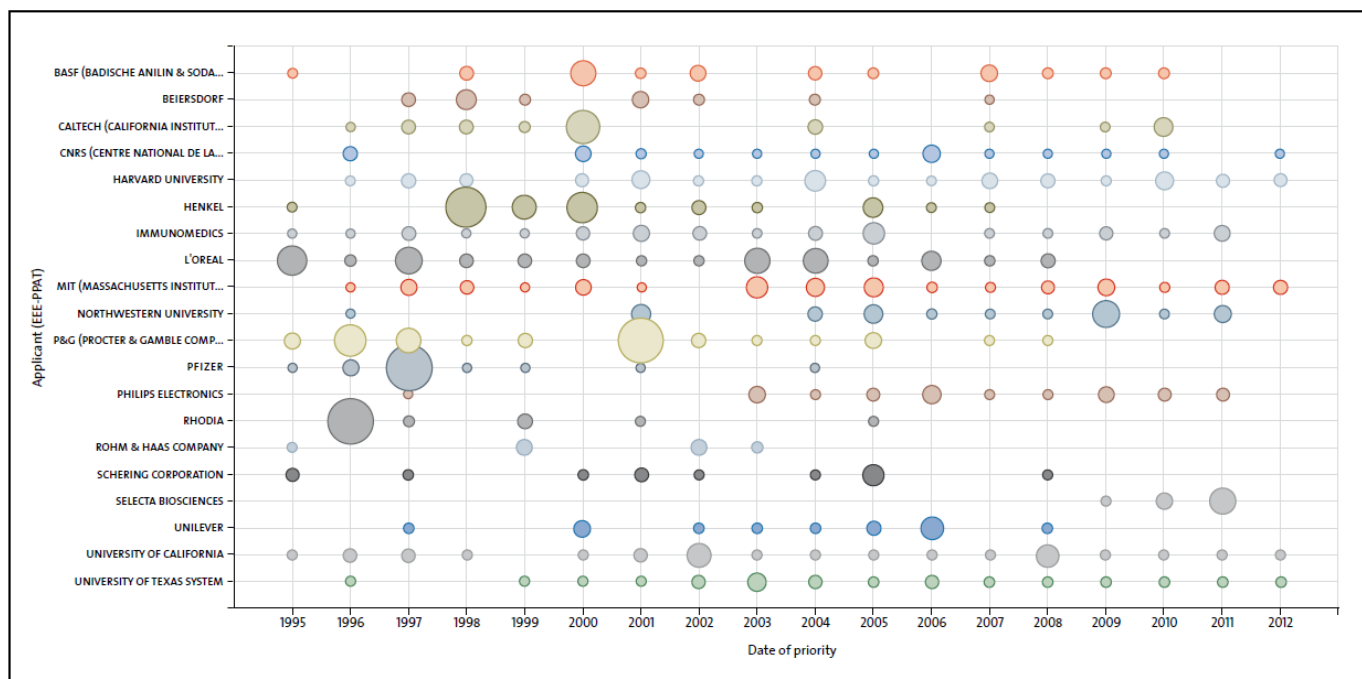


Содержание:

- ✓ Поиск патентов на Вашем мобильном телефоне
- ✓ Редакционная статья
- ✓ Пилотный проект ЕПВ по публикации стратегий поиска
- ✓ Поиск патентов-аналогов в Espacenet
- ✓ Совет эксперта: составляйте поисковую таблицу
- ✓ На конференции по патентной информации в ЕПВ представлены темы по широкому кругу вопросов
- ✓ Полнотекстовый поиск и безопасный доступ к Espacenet
- ✓ Сила статистики по интеллектуальной собственности
- ✓ Более 20 миллионов цитирований добавлено в базу данных ЕПВ по цитированию
- ✓ Отчеты о поиске: когда документ с категорией «X» не является «X» документом при поиске
- ✓ Изменения IPC с 1 января 2016 г.
- ✓ Вебинары по патентной информации и иные вебинары в 2016 г.
- ✓ В 2015 году в Европейский реестр по патентам внесены очередные улучшения
- ✓ Новости из Азии
- ✓ Публикации
- ✓ Изменения данных из Китая
- ✓ Индия: новые тестовые данные исследований в базах данных ЕПВ
- ✓ Файл полномочий – необходимо ознакомиться с ним, если в наличии только номер патента
- ✓ Иные новости

НОВОСТИ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Выпуск 4/ 2015 г.



Фигура 1: Графическое представление тенденции подачи заявок с течением времени по ведущим заявителям в области нанобиотехнологического сектора/ наномедицины за 1995-2012 г.г. График составлен с использованием встроенной функции построения диаграмм системы PATSTAT Online.

PATSTAT Online: новый член услуг патентной информации для экспертов

PATSTAT Online является новым веб-интерфейсом, который позволяет пользователю вводить запросы в PATSTAT, статистической базе данных ЕПВ по патентам и выполнять статический анализ. Пользователь может использовать PATSTAT Online для создания визуализации своих результатов анализа (см. Фиг.1) и скачать результаты для дальнейшего их использования оффлайн.

Patstat Online – это самое последнее дополнение к услугам по патентной информации серии продуктов для экспертов. Разработанные за последние несколько лет, патентные информационные услуги для экспертов представляют собой набор вебинструментов, которые дают доступ к библиографическим данным и данным о правовом статусе патента в отношении продвинутого/подробного поиска и патентных исследований. Пользователь может использовать эти инструменты через центральный портал по адресу: www.epo.org/pise. Эти инструменты выглядят единообразно и позволяют пользователю делать запросы в библиографических базах данных и базах данных о правовом статусе, скачивать результаты и визуализировать данные.

В настоящее время инструменты, доступные на основании PISE метки, включают европейские заявки на патенты и описания, европейский патентный бюллетень (European Patent Bulletin и Глобальный патентный указатель (Global Patent Index) (см. таблицу 1).

В отличие от линейки продуктов PATSTAT в формате необработанной первичной информации, PATSTAT Online предоставляет пользователям доступ к базам данных PATSTAT без необходимости первичной загрузки данных в локальную базу данных и без управления ей впоследствии.

Уникальный источник данных для сложной патентной статистики, базы данных линии PATSTAT стали стандартом в области патентных исследований и патентной статистики. Эти базы данных предоставляют дополнительные библиографические патентные данные почти 100 миллионов патентных документов из более чем 90 патентных ведомств по всему миру. Также эти базы данных охватывают данные о правовом статусе более чем 40 стран по всему миру и библиографические, правовые данные и данные по производству по заявкам из Европейского реестра по патентам. PATSTAT Online в настоящее время предоставляет пользователю доступ к библиографическим патентным данным и патентным данным о правовом статусе в системе PATSTAT, охватывая весь мир. Ожидается скорое появление доступа к данным Европейского реестра по патентам.

PATSTAT Online функционирует на мощной аппаратной платформе и имеет преимущества на основе новой системы управления базой данных, обеспечивая высокую скорость обработки данных и высокую надежность.

В дополнение к этому ЕПВ разрабатывает систему PATSTAT Online по согласованию со своими пользователями для того, чтобы сделать эту систему еще более интуитивно понятной. Одним из уже разрабатываемых улучшений является простой пользовательский интерфейс на основе формы, снижающий уровень тех препятствий, которые могут возникнуть при входе в систему, и позволяет большему числу

пользователей почувствовать себя комфортно с PATSTAT и выявить для себя преимущества патентных исследований и патентной статистики. Вы можете узнать больше о PATSTAT Online, о линии продуктов PATSTAT и услугах патентной информации для экспертов по адресу электронной почты e-mail: patentinformation@epo.org

НОВЫЕ УСЛУГИ

Поиск патентов на Вашем мобильном телефоне

Теперь пользователь может проводить патентный поиск в базах данных ЕПВ – самым большим в мире фондом технической информации – используя свой смартфон, после того, как ЕПВ добавило мобильную версию Espacenet и Европейского реестра по патентам («European Patent Register») к своему, оптимизированному для небольших экранов, вебсайту, например: m.epo.org.

Запущенный в 2014 г., мобильный вебсайт сконцентрирован на услугах и информации, которая необходима пользователям.



Включение патентного поиска отвечает ключевому требованию пользователя. В последнем онлайн опросе пользователей почти 79 % из них указали на то, что хотели бы мобильную версию Espacenet и почти 60%, что хотели бы, чтобы в мобильную вебсайт был добавлен «Европейский реестр по патентам» (European Patent Register).

Проведение поиска в мобильной версии сходно с проведением поиска на персональном компьютере, однако, мобильная версия является более простой и более упорядочена. В ней представлена упрощенная форма поиска, функционирующая в виде «Smart search» («умного поиска») и продвинутого/расширенного поиска, где пользователь может объединять несколько поисковых критериев.

Однако, есть некоторые ограничения. В настоящее время пользователь может отобразить не более 100 результатов поиска, однако, система не дает знать пользователю о том, насколько больше стало этих результатов. Таким образом, пользователь может уточнить свой запрос для того, чтобы найти наиболее подходящие из них. Объем данных, который пользователь может скачать ежедневно находится в рамках тех же ограничений для версий для персональных компьютеров.

Если у Вас есть предложения или отзывы в отношении нового мобильного вебсайта, свяжитесь с нами по e-mail: website@epo.org.

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

Успешный год для патентной информации

2015 г. определенно войдет в историю как благополучный год для патентной информации. Добившись значительного успеха после приобретения данных из Китая, Японии и Кореи в 2014 г., я ожидал, что 2015 г. пройдет под знаком консолидации. Однако я ошибался.

Как указано в предыдущем номере Новостей патентной информации, услуга Global Dossier позволяет пользователям экономить сотни евро и предоставляет им прямой доступ к файлам материалов по заявке. Наш «Единый реестр» (Federated register) является не менее многообещающим, выступая как услуга, экономящая время и деньги для лиц, заинтересованных в том, чтобы следить за ходом делопроизводства по заявке на европейский патент.

Информированность пользователей патентной информации в области патентного анализа выросла. И я надеюсь, что с появлением нашего нового инструмента PATSTAT Online, мы сможем выйти на многочисленную целевую аудиторию и сделать патентную статистику более доступной для большего числа лиц, чем когда-либо.

Полнотекстовый поиск (full-text search) в Espacenet, про который пойдет речь в одной из последующих глав, является наиболее крупной разработкой в системе Espacenet за последние годы.

Кроме того, и наша новая услуга патентного поиска для мобильных устройств также получила многочисленные положительные отзывы пользователей.

Я горжусь тем, что наша команда по патентной информации, которую я возглавляю в ЕПВ в г. Вена, достигла таких впечатляющих успехов в 2015 г. Также я благодарю Вас, пользователей, за предоставленные отзывы, необходимые в целях дальнейшего развития инструментов проведения поиска.



Ричард Фламмер
Главный директор Академии патентной информации и европейских патентов

Пилотный проект ЕПВ по публикации стратегий поиска

1 ноября 2015 г. ЕПВ запустило новый пилотный проект, в рамках которого пользователям будет предоставлена дополнительная информация по проведенным экспертами патентным поискам.

Ведомство собирается размещать данную информацию на дополнительном листе под названием «Информация по стратегии поиска» (Information on Search Strategy), который будет прилагаться ко всем отчетам о поиске, составленным ЕПВ в рамках производства по заявкам РСТ и заявкам ЕР.

Информационный лист содержит сведения о:

- базах данных, которые использовал эксперт при проведении поиска на уровень техники,
- классификационные индексы, позволяющие определить объем проведенного поиска (например, индексы МПК и/или СРС),
- использованные экспертом ключевые слова,
- прочие элементы, использованные для получения сведений о соответствующем уровне техники.

Тип прилагаемой информации в ходе реализации пилотной программы может меняться.

В части поисков, выполненных по заявкам ЕР, информационный лист доступен в меню «All documents» (все документы) в Европейском реестре по патентам. В отношении поисков, совершенных в части заявок РСТ, информационный лист может быть найден посредством ознакомления с документами заявки в системе PATENTSCOPE Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). При этом данный информационный лист не является обязательной частью отчета о поиске, публикуемого каким-либо патентным ведомством.

В ходе реализации пилотного проекта будет изучено, насколько информационный лист, о котором идет речь, полезен для заявителей и третьих лиц. Начало пилотного проекта – 1 ноября 2015 г. Конец проекта запланирован на 31 декабря 2016 г. Предполагается, что проект не только увеличит прозрачность проведенного ЕПВ патентного поиска, но также и поможет понять иным лицам, каким образом это ведомство проводило поиск в отношении конкретного файла, а также позволит понять, с течением времени, как ведомство подходит в проведению патентного поиска в целом.

TITLE: HARDENING ACCELERATOR FOR HYDRAULIC COMPOSITION
 APPLICANT: Kao Corporation
 IPC CLASSIFICATION: C04B24/02, C04B24/26, C04B28/02, C08F20/28, C08F290/06
 EXAMINER: Gattinger, Irene
 CONSULTED DATABASES: EPODOC, TXT+, WPI

CLASSIFICATION SYMBOLS DEFINING EXTENT OF THE SEARCH:
 IPC:
 CPC: 1- C08F290/062, C08F230/02, 2- C08F290/062, C08F220/06, 3- C08F220/26, C08F220/26, C08F230/02, C04B28/02, C04B24/246

F1/F-TERMS:
 KEYWORDS OR OTHER ELEMENTS FEATURING THE INVENTION:
 - glycer+, alcohol+, polyhyd+
 - ether
 - glycol+, oxyalkyl+,
 - phosph+

В конце реализации пилотного проекта ЕПВ оценит результаты пилотной программы, определив полноценные пути реализации программы в 2017 г. В отдельных случаях пилотная программа может быть продлена.

Поиск патентов-аналогов в Espacenet

У лиц, проводящих патентные поиски, при проведении патентных поисков в рамках патентной семьи, редко возникают трудности. Однако, что если патентные документы не связаны посредством той или иной патентной семьи? На данный вопрос обратили внимание в своей презентации в ходе конференции по патентной информации ЕПВ (EPO Patent Information Conference) эксперты европейского патентного ведомства Ален Матерне и Гершом Слитолм.

Парижская конвенция 1883 г. ввела в патентную систему понятие приоритета. На ее основании, если Вы подаете заявку на изобретение в одно из государств, подписавших данную конвенцию, то у Вас есть один год, чтобы подать заявку на то же изобретение в другом государстве, испрашивая приоритет первоначально поданной заявки. Данная система не препятствует изобретателям получить патент, если другие заявки на патент на то же изобретение поданы после даты приоритета (подачи) заявки.

Таблица 1: Совокупность 14 заявок на патент, не связанных приоритетом

Номер публикации	Заявитель	Номер приоритета заявки
EP 395263	Sony	GB198900009643
EP395264	Sony	GB198900009644
...
EP395276	Sony	GB198900009656

Положительный благоприятный эффект концепта приоритета в том, что множество заявок на патент, в которых испрашивается та же дата приоритета, могут связаны друг с другом посредством приоритетного номера заявки. Это проверенный способ объединить

воедино то, что известно как «патентная семья», с которой знакомо множество лиц, проводящих патентные поиски.

Однако иногда происходит так, что заявитель патента подает множество заявок на патент на изобретения, которые связаны между собой, но при этом не испрашивает общей даты приоритета. В таблице 1 показан такой пример, где заявитель испрашивал правовую охрану в отношении различных вариантов новой технологии в нескольких заявках на патент.

Ален Матерне и Гершом Слитолм предложили способ определения таких случаев. Они заметили, что кластеры или совокупности заявок на патент по взаимосвязанным тематикам имеют тенденцию исходить от одного и того же заявителя и подаваться в одно и то же время либо в тесной последовательности.

Часто при проведении поиска можно встретить патентные документы с указанием одного и того же или одних и тех же изобретателей. Таким образом, хитрость заключается в том, чтобы упростить поиск до поиска элементов данных, которые эти заявки на патент имеют. Как правило, Вы можете наткнуться на очень похожие заявки на патент в ходе проведения обычного патентного поиска. Это может послужить сигналом того, что может иметь место большее количество таких документов в кластере и что стоит расширить область поиска для того, чтобы их найти.

В таблице 2 показаны некоторые команды, которые Вы могли бы использовать в Espacenet (в режиме «Advanced search» (продвинутого поиска)), чтобы найти данные патентные документы в кластере. В этом случае комбинация приоритета и дат подачи заявок дала правильный результат. Иногда происходит так, что никакой поисковый запрос не может представить в списке результатов только связанные патенты, отразив при этом не связанные между собой патенты. В конце Вы можете оформить свой список связанных документов, используя форму ручной сортировки.

Таблица 2: Поисковые запросы с целью найти дополнительные документы в кластере, который показан в таблице 1

Поиск	Количество результатов	Примечание
Applicant = SONY and Priority date = 198904	626	Поиск с указанием в качестве заявителя Sony и с указанием даты приоритета 1989 г. дает слишком много результатов
Applicant = SONY and Priority date = 198904 and Application date = 199004	179	Добавление даты подачи заявки (апрель 1990 г.) также дает слишком много результатов, содержит множество несвязанных между собой изобретений

Applicant = SONY and Priority date = 19890427	121	Установив конкретную дату приоритета (27 апреля 1989 г.), количество результатов уменьшилось, но недостаточно
Applicant = SONY and Priority date = 19890427 and IPC = G06T or H04N	87	Добавление классификационных индексов уменьшает количество результатов, однако, в результатах поиска еще присутствуют несвязанные между собой патенты
Applicant = SONY and Priority date = 19890427 and IPC = G06T or H04N and Inventor = Gillard	9	Добавление имени изобретателя еще более уменьшает количество результатов, но некоторые патенты в кластере отсутствуют (поиск с использованием имен всех изобретателей был бы более эффективен)
Applicant = SONY and Priority date = 19890427 and Application date = 19900411	14	Установка точных дат приоритета и даты подачи заявки (27 апреля 1989, 27 апреля 1990) дает взаимосвязанные между собой патенты в результатах поиска

Наш совет – используйте поле «Priority number» (номер приоритетной заявки) для поиска по датам приоритета

Espacenet официально не предлагает поиск по дате приоритета, но Вы можете использовать для этого поле «Priority number» (номер приоритетной заявки). То же применяется к полю «Application number» (номер заявки) – Вы можете использовать это поле для поиска даты заявки. Не забудьте вначале указать год, затем месяц, затем число (например, 19890427 для указания 27 апреля 1989 г.). Вы можете искать только по году (например, 1989) или только по месяцу (например, 198904 для указания апреля 1989 г.), если Вам это необходимо, можно использовать наименование заявителя.

Чтобы ознакомиться с полной копией презентации, упомянутой выше, посетите вебсайт www.epo.org/pi-conference.

Enter numbers with or without country code

Publication number:

Application number:

Priority number:

Enter one or more dates or date ranges

Publication date:

Enter name of one or more persons/organisation:

Applicant(s):

Inventor(s):

ПОИСК УРОВНЯ ТЕХНИКИ

Совет эксперта: составляйте поисковую таблицу

В своей презентации, получившей высокую оценку слушателей, на конференции по патентной информации в ЕПВ в г. Копенгаген в ноябре 2015 г., эксперт Эммелин Марттин продемонстрировала, как использовать поисковую таблицу в целях разработки поисковой стратегии.

Эксперты по патентам являются экспертами в области проведения поиска в предшествующем уровне техники и поиска документов, которые проливают свет на патентоспособность заявленного изобретения. На практике эксперт обычно начинает свой поиск с подготовки так называемой «поисковой таблицы». Выступая в ЕПВ на конференции по патентной информации, Эммелин Марттин объяснила, что целью составления поисковой таблицы является сбор основных понятий, формирующих изобретение, которое вы желаете найти.

В своей презентации, Эммелин продемонстрировала указанное на примере двухслойной таблетки, состоящей из первого слоя гидрохлоротиазида и второго слоя, включающего активный агент. Таблетка была создана посредством трехмерной печати. На основе этого, Эммелин внесла в свою поисковую таблицу некоторые ключевые слова (таблица 1).

Таблица 1: Ключевые слова в поисковой таблице

Концепт	HCTZ	2nd drug	Bilayer	Tablet	3D printing
Ключевые слова	hydrochlorothiazide, HCTZ	combination	bilayer, bi layer, multilayer	tablet	3D, three dimension

Следующим этапом являлся поиск возможных патентных индексов классификации для поиска по каждому из понятий. В целом, Эммелин рекомендует использовать Совместную патентную классификацию (CPC) с этой целью. Существует два способа сделать это в Espacenet, как она указывает:

-поиск по ключевым словам и сверка индексов классификации в найденных документах;
 -использование поля «Classification search» (поиск по индексу классификации) в Espacenet.

Она указала, что считает первый из двух указанных вариантов более эффективным. Поиск, например, для ключевых слов «bilayer» и «tablet» показал, что индекс классификации CPC A61K 9/209 многократно встречается в найденных результатах (см. Фиг.1). И действительно, индекс A61K 9/209 является индексом классификации для таблеток, содержащих лекарственный препарат, по крайней мере, в двух слоях.

Фиг.1

Approximately 216 results found in the Worldwide database for:
txt = bilayer and txt = tablet* using Smart search

Sort by: Upload date | Sort order: Descending | Sort

1. BILAYER TABLET FORMULATIONS OF FLURBIPROFEN AND GLUCOSAMIN					
★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
CIFTER UMIT [TR] TURKYILMAZ ALI [TR] (+1)	SANOVEL ILAC SANAYI VE TICARET [TR]	<u>A61K2300/00</u> <u>A61K31/192</u> (+7)	A61K31/192 A61K31/7008 A61K47/14 (+3)	US2014377350 (A1) 2014-12-25	2012-01-31
2. BILAYER TABLET OF DRONEDARONE					
★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
DESHMUKH ASHISH ASHOKRAO [IN] BHALERAO HEMANT [IN]	LUPIN LTD [IN]	<u>A61K31/343</u> <u>A61K9/209</u>	A61K31/343 A61K9/24	CA2864858 (A1) 2013-08-29	2012-02-20

Как лицу, проводящему поиск, Вам следует идти по этому пути, указывая индексы CPC для каждого из ключевых слов до тех пор, пока поисковая таблица не будет максимально возможно полной. Затем Вам следует отдать предпочтение каким-либо понятиям, решив какое из них является наиболее существенным для Вашего поиска. Для построения примера поиска, понятие трехмерной печати было менее важным, поскольку не являлось основным признаком формулы изобретения, по которому необходимо провести поиск (таблица 2).

Таблица 2: Окончательная поисковая таблица, содержащая ключевые слова и индексы классификации, при этом приоритетные понятия отмечены красным

Table 2: Final search table with keywords and classification symbols, with priority concepts shown in red

	HCTZ	2nd drug	Bilayer	Tablet	3D printing
Keywords	hydrochlorothiazide, HCTZ	combination	bilayer, bi layer, multilayer	tablet	3D, three dimension
CPC	A61K31/549	A61K9/209		A61K9/2095 A61J3/00	

Следующим этапом в поисковой стратегии является проведение поиска. В отношении каждого понятия Вам следует проводить поиск с использованием либо ключевого слова (ключевых слов) либо индекса классификации (индексов классификации), но не использовать и то и другое одновременно. Данный подход приводит к различным результатам поиска (см. таблицу 3).

Таблица 3: Поиск, объединяющий в себе понятия с использованием ключевых слов и индексов классификации CPC

Table 3: Searches combining the concepts using keywords and CPC symbols

Search	Strategy	Hits
1	A61K31/549 AND A61K9/209	19
2	(hydrochlorothiazid* OR hydrochlorthiazid* OR HCTZ) AND A61K9/209	15
3	A61K31/549 AND (bilayer* OR multilayer*)	5
4	(hydrochlorothiazid* OR hydrochlorthiazid* OR HCTZ) AND (bilayer* OR multilayer*)	8
Total documents		37

Общее количество документов меньше, чем количество поисковых запросов, поскольку некоторые документы могут попадаться в результатах поиска более одного раза. Окончательное количество в 37 документов является разумным для просмотра вручную лицом, проводящим поиск.

Эммелин продолжила пояснение того, как изменить направление поиска, если Вы нашли хорошие документы, используя первоначальные понятия и Вам необходимо изучить их более подробно. В этом поиске изменение направления поиска касалось трехмерной печати. Для оценки того, является ли данный признак очевидным (т.е.

отвечает ли критерию изобретательский уровень), было необходимо сконцентрироваться на причине использования трехмерной печати, которая была направлена на достижение равномерного высвобождения лекарственного средства, и необходимо провести поиск данного результата в предшествующем уровне техники в сочетании с трехмерной печатью.

Для ознакомления с полной копией презентации, указанной выше, посетите вебстраницу www.epo.org/pi-conference.

СОБЫТИЯ

На конференции по патентной информации в ЕПВ представлены темы по широкому кругу вопросов

В ходе конференции по патентной информации, имеющей одну из самых широких программ за всю историю данного события, в ЕПВ в 2015 году, которая состоялась в г. Копенгаген в период с 10 по 12 ноября, было продемонстрировано насколько разнообразной и сложной становится патентная информация. Причем в основе всего этого качество является фактором, который преобладает, определяя то, к чему пользователи и поставщики информации в равной степени стремятся.

В своем приветственном выступлении на конференции по патентной информации ЕПВ руководитель ЕПВ Бенуа Баттистелли указал, что патентная информация распространилась за пределы своей традиционной области использования в качестве источника технической и правовой информации. Надежная статистика по интеллектуальной собственности помогает нам понять последние тренды, имеющие место в области бизнеса и технологиях, при этом хорошая информация по интеллектуальной собственности способствует развитию инноваций и экономики.

Господин Баттистелли объявил о том, что ЕПВ запустит PATSTAT Online, посредством которой будет предоставлен прямой доступ к глобальной патентной базе данных статистики и открыта услуга патентного анализа для новых целевых групп, таких как лица, проводящие патентные поиски, и иные эксперты в области интеллектуальной собственности, которые в своем распоряжении не имеют технических средств для того, чтобы содержать базу данных PATSTAT. Его слова прозвучали в нескольких последующих презентациях, где было показано как патентный анализ начал быстро занимать центральное место в области патентной информации.

«ЕПВ обязуется предоставлять высококачественную ведущую мировую патентную информацию».

Руководитель ЕПВ Бенуа Баттистелли

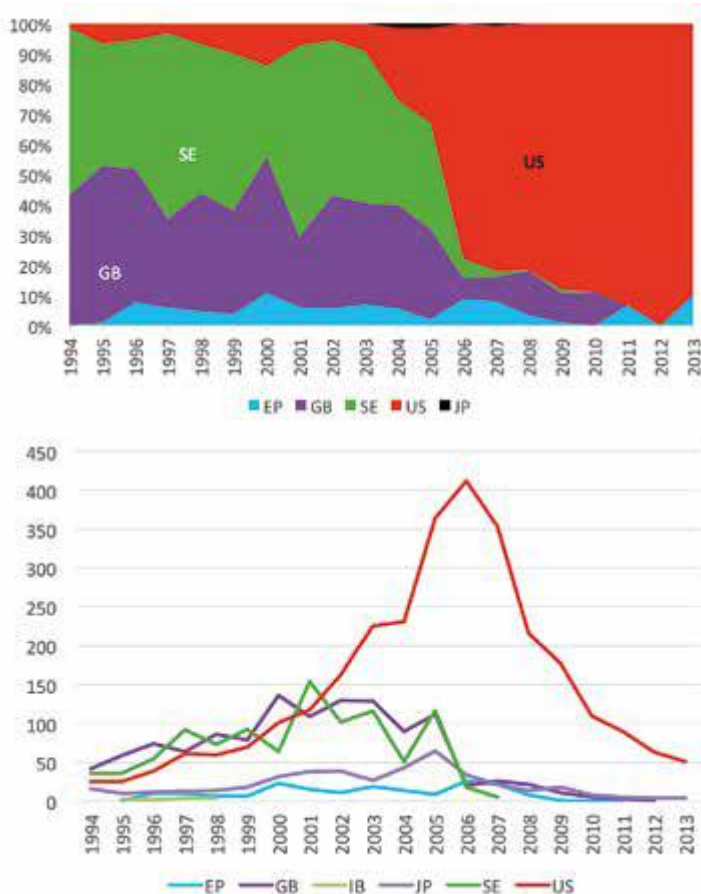
Стив Ройл компании «Perquisitum» продемонстрировал, что лица, проводящие патентный поиск, на сегодняшний день могут брать на себя обязанности по предоставлению услуг патентного анализа, получая при этом значительные результаты. Один из извлеченных уроков заключается в том, что сообщение о результатах, которое необходимо донести до аудитории, может коренным образом поменяться в зависимости

от того, каким образом докладчик собирается его представить. Стив Ройл продемонстрировал это на примере двух графиков, иллюстрирующих подачу заявок по процедуре РСТ компанией «AstraZeneca», которые были созданы на основе одних и тех же данных. На одном из графиков показано, как подача заявок в США недавно начала формировать большую часть из общего количества поданных заявок в иных странах. На другом графике указано максимальное значение по подаче заявок в 2010 году.

Одна из наиболее высоко оцененных тем конференции в виде презентации Стивена Адамса из компании «Magister Ltd.», которая последовала за презентацией Стива Ройля, содержала в себе поясняющие графики и иллюстрации, а также насколько важными они являются в коммуникации в целом.

В презентации, в которой было показано, как много было сделано для улучшения данных, используемых для патентного анализа, Джули Колларт из Лёвенского университета (KUL) рассказывала о гармонизации имени заявителя. Она обнаружила, что в отношении массива данных ведущих заявителей на патент, возможно уменьшить число различных имен заявителей на патент в системе PATSTAT от 115000 до 2500 (98%!). Эта тема важна, по ее словам, поскольку большая часть патентного анализа зависит от способности пользователей объединять патенты воедино по каждому заявителю надежным способом и воспроизводимом виде.

Два различных графика, полученных на основании одних и тех же данных (подача заявок по процедуре РСТ компанией «AstraZeneca»), может привести Вас к абсолютно различным выводам.



Руководитель ЕПВ Бенуа Баттистелли обращается к делегатам на конференции по патентной информации 2015 г.



Воспроизводимость результатов является одним из факторов, который влияет на качество, что и являлось ключевым посланием, которое лежит в основе презентации команды ЕПВ. Кроме того, объявляя свои последние разработки, ведомство также осветило работу, которую оно совершает для обеспечения того, чтобы пользователи имели информацию о данных услугах ведомства, которая требуется пользователям.

С учетом того, что введение единого патента не за горами, Маржолен Тулин сконцентрировала свою речь на европейском реестре по патентам. В предстоящие годы, она отметила, крайне важно для пользователей надежно отслеживать жизненный цикл европейского патента. Она представила свою модель интерфейса, в котором предусмотрена возможность выяснить, относится ли патент к единому патенту, и какие страны при этом охвачены. В случае если патент не относится к единому патенту, необходимо знать обращался ли правообладатель в Единый патентный суд или нет.

«Препятствие улучшения рынка интеллектуальной собственности не заключается в недостатке принятых методов или стандартов, их содержании или согласованности, а заключается в ограниченном распространении факта того, что они существуют и в небольшой уверенности в своих результатах».

Экспертная группа по оценке интеллектуальной собственности, итоговый отчет, 29 ноября 2013 г.

Патентная оценка была предметом ряда презентаций которые начались с ключевой речи Биргитты Андерсен из Большого инновационного центра (Big Innovation Centre) и которая была продолжена позднее речами трех специалистов.

Питер Калдос представил доклад Европейской экспертной группы по оценке интеллектуальной собственности, в котором пришел к заключению о том, что пришло время улучшить рынок интеллектуальной собственности. Инициатива Ведомства Дании по патентам и товарным знакам (Danish Patent and Trademark Office) «IPMarketPlace», несомненно, стала шагом в верном направлении в этой связи. Карин Бекел из Копенгагенского университета, сообщила, что по главному опросу, который обозначил

необходимость для патентных стратегий быть частью общих стратегий оценки в фирмах. «Стратегическое мышление, - как она отметила, - является ядром возможностей интеллектуальной собственности (в наибольшей степени навык, противоположный составлению заявки на патент или контракта)».



Таблица

Главные темы на конференции по патентной информации ЕПВ в 2015 г. в г. Копенгаген	
«Темные данные» и когнитивные вычисления	Основной докладчик Стив Бойер по прогнозной аналитике в области проведения будущих патентных поисков
Патентный анализ	Запуск системы PATSTAT Online; как представление результатов влияет на восприятие; гармонизация имени заявителя, анализ по региону
Право собственности на патент	Стандартизация данных
СРС	обзор всех новостей для экспертов
Будущее специалиста в области патентной информации	Главные новости в отношении введения сертификата для профессионалов в области патентной информации
Европейский реестр по патентам и «Global dossier»	Получение реестра, готового для единого патента; предложения по разработке «Global dossier»
Советы поиска в Espacenet	Выявление взаимосвязанных патентов; построение поисковой таблицы
Мониторинг патентов	Поддержание актуальности, несмотря на быстро увеличивающееся качество новых публикаций
Патентная оценка	Рост важности патентной оценки в стратегиях компании

В заключение, одним из ключевых выступлений на конференции была ключевая речь Стива Бойера по вычислениям и тому, как развиваются технологии поиска. Стив Бойер, работающий в исследовательском центре Алмаден компании IBM в штате Калифорния, который является отцом сектора патентной информации с тех пор, как он заложил

основы для «IBM Patent Server» (сервера IBM по патентам) в 1990 г., одной из первых бесплатных поисковых услуг по патентам в интернете. Его презентация на конференции в этом году привлекла пристальное внимание к получению, как он называет, «темных данных» видимыми и полезными. Он ввел категории когнитивных вычислений и контекстуального обучения концептам посредством вычислительных средств. Он призвал к более открытым и высококачественным данным, предпочтительно прямо из оригинальных источников. Это, он надеется, позволит компьютерным системам получить аналитическую информацию и прогнозную аналитику из данных по всему миру.

"Для меня лично, конференция по патентной информации ЕПВ (EPO Patent Information Conference) является местом, где я всегда нахожу ответы на большинство моих вопросов."

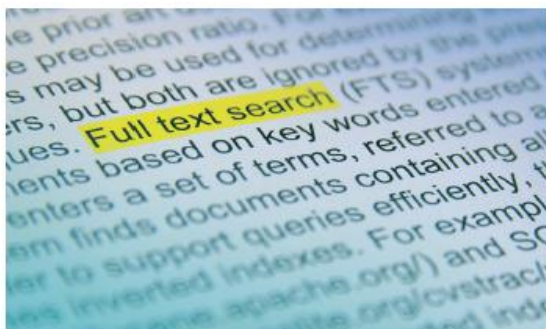
(Биргит Бинжун) Birgit Binjung, докладчик на конференции

Для более подробной информации о конференции по патентной информации ЕПВ и для того, чтобы скачать презентации и отчеты круглых столов, посетите страницу: www.epo.org/pi-conference.

ИНФОРМАЦИЯ О НОВЫХ ПРОДУКТАХ

Полнотекстовый поиск и безопасный доступ к Espacenet

Две важных функции будут запущены в Espacenet в течение первого квартала 2016 г.: полнотекстовый поиск и безопасный доступ.



Полнотекстовый поиск

С первого квартала 2016 г. в Espacenet будет возможно проводить поиски в полнотекстовых английских, французских и немецких фондах ЕПВ. Пользователь сможет найти полное содержание всех патентных документов, которые ЕПВ имеет в машиночитаемом формате на данных языках. За один раз будет возможно проводить поиск только в одном из фондов на конкретном языке.

Эта новая функция – прямой ответ на просьбы пользователей – предоставит лицам, проводящим поиск, новый способ найти соответствующие документы в своих поисках и представляет одно из самых значительных улучшений Espacenet за последние годы.

Для того, чтобы провести полнотекстовый поиск, пользователю необходимо выбрать в выпадающем меню «Worldwide EN» (или FR, либо DE) базу данных. Это автоматически отобразит маску полнотекстового поиска.

Полнотекстовая маска поиска содержит большую часть поисковых полей, знакомых пользователям опции расширенного/продвинутого поиска (Advanced search), однако, там будет иметь место новое поле для ввода ключевых слов вместо полей названия (Title) и названия (Title) или полей реферата.

Пользователь сможет вносить ключевые слова на выбранном языке в данном поисковом поле. Если пользователь проводит поиск в «Worldwide EN» (или FR, либо DE) базе данных, пользователю необходимо вводить ключевые слова, иначе в результатах поиска будет содержаться много лишних документов. И, конечно, пользователь имеет возможность уточнить свой поиск другими поисковыми элементами, такими как имя изобретателя, заявителя и т.д.

«Умный поиск» (Smart search) предоставляет полнотекстовый поиск на одном из трех официальных языков с использованием идентификаторов полей “ftxt =” (для поиска по полному документу), “desc=” (для поиска только в описании) или “claims” (для поиска только в формуле).

Возможность полнотекстового поиска по фондам на английском, французском и немецком языке является только началом. В будущем, ЕПВ добавит другую опцию полнотекстового поиска, когда иные иностранные фонды станут доступными и будут загружены.

Безопасный доступ

Те, кого беспокоит мониторинг со стороны иных лиц в Espacenet, теперь почувствуют себя более безопасно, т.к. ЕПВ собирается внедрить https:// протокол в отношении любого доступа к Espacenet. Это предотвратит возможность просмотра третьими лицами того, что просматривают пользователи, находясь на вебстраницах Espacenet.

Протокол “http://” означает, что сайт, который Вы просматриваете и вебсерверы, на которые данный вебсайт опирается, являются аутентифицированными и сайтом, который пользователь считает подлинным. Все данные, передаваемые между пользователем и Espacenet зашифрованы. Это препятствует третьим лицам перехватывать трафик пользователей. Также это гарантирует, что никто не будет перехватывать или вмешиваться в общение пользователя со службой Espacenet.

В ЕПВ осознают, что множество лиц, проводящих патентный поиск, нуждаются в среде, где гарантируется конфиденциальность. Новый безопасный доступ к Espacenet, таким образом, обеспечит спокойствие для многих пользователей. Новая версия Espacenet также включает дополнительные точки доступа к обычно цитируемым документам («Common Citation Document (CCD)») и опции поиска индексов CPC.

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries	▼
Worldwide - collection of published applications from 90+ countries	
Worldwide EN - collection of published applications from 90+ countries	
Worldwide FR - collection des demandes publiées de plus de 90 pays	
Worldwide DE - Sammlung veröffentlichter Anmeldungen aus über 90 Ländern	
EP - complete collection including full text of European published applications	
WIPO - complete collection including full text of PCT published applications	

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

Enter keywords

Keyword(s) in title, abstract and full text:

New search commands for full-text searching in Smart search on Espacenet

Command	Meaning	Example
ftxt =	retrieves keywords found anywhere in the document	ftxt = tetracyclin
desc =	retrieves keywords found in the description section of documents	desc = laser
claims =	retrieves keywords found in the claims	claims = volcanic

СОБЫТИЯ

Сила статистики по интеллектуальной собственности

Конференция в отношении статистики по интеллектуальной собственности для лиц, выносящих решения, Вена, 3 и 4 ноября 2015 г.

Почти 200 экспертов собрались в Вене в начале ноября, чтобы обсудить самые последние стратегии и соответствующие бизнес события на основе статистики по интеллектуальной собственности. Ежегодная конференция, организуемая в 2015 году совместно ЕПВ и Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), предоставляет платформу для информирования лиц, выносящих решения в государственном и частном секторах о последних развитии в использовании данных по интеллектуальной собственности, статистики и анализа, а также идентификации ключевых нужд в информации и возможных недостатков.

Некоторые темы, которые вызвали особый интерес, указаны в последующих абзацах.

Рынок патентов

Несколько команд исследователей по всему миру стараются пролить больше света на рынок технологий путем использования информации по глобальной передаче прав на патент. Ян Меньер и его соавторы используют базу данных PATSTAT правового статуса, чтобы отследить, определить и проанализировать рынок европейских патентов до их выдачи Европейским патентным ведомством и после признания их

недействительными в различных государствах-членах ЕПВ. Их особое внимание уделено сектору медицинского оборудования, что является главным источником инноваций и экономической деятельности в Европе. Они обнаружили, что в среднем 35 процентов патентов от общего числа, по крайней мере, единожды переуступаются в течение их срока действия. В ходе своей работы она также разработали методологию, которая позволяет им различать внутригрупповые сделки (например, в целях налогообложения) и реальные рыночные сделки.

Исследователи отметили, что изменения правообладателя в национальных реестрах после выдачи патента часто плохо задокументированы. Что делает затруднительным для компаний определить соответствующего правообладателя технологии в случае формирования запроса по лицензии и является препятствием для функционирования рынка патентов.

Патентный показатель технологической новизны

Патентные данные часто формируют основу для экономических или технологических показателей. Рейнхилд Веуглерс² и ее соавторы использовали все изобилие публично доступных патентных данных для разработки новых, более обширных критериев технологической новизны для изобретений. В их подходе концепт технологической новизны имеет два аспекта, новизна при рекомбинации и новизна в источниках знания. Используя информацию по классификационным индексам патентов вместе с цитированием патентной информации, новый показатель может помочь идентифицировать будущие радикальные прорывные изобретения и улучшить понимание основных изобретательских процессов.

Качество патентов

Альберто Галассо и Марк Шанкерман³ обратили внимание на влияние, которое оказывает на последующие инновации бывший патентообладатель после того, как патент признан недействительным. Они обнаружили, что признание патента недействительным в среднем ведет к 50-процентному уменьшению изобретательской активности патентообладателя. Данный эффект является неоднородным в зависимости от типа компании и среды рынка. Для малых инновационных фирм может быть особенно значительным факт того, что они должны конкурировать с множеством больших фирм, что является почти незаметным для больших компаний. Это показывает, как важны высококачественные патенты, которые могут избежать признания их недействительными, особенно для малых инновационных фирм.

Комиссия ведущих профессионалов

В этом году имело заседала комиссия ведущих профессионалов в области интеллектуальной собственности для обсуждения темы «интегрированное управление интеллектуальной собственностью», и что это означает для компаний различных размеров, функционирующих в различных областях промышленности. Одним из результатов дискуссии стало то, что для того, чтобы интеллектуальная собственность принесла пользу для компании, управление интеллектуальной собственностью должно взаимодействовать с управлением научно-исследовательскими работами и

инновациями, а также общей бизнес стратегией компании. Одним из главных препятствий к успешной интеграции, однако, часто является фрагментарный доступ к внутренней информации, относящейся к интеллектуальной собственности и отсутствие связи с доступной внешней информацией по интеллектуальным правам.

PATSTAT

База данных ЕПВ «Worldwide Patent Statistical» (PATSTAT) снова стала основным источником патентных данных для большинства выступающих на конференции. PATSTAT рассматривается как стандартный источник для анализа патентных данных. Прилагаются усилия, чтобы связать их с иными базами по интеллектуальной собственности, охватывая товарные знаки и промышленные образцы, а также данные фирм и промышленности в данной области.

Вы можете найти больше информации об этом на странице конференции IPSDM по адресу www.epo.org/ipsdm.

1) *Transfers of patent ownership in the European system: the case of medical instruments (Передача прав на патент в европейской системе: на примере медицинских инструментов)*, Laurie Ciaramella, Catalina Martinez, Yann Müniure

2) *Measuring technological novelty with patentbased indicators (Определение технологической новизны с использованием патентных показателей)*, Dennis Verhoeven, Jurriln Bakker, Reinhilde Veugelers

3) *Patent rights and innovation by small and large firms (Патентные права и инновации малых и больших фирм)*, Alberto Galasso, Mark Schankerman.

ЦИТИРОВАНИЕ ПАТЕНТОВ

Более 20 миллионов цитирований добавлено в базу данных ЕПВ по цитированию

Поиск цитирований может стать значительным мощным способом получения релевантных документов в ходе патентного поиска. В конце концов, если патент цитируется заявителем в ходе процедуры по выдаче патента, то патентное ведомство или третьи лица затем могут быть уверены, что данная цитируемая заявка содержит технологию, которая является объектом процедуры экспертизы. Вот почему ЕПВ уделяет так много внимания своему цитированию данных, которое доступно пользователям в Espacenet, Global Patent Index и PATSTAT, а также посредством множества коммерческих услуг.

ЕПВ давно осознало, в частности, уникальное значение цитирования данных в отношении отчета о поиске. Поиск отчета о поиске выражает результаты усилий эксперта в данной технической области, чтобы связать публикацию с некоторыми другими публикациями. Эта информация и связь между документами может быть использована повторно экспертами и лицами, проводящими патентные поиски в общем, чтобы исследовать предшествующий уровень техники в данной области и найти дополнительные релевантные документы.

С этой целью Фонды ЕПВ включают более чем 160 миллионов цитирований, собранных из 30 ведомств по интеллектуальной собственности. Этим летом, как часть долгосрочного сотрудничества по обмену данными, Патентное ведомство США по патентам и товарным знакам предоставило ЕПВ данные по цитированию в отношении всех заявок на патенты США, опубликованные в период с 2001 по 2011 г. Это число доходит до 20 миллионов цитирований патентов из 1,5 миллиона заявок и показывает рост примерно на 20 % по числу публикаций США в базе данных ЕПВ по цитированию.

Как указано выше, такое цитирование данных является продуктом усилий квалифицированного эксперта. ЕПВ подсчитало, что данные по цитированию, предоставленные Патентным ведомством США, в данном объеме, теперь впервые доступны пользователям, и составляют более 4000 человеко-лет работы.

Cited documents: US2011155736 (A1) — 2011-06-30

Select all (0/7) Compact Export (CSV | XLS) Download covers Print

7 documents cited in relation to US2011155736 (A1)

Sort by Priority date Sort order Descending Sort

Patents cited in the search report

1. Configurable cashbox						
★	Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
	DAVIS BRUCE W [US] STOLTZ GREGORY E [US] (+1)	AGENT SYSTEMS INC [US]	G07B15/066 G07D11/0009 G07F9/08	G07B15/00 G07D11/00 G07F9/06 (+2)	US6059090 (A) 2000-05-09	1998-04-13
2. Sheet store						
★	Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
	MARTIN HARVEY G [GB] PILLING ROGER [GB] (+1)	DE LA RUE SYST [GB]	B65H1/12 B65H31/14 G07D11/0009	B65H1/00 B65H1/12 B65H31/14 (+3)	US4890766 (A) 1990-01-02	1986-10-08
3. Sheet store						
★	Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
	MARTIN HARVEY G [GB] PILLING ROGER [GB]	DE LA RUE SYST [GB]	B65H1/12 B65H31/14 G07D11/0009	B65H1/00 B65H1/12 B65H31/14	US4798316 (A) 1989-01-17	1986-10-08

Отчеты о поиске: когда документ с категорией «X» не является «X» документом при поиске

Те, кто знаком с отчетами о поиске ЕПВ, знают, что когда ЕПВ проводит поиск европейских заявок на патент, то отчет о поиске включает показатели степени релевантности документов, найденных экспертом.

«X» является максимально возможной степенью релевантности в поиске. Обычно это означает, что эксперт считает данный документ, найденный в процессе поиска, как ставящий под сомнение патентоспособность заявленного изобретения.

Категория «X» будет разделена на «X» и «I»

В сентябре 2011 г. ЕПВ начало внутреннюю дифференциацию между двумя типами цитирования с категорией «X». Эта дифференциация не является видимой в отчете о поиске, однако, может быть обнаружена в Европейском реестре по патентам (European Patent Register) и многих коммерческих базах данных, например, новая категория «I».

Для цитат из отчетов о поиске, опубликованных после 28 сентября 2011 г:

- «X» указывает на то, что один документ является релевантным и порочит новизну данного решения, в отношении которого проводится поиск;
- «I» показывает, что один документ порочит решение по изобретательскому уровню; в письменных отчетах о поиске данная категория по-прежнему указывается как «X».

Иные категории в отчете о поиске ЕПВ остаются незатронутыми данным изменением. Они включают:

- «Y» - категория, которая указывает на то, что документ релевантен данному решению в совокупности с другим документом с категорией «Y»;
- «A» - категория, которая показывает уровень техники;
- «D» - категория для указания документа, цитируемого в заявке.

Documents cited:	Search	[X] ↗ US2004153289
		[I] ↗ US2009002150

Цитирования в Европейском реестре по патентам по EP2367127

Более часто используются категории «E», «L», «O», «P» и «T». Пояснения по данным вопросам представлены внизу каждого европейского отчета о поиске и в руководстве ЕПВ по экспертизе (Часть В, Глава X, раздел 9.2) по адресу www.epo.org/law-practice/legal-texts/html/guidelines/e/b_x_9_2.htm

Изменения ИРС с 1 января 2016 г.

ВОИС объявило о пересмотре структуры Международной патентной классификации (МПК), которая вступит в силу 1 января 2016 г.

Вся информация об изменениях классификационных индексов доступна на вебсайте ВОИС: <http://web2.wipo.int/classifications/ipc/ipcpub>. Когда пользователь заходит на эту страницу, то ему необходимо установить в левой колонке редакцию/версию («Version») классификации 2016.01 и затем выбрать вкладку «Compilation» (компиляция). Версию на французском языке можно выбрать в меню «Language» (язык) в левой колонке.

Во вкладке «Compilation» изменения показаны в таблице и определяются с использованием следующих кодов:

D - изъято/удалено

C - внесены изменения с изменением объема содержания, т.е. включая реклассификацию

M – внесены изменения без изменения объема содержания, т.е. не включая реклассификацию

N - новое

U - неизменная редакция на данном языке, но измененная в других языковых версиях МПК

В таблице показаны подклассы МПК/главные группы, которые претерпели существенные изменения. Некоторые дополнительные изменения (которые не показаны в таблице) подпадают под категорию «М» и включают только пояснения к названию записей.

С 1 января 2016 г. ЕПВ начинает публиковать документы, классифицированные на основании новой редакции МПК. Для документов в архиве, затронутых данными изменениями, будет осуществлена постепенная реклассификация. Пользователи могут пожелать дополнить свой поиск по МПК дополнительно поиском с использованием индексов из предыдущей редакции. Вместе с USPTO, ЕПВ также приложит усилия для приведения в соответствие структуры классификации СРС наряду с новой редакцией МПК в первые несколько месяцев 2016 г.

Подклассы/главные группы, которые затронули существенные изменения

Индекс	Предмет, затронутый изменениями
A23K	Корма для животных
A23L	Пищевые продукты
A23P	Формирование и обработка пищевых продуктов
A61B 34/00 – 90/00	Хирургия
A63B 67/00	спортивные игры и спортивные снаряды
B60J 10/00	Уплотнительные приспособления для окон транспортных средств
B60W 20/00	Системы управления специально предназначенные для гибридных транспортных средств
C08G75/00	Макромолекулярные соединения
C23C 4/00	Покрытие путем распыления материала в расплавленном состоянии
E01F9/00	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок
F02M 25/00 и 26/00	Устройство в двигателях для добавления негорючих веществ или небольших количеств вторичного топлива – или отработавших газов – в зону горения, основное топливо или топливно-воздушную смесь
F03D	Ветряные двигатели
F16J 15/00	Соединение цепей
F21K 9/00	Источники света, в которых используются полупроводниковые устройства в качестве элементов, генерирующих свет, например, с использованием светодиодов или

	лазеров
F21S 4/00	Осветительные устройства или системы источников света, расположенных в ряд или полосой
F21Y	Схема кодирования, относящаяся к форме источников света или цвету излучаемого света
G06F 12/00	Выборка, адресация или распределение в системах или архитектурах памяти
G07D 7/00	Проверка, специально предназначенная для определения идентичности или подлинности ценных бумаг или аналогичных ценных бумаг
G09G 3/32	Управление для визуальных индикаторных устройств с использованием полупроводниковых электролюминесцентных панелей для представления системы символов, например, страницы
H01F 41/00	Устройства или способы, специально предназначенные для изготовления или сборки магнитов, индуктивностей или трансформаторов
H01M 8/00	Топливные элементы
H02J 50/00	Схемные устройства или системы для беспроводного питания или распределения электрической энергии
H02K 11/00	Конструктивное объединение динамоэлектрических машин с электрическими компонентами или с устройствами для экранирования, мониторинга или защиты
H02P	Управление электрических двигателей или электромашинных преобразователей

Вебинары по патентной информации и иные вебинары в 2016 г.

В настоящее время вышло в свет расписание тренингов по патентной информации ЕПВ на 2016 г. Состоится ряд бесплатных онлайн-вебинаров, в которых Вы можете принять участие, не покидая своего рабочего места. Семинары же в аудиториях будут проводиться в офисе ЕПВ в г. Вена.

Тренинг в аудитории

Всесторонний четырехдневный семинар по патентному поиску (SPS) состоится снова дважды в 2016 году. Первый семинар SPS состоится в апреле и в особенности для персонала национальных патентных ведомств и центров PATLIB (сети центров

патентной информации). В сентябре же целевой аудиторией семинара будут являться участники частного сектора, юристы, университеты и т.д. На семинаре SPS новичкам будет предложено всё, что необходимо знать, чтобы справиться с патентным поиском, включая углубление в суть более продвинутых продуктов и тем.

В дополнение к курсу SPS, существуют специализированные семинары, такие как "Поиск патентных документов в Global Patent Index (GPI)" и "Введение в патентную статистику и продукты линии PATSTAT, а также курс под названием "Бизнес использование патентной информации" (см. таблицу". Последний из указанных курсов является новым концептом, который применяет новый подход к предмету с практической точки зрения, ориентированной на практическое решение задач, а также на руководство для участников по анализу задач поиска для визуализации и отчета о результатах.

Для того, чтобы узнать больше и зарегистрироваться, посетите: www.epo.org/search-events

Семинары-тренинги в ЕПВ в г. Вена

Ссылка	Название семинара	Продолжительность (в днях)	Дата
PI05-2016	Бизнес использование патентной информации	3	29 февраля - 2 марта
PI01-2016	Введение в патентную статистику и линию продуктов PATSTAT	2.5	14-16 марта
PI02-2016	Поиск данных ЕПВ по всему миру с использованием Global Patent Index (GPI)	2	10-11 мая
PI06-2016	Семинар по патентному поиску	4	19-22 сентября

Бесплатные вебинары по патентной информации в 2016 г.

Дата	Время	Название
11 января	11.00	Вебинары, проходящие два раза в месяц, по поддержке пользователей патентной информации
18 января	14.00	Правовой статус
26 января	11.00	PATSTAT Online
15 февраля	11.00	Патентная информация от стран БРИК: Бразилия

15 февраля	14.00	Патентные семьи
16 февраля	11.00	Поиск полной коллекции европейских Аи В публикаций, начиная с EP 0000001 A1
22 февраля	11.00	Патентная информация от стран БРИК: Российская Федерация
23 февраля	11.00	Введение в Совместную патентную классификацию (CPC)
24 февраля	11.00	Краткие новости
29 февраля	11.00	Патентная информация от стран БРИК: Индия
7 марта	11.00	Патентная информация от стран БРИК: Китай
7 марта	14.00	Существенное в патентной информации
9 марта	11.00	Совместная патентная классификация (CPC), продвинутый уровень обучения
14 марта	11.00	Вебинары, проходящие два раза в месяц, по поддержке пользователей патентной информации
5 апреля	11.00	Поиск библиографических данных EP с помощью бюллетеня
5 апреля	14.00	Управление патентным портфелем с помощью IPscore
26 апреля	11.00	Введение в Global Patent Index (GPI)
26 апреля	14.00	Бизнес использование патентной информации
27 апреля	10.00	Краткие новости
9 мая	11.00	Вебинары, проходящие два раза в месяц, по поддержке пользователей патентной информации
24 мая	11.00	Global Patent Index (GPI) - продвинутый уровень обучения
6 июня	11.00	Оспаривание прав на выданный патент в Азии
29 июня	10.00	Краткие новости
12 сентября	11.00	Вебинары, проходящие два раза в месяц, по поддержке пользователей патентной информации
27 сентября	11.00	Патентные семьи
28 сентября	10.00	Краткие новости
3 октября	11.00	Правовой статус
18 октября	11.00	Существенное в патентной информации
14 ноября	11.00	Вебинары, проходящие два раза в месяц, по поддержке пользователей патентной информации
30 ноября	10.00	Краткие новости

Вебинары

В дополнение к "Кратким новостям в области патентной информации", что будет иметь место в 2016 г. пять раз (каждую среду в феврале, апреле и июне, сентябре и ноябре), новая серия бесплатных семинаров из экспертов из офиса по поддержке пользователей предлагает Вам ответы на все часто задаваемые вопросы по продуктам и услугам в области патентной информации ЕПВ.

Будут представлены специальные модули по специальным темам, таким как PATSTAT Online, Global Patent Index (GPI), Совместная патентная классификация (CPC), бизнес использование патентной информации из стран БРИК и различных страны Азии.

Некоторые вебинары уже открыты для регистрации - большее их количество будет добавлено в течение года. Чтобы следить за обновлениями вебинаров, пожалуйста, регулярно обращайтесь внимание на информацию по следующей ссылке: www.epo.org/vc.

Для большей информации об иных событиях, посетите www.epo.org/pi-training или страницу контактов по тренингу в области патентной информации по адресу pittraining@epo.org.

ЕВРОПЕЙСКИЙ РЕЕСТР ПО ПАТЕНТАМ

В 2015 году в Европейский реестр по патентам внесены очередные улучшения

2015 год подходит к концу для Европейского реестра по патентам на высокой ноте. Учитывая отзывы пользователей, последний релиз, который вышел в свет в ноябре, включает дополнительную опции по сортировке результатов в списке результатов, улучшенную навигацию по списку результатов и новый дизайн таблицы в едином реестре.

Таблица предусматривает быстрый обзор изменений, которые Вы найдете в новом релизе. Кроме того, колонка "последнее обновление реестра" ("Register last updated") в едином реестре была переименована на "последняя обновленная запись" ("Record last updated"). Данная колонка отражает дату, когда запись была обновлена или, если это доступно, дату, на которую был обновлен национальный реестр.

Вы можете найти больше информации о содержимом единого реестра каждого из участвующих национальных патентных ведомств на вебсайте ЕПВ.

Основные функции релиза в ноябре 2015 г. Европейского реестра по патентам:

- сортировка результатов по имени представителя;
- опция, для перехода к предыдущему или следующему результату при ознакомлении с записью из списка результатов;
- теперь единый реестр содержит опцию просмотра только выданных патентов, остальное выделено серым цветом;
- улучшенная надежность таблицы единого реестра;
- скрытие глубинной ссылки на статус продления действия патента до тех пор, пока не уплачена пошлина за продление патента;
- исключение маски быстрого поиска.



Сортировка по имени заявителя



Новые опции "Previous" и "Next" для перехода к другим результатам списка результатов

Больше информации об улучшениях в этом новом релизе смотрите по адресу:
<https://register.epo.org>

Новые страны в услугах единого реестра

Запуск единого реестра в апреле 2015 г. ввел новую функцию, позволяющую по одному клику получить доступ к данным по статусу выданного европейского патента по указанным государствам.

Единый реестр на момент своего запуска включал три страны. Вскоре стран стало пять (см. Новости патентной информации № 3 от 2015 г.). В дальнейшем присоединились еще две страны в ноябре 2015 г., а именно - Чешская республика и Ирландия.

Теперь число стран-участниц в едином реестре включает Чешскую республику, Финляндию, Ирландию, Люксембург, Румынию, Сербию и Словению. Услуга будет продолжать расти по мере того, как больше стран будут вносить необходимые технологические изменения в свои национальные реестры.

Новости из Азии

Предстоящие изменения в патентной системе Гонконга

Согласно пресс-релизу правительства Гонконга, 11 ноября 2015 г. законодательному суду был представлен дополненный Билль о патентах (поправках) 2015 г. с целью предоставления законных рамок реформирования патентной системы. Основным изменением будет введение системы «первоначальной выдачи» для стандартных патентов в дополнение к системе повторной регистрации. Это позволит заявителям подавать заявки напрямую в Департамент интеллектуальной собственности Гонконга без первоначальной подачи в один из специально уполномоченных иностранных патентных органов. Более того, будут пересмотрены положения для, так называемых «кратковременных патентов». Данная фундаментальная реформа патентной системы Гонконга обсуждалась с 2011 г.

Существует возможность загрузить все документы о поправке, включая полную PDF-версию пересмотренного Билля о патентах (поправках) 2015 из соответствующего раздела на сайте Департамент ИС Гонконга: www.ipd.gov.hk/eng/intellectual_property/patents/consultation2011.htm.

Патентная база данных TWPAT патентного ведомства Тайваня теперь доступна на мобильных устройствах

Патентное ведомство Тайваня недавно выпустила для мобильных устройств особую версию своей патентной поисковой системы TWPAT. Интерфейс с упрощенным поиском позволяет пользователям осуществлять поиск патентов, полезных моделей и промышленных образцов по ключевым словам, номерам и датам. Также доступен расширенный поисковый интерфейс для поиска по названию и сочетанию поисковых полей. Помимо возможности патентного поиска в мобильной версии доступны запросы о получении информации о правовом статусе. В настоящее время мобильный интерфейс доступен только на китайском языке.

Получить доступ к мобильной версии можно через новую кнопку на домашней странице сайта Департамента ИС Гонконга: <http://twpat.tipo.gov.tw/>, либо при переходе к новому URL на <http://twpat-simple.tipo.gov.tw/tipomobilec/mobilekm>

Недавние обновления положений по ИС в Индии

26 октября 2015 г. патентное ведомство Индии опубликовало для общественных обсуждений предварительную версию дополненных Патентных правил. Общественность приглашена оставить отзывы в течение 30 дней с момента публикации.

Недавно патентное ведомство Индии выпустило руководство по изобретениям в сфере ЭВМ. Их задача заключается в предоставлении единых и согласованных стандартов экспертизы патентных заявок в данной сфере технологий.

Все пресс-релизы, наряду с полнотекстовыми соответствующими правовыми документами, находятся в новостном разделе сайта ЕПВ на <http://www.ipindia.nic.in/>.

Более удобный доступ к исходным данным Японии

В октябре 2015 г. Патентное ведомство Японии запустило новую услугу «Graphic Image Park», инструмент для поиска бюллетеней зарегистрированных промышленных образцов. Инструмент использует технологию совмещения изображений для сравнения графических изображений, вводимых пользователями, с изображениями, перечисленными в бюллетенях зарегистрированных промышленных образцов. Плата за использование услуги «Graphic Image Park» не взимается, но на данный момент она доступна только на японском языке на www.graphic-image.inpit.go.jp/.

Более подробное описание инструмента доступно на английской версии сайте Министерства экономики, торговли и промышленности по ссылке: www.meti.go.jp/english/press/2015/0928_02.html.

Недавно данные о промышленных образцах Японии стали доступны для поиска во всемирной базе данных по промышленным образцам (Global Design Database) Всемирной организации интеллектуальной собственности. Данная база данных позволяет производить одновременный поиск международных промышленных образцов, зарегистрированных по Гаагской системе и доступна по адресу: www.wipo.int/designdb/en/index.jsp.

Более подробно о новостях из Азии в разделе «Updates» на сайте ЕПВ: www.epo.org/asia.

ПУБЛИКАЦИИ

Рубрика «Публикации» предоставляет читателям статистические данные по публикациям ЕПВ.

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: европейские патентные описания

EP-B2: пересмотренные европейские патентные описания

***Примечание:** В таблицу не вошли статистические данные об европейских патентных заявках, зарегистрированных по процедуре РСТ (заявки Евро-РСТ). Такие заявки публикуются ВОИС и предоставляются ЕПВ только в том случае, если они подготовлены не на английском, немецком или французском языках. В настоящее время около 60% всех европейских патентных заявок являются заявками Евро-РСТ.*

Европейские публикации патентов

Январь-декабрь 2015 г.

	В среднем за неделю в 2015 г.	Всего за январь-декабрь 2015 г.	Изменение по сравнению с 2014 г.
Документы EP-A			
EP-A1	1 187	62 897	12,0%

EP-A2	139	7 352	-51,2%
Всего EP-A1+A2	1 325	70 249	-1,9%
Процент EP-A1 от суммы A1+A2		86,3 %	
EP-A3	301	15 949	-16,0%
Документы EP-B			
EP-B1+B2	1 308	69 310	4,2%

НОВОСТИ О ДАННЫХ

Изменения данных из Китая

В ближайшие месяцы будет внесено несколько изменений в данные, которые ЕПВ получает от Китая

Данные о правовом статусе

Государственное ведомство по интеллектуальной собственности (SIPO) Китая сообщила ЕПВ о своем решении прекратить предоставлять данные на английском языке. Вместо этого, оно будет использовать коды правового статуса и описания на китайском языке. Также станет доступной таблица соответствия, в которой отображено значение каждого кода на китайском и английском языках. Новый способ доставки данных должен позволить ЕПВ, как и раньше, отмечать все события в сфере правового статуса и предлагать английское описание каждого события.

Имена заявителей

В будущем, при сообщении об изменениях о патентообладателе, государственное ведомство по интеллектуальной собственности будет предоставлять только китайские имена.

Рефераты

SIPO начнет предоставлять машинные переводы рефератов своих полезных моделей и выданных патентов на английском языке вместо переводов специалистов, как ранее. Тем не менее, ведомство продолжит предоставлять в отношении опубликованных китайских патентных заявок рефераты, переведенные переводчиками на английский язык.

Пользователи смогут ознакомиться с данными изменениями в Espacenet и других услугах, основанных на данных, предоставляемых ЕПВ.

Индия: новые тестовые данные исследований в базах данных ЕПВ

Индийское ведомство и ЕПВ совместно разрабатывали пути приспособления необходимости улучшенного доступа для сообщества патентной информации к патентной информации из Индии. В конце концов, ЕПВ закончило загрузку в свои базы данных пакета текстовых данных за апрель-декабрь, полученного от патентного

ведомства Индии. Пакет данных содержит библиографические и полнотекстовые данные совместно с соответствующими изображениями в формате PDF.

Пользователь может при выполнении поиска время от времени встречать индийские данные в базах данных ЕПВ. Если все сложится благополучно, архив будет пополняться при условии сотрудничества двух ведомств.

1. "ENGINE MISFIRE DETECTION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND ENGINE MISFIRE DETECTION METHOD"					
★ Inventor: AKIMOTO HIROKAZU [JP] NISHIGAKI TAKAHIRO [JP]	Applicant: TOYOTA MOTOR CO LTD [JP]	CPC: F02D2200/1015 F02D41/024 F02D41/1498 (12)	IPC: F02D45/00	Publication info: W286766 (B) 2015-05-29	Priority date: 2006-01-27

Файл полномочий – необходимо ознакомиться с ним, если в наличии только номер патента

Файл полномочий предоставляет список всех номеров публикаций патентных документов, выпущенных патентным ведомством или региональной организацией. Основная цель – позволить другим патентным ведомствам осуществлять доступ к полной базе доступной патентной документации. Файл может быть очень полезен для пользователей патентной информации, если у пользователя имеется только номер патента, и вы не смогли найти соответствующий документ в обычных базах данных. Файл полномочий позволит, по крайней мере, установить, была ли вообще публикация с данным номером.

Ведомства IP5 (т.е. ЕПВ и патентные ведомства Китая, Японии, Кореи и США) опубликовали свои файлы полномочий на сайте IP5 (www.fiveipoffices.org/activities/globaldossier/authorityfiles.html).

Каждый файл должен содержать все номера публикаций патентных документов, в отношении которых номера были хотя бы раз опубликованы. Сюда также входят номера, для которых недоступен ни один опубликованный документ (например, в случае поздно аннулированных заявок USPTO или уничтоженных документов) или для которых публикация заключалась только в публикации библиографических данных.

Файл полномочий европейского патента

Файл полномочий европейского патента обеспечивает последовательный список всех номеров публикаций патентных документов, выпущенных Европейским патентным ведомством.

Для проверок совместимости файл полномочий европейского патента также содержит номера публикаций, для которых не был выпущен ни один патентный документ (аннулирован, удален) или не доступен (потерян, заменен, международные заявки не опубликованы повторно).

Файл полномочий европейского патента обновляется каждые 6 месяцев (последнее обновление: 30 сентября 2015 г.).

Публикационный указатель	
Указатель	Значение
E	Невыпущенные заново публикации ЕuroPCT
S	Дополнительный отчет о поиске
W	Аннулированный документ
R	Публикации, выпущенные повторно
N	Неиспользуемые публикационные номера
M	Отсутствующие опубликованные документы
D	Удаления после публикации
U	Неизвестные публикационные номера
C	Ошибочные публикационные номера

Публикационные указатели

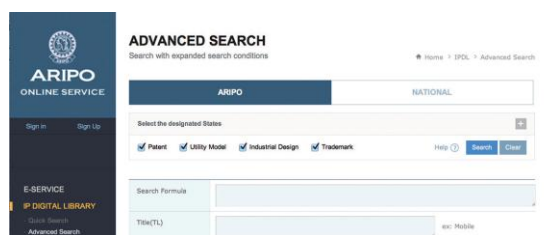
Вводные данные, не содержащие публикационные указатели в файле полномочий европейского патента доступны на сервере европейских публикаций как «обычные» публикации. Все остальные вводные данные подходят одному из публикационных указателей, указанных в таблице.

Больше пояснений и примеров по каждому из публикационных указателей в файле полномочий европейского патента смотрите по ссылке: www.epo.org/searching/free/publication-server/authority-file.html.

ДРУГИЕ НОВОСТИ

Патентный реестр ARIPO

Африканская региональная организация промышленной собственности (ARIPO) запустил новый онлайн реестр. Он доступен по адресу <http://eservice.aripo.org/pdl/pah/advancedSearchScreen.do> и на портале патентного реестра ВОИС (Patent Register Portal) (www.wipo.int/branddb/portal/portal.jsp).



Google использует CPC для непатентной литературы

Компания Google объявила о том, что компания провела классификацию документов в Google Scholar по кодам Совместной патентной классификации (CPC) с использованием

модели машинной классификации. При выборе отмечаемой кнопки «Include non-patent literature» («Включить непатентную литературу») при поиске в Google Patents, система также найдет документы в Google Scholar.



Include non-patent literature (Google Scholar)

Восток встречает Западный форум

В 2016 г. 21 и 22 апреля в Вене

Ежегодный форум ЕПВ, посвященный азиатской патентной информации, Восток встречает Запад, пройдет 21 и 22 апреля в 2016 г. в Вене. Предварительный тренинг пройдет 20 апреля.

Более подробная информация на сайте www.epo.org/emw2016.