

Содержание:

- 1) Новое в GPI
- 2) Редакционная статья
- 3) Третья встреча «Global Dossier Task Force» проведена в Вашингтоне
- 4) ЕПВ готовится к введению единого патента
- 5) Search Matters 2016: важное мероприятие для экспертов в сфере патентного поиска
- 6) Издание Статистического отчета IP5 2014
- 7) Полнотекстовый поиск в Espacenet
- 8) Common Citation Document (Общий ссылочный документ) – одно из тайных сокровищ услуги Espacenet
- 9) Пузырьковая диаграмма
- 10) PATSTAT Online – от формирования SQL-запроса в базе данных до получения статистики за три легких шага
- 11) Австрия и Швейцария подключают услугу «Federated Register» («Единый реестр»)
- 12) Анализ на патентную чистоту: лучшая система патентного поиска
- 13) Официальный журнал ЕПВ - редакторский отдел в Вене с 2016 года
- 14) Новости из Азии
- 15) Новый формат для патентных заявок Индии, поданных на 1 января 2016 г. или после этой даты
- 16) Публикации
- 17) Другие новости

НОВОСТИ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Выпуск 1/ 2016г.

200 миллионов записей о правовом статусе

Можно только догадываться о том, что это было спланировано ЕПВ, но, в конечном счете, это лишь счастливое стечение обстоятельств. Если быть точнее, практически к 25-летию венского отделения ЕПВ количество записей во всемирной базе данных о правовом статусе достигло отметки в 200 миллионов.

После поглощения Европейским патентным ведомством австралийской компании INPADOC в 1991 г. ведомство приняло на себя обязательства в отношении двух крупных баз данных: библиографической базы данных INPADOC и собственной базы данных о правовом статусе. На тот момент именно библиографическая база данных рассматривалась как наиболее важная, охватывающая 42 страны и 20 миллионов патентов. База данных о правовом статусе все еще находилась на ранней стадии своего развития. Она охватывала только 12 стран и данные, содержащие небольшое количество записей.

Со временем, библиографические данные INPADOC стали частью фондов ЕПВ. Сегодня объединенный массив данных охватывает около 90 стран и является основой для большинства услуг ЕПВ, включая Espacenet.

База данных о правовом статусе осталась дискретным хранилищем данных. Она уникальна и часто описывается экспертами в области патентной информации как настоящее сокровище, доставшееся от INPADOC. Многие коммерческие услуги, доступные на рынке, опираются на качество данных о правовом статусе, предоставляемых ЕПВ.

«Надежные, всеобъемлющие и актуальные данные о правовом статусе являются предпосылкой для вынесения инвестиционных решений, а INPADOC предоставляет большую часть необходимых данных под чутким контролем со стороны команды из Вены. Для пользователей INPADOC – это находка», - заявляет Петер Каллас, представитель компании «BASF SE», председатель PDG Working group IMPACT

Знание того, являются ли определенные патенты действующими или нет, часто необходимо при принятии стратегических деловых решений. За эти годы всемирная база данных о правовом статусе предоставила ответы на огромное количество вопросов в данной сфере. Главным достижением стало недавнее добавление данных из Китая, Японии и Кореи, что делает базу данных по-настоящему всемирной в отношении информации о правовом статусе патентов.

Благодаря использованию во всем мире база данных является также совершенным источником информации по более сложному делопроизводству в патентной системе, такому как процедуры РСТ и переход патентных заявок РСТ на национальный или региональный уровень. Данная национальная фаза ввода данных подходит для отслеживания потенциального территориального охвата патентных заявок.

Свидетельства дополнительной охраны, как их называют в Европе, и их сходные формы охраны в других странах являются основной составляющей системы интеллектуальной собственности (ИС) в таких технологических областях как фармацевтика. Строго говоря, они не являются патентами или частью производства по выдаче патента, но они действуют после истечения срока действия патента. Тем не менее, всемирная база данных о правовом статусе содержит сведения о свидетельствах дополнительной охраны из большого количества стран.

В связи с ростом массива данных пользователи поняли, что им надо проводить статистические анализы этих данных. Всемирная база данных ЕПВ по правовому статусу для PATSTAT представляет собой особую версию базы данных по

правовому статусу, разработанную с целью сделать ее пригодной для статистической работы.

Неофициально в течение последних нескольких лет сотрудники ЕПВ заняты разработкой программы для полной модернизации базы данных правового статуса. Хотя все тщательно скрывалось от пользователей, это была основная задача. Данная работа показывает, что ЕПВ может и дальше предлагать высококачественное обслуживание собираемых данных о правовом статусе, а также гарантирует исправное функционирование систем в будущем.

Топ-10 патентных ведомств в международной базе данных по правовому статусу по количеству записей		
Страна	Количество	Количество в %
ЕПВ	57 041 219	29,2 %
Япония	42 576 378	21,8 %
США	25 157 880	12,9 %
Китай	21 360 693	10,9 %
ВОИС	15 972 667	8,2 %
Корея	12 771 998	6,5 %
ФРГ	9 308 661	4,8 %
Соединенное королевство	1 800 815	0,9 %
Канада	1 442 271	0,7 %
Франция	1 139 951	0,6 %

НОВОСТИ ПРОДУКЦИИ

Новое в GPI

Мировой указатель патентов (GPI) – расширенный всемирный инструмент патентного поиска ЕПВ – недавно получил обновления, а именно, более быстрый поиск, список результатов поиска, навигацию и статистику.

Обновление также привнесло увеличение количества отображаемых результатов поиска, с которыми можно использовать поисковый фильтр: с 10 000 до 1 миллиона результатов. Данное нововведение особенно полезно при использовании статистических функций GPI. Результаты поиска можно использовать, например, для проведения простых статистических анализов, а также в скором времени появится возможность проведения перекрестной статистики (двухмерный график, изображающий соотношение двух статистических критериев – например, 20 самых популярных областей науки в течение некоторого времени).

Еженедельно в пятницу в 12.00 по центральному европейскому времени база данных GPI получает обновления в виде дополнительных документов. Вспомогательный пункт меню GPI под названием «Database weekly content» («Еженедельное содержание базы данных») теперь предоставляет возможность различать – в конкретную неделю и по коду страны – количество публикаций, впервые добавленных в GPI («Documents created» («Созданные документы»)) и публикаций, измененных после первоначальной публикации («Documents amended» («Документы с внесенными поправками»)). Изменения могут принимать несколько форм, такие как изменения библиографической информации или изменения опубликованных ссылок.

Полезной функцией является использование критерия STA=C («Documents created») совместно с WBIB=YES («Bibliographic data of the current week» («Библиографические данные текущей недели»)). Это поможет получать только новые публикации при еженедельном мониторинге, т.е. при поиске по самой последней неделе. Стоит отметить, что скоро станет возможным проведение поиска ежемесячно.

Более подробная информация на: www.epo.org/gpi.

#	CPC group	Documents	Ranking (%)
1	B23K26	10 533	3.73
2	G11B7	5 336	1.89
3	H01S3	4 401	1.56
4	B23K2203	3 071	1.09
5	H01L21	2 874	1.02
6	H01S5	2 459	0.87
7	G01N21	2 227	0.79
8	B23K2201	1 887	0.67
9	G02B26	1 813	0.64
10	G02B27	1 730	0.61
11	G01B11	1 643	0.58
12	G03F7	1 548	0.55
13	G11B2007	1 546	0.55
14	G02B6	1 531	0.54
15	G02F1	1 461	0.52
16	H04N1	1 375	0.49
17	H05K3	1 279	0.45
18	H01L2924	1 157	0.41
19	G01S17	1 133	0.40

Пример статистической сводки GPI, 20 самых популярных при поиске групп CPC

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

Почему патентная информация?

На основании нескольких случаев, известных нам из заголовков прессы за последние несколько лет, ни одна компания «не является слишком крупной, чтобы потерпеть крах». Неважно кто ты, если есть желание продолжать вести свой бизнес, то возможно вы захотите уменьшить свои риски.

Мы говорим «заявители по заявке на патент» будто бы в мире есть люди, соответствующие данному названию. Конечно же, в реальном мире никто главным образом не думает о себе как о «заявителе по заявке на патент». Процедура подачи заявки на патент – это просто одна деталь в сложной стратегии

ведения бизнеса. Знакомые с патентной системой пользователи знают, что это дорого и сложно для понимания. Они также осознают, что по какой-то причине эти трудности существуют, и что им необходимо тщательно ознакомиться с процедурами при принятии решений, которые затрагивают ИС (интеллектуальную собственность), неважно, их ли собственность или других лиц.

Патентная система работает, когда есть взаимодействие осведомленных пользователей и высококачественных производств. Патентная информация – единственный ключ для достижения данной цели. На протяжении 25 лет в своем дополнительном отделе в Вене ЕПВ являлось ведущим поставщиком патентной информации, предоставляющим международные данные всему миру. И мы продолжим в том же духе. Больше. Быстрее. Лучше. Эти три слова охватывают наши будущие цели в сфере патентной информации.

Патентная информация существует для поддержки лиц, активно занятых в экономике. Мы не должны поддаваться искушению называть каждого человека «заявителем», но должны более глобально осознавать вклад патентной информации в деятельность общества. В случае нашего успеха я буду уверен, что ЕПВ останется лидером в данной сфере на ближайшие 25 лет и более.



Рихард Фламмер
Главный директор по патентной информации и Европейской патентной академии

СОТРУДНИЧЕСТВО IP5

Третья встреча «Global Dossier Task Force» проведена в Вашингтоне

Достигнуты положительные результаты работы по определению следующих шагов в построении концепции услуги Global Dossier (GD).

В начале февраля патентное ведомство США принимало в Вашингтоне третью встречу «Global Dossier Task Force» («Целевая группа всемирного справочника», GDTF). Встреча GDTF состоит из делегаций пяти ведомств по интеллектуальной собственности (IP5)¹, а также представителей ВОИС и пяти отраслевых групп (BusinessEurope, JIPA², KINPA³, PPAC⁴, AIRPI/IPO⁵) из пяти регионов IP5. Основной задачей встречи является выявление и внедрение изменений, которые могут упростить процедуру извлечения патентной информации и направить обработку патентной информации в патентные портфели, охватывающие IP5.

На предыдущей встрече (в январе 2015 г.) и последующей встрече глав IP5 в мае 2015 г., как указано в «Новостях патентной информации» №3 от 2015 г., все стороны согласились с концепцией, состоящей из 5 «приоритетных направлений». С тех пор со стороны всех ведомств наблюдался устойчивый прогресс во внедрении услуг «Global Dossier». Например, в июне прошлого года ЕПВ завершило работу над услугой предоставления материалов по заявкам в рамках Global Dossier пяти ведомств по интеллектуальной собственности с добавлением патентных заявок США в прошлом году. В настоящий момент около 40 000 пользователей ежемесячно пользуются этой услугой. На встрече GDTF ЕПВ отметило, что к концу этого года оно намерено объединить услугу с системой «CASE» ВОИС, что обеспечит пользователям доступ к делам по заявкам PCT и, по их согласию, к делам ведомств, имеющих систему «CASE».

На встрече обсуждались пять приоритетных направлений. В целом, делегации представителей промышленности высоко оценили результативную работу ведомств. Также в предстоящем году ведомства планируют адаптировать свои подходы с пятью приоритетами с целью определения здесь конкретных инициатив. На тему оповещения пользователей, где ЕПВ занимает лидирующую позицию, представители промышленности отметили, что возможность получать оповещения о семье заявок всеми членами IP5 была бы очень полезна. ЕПВ будет делиться опытом по использованию услуги «Register Alert» и RSS-каналов с другими ведомствами IP5 и надеется на возможность нахождения общего подхода в данной сфере.

¹ Европейское патентное ведомство, Патентное ведомство Японии, Ведомство по интеллектуальной собственности Республики Корея, Ведомство по интеллектуальной собственности КНР и Ведомство США по патентам и товарным знакам

² Japan Intellectual Property Association (Ассоциация интеллектуальной собственности Японии)

³ Korean Intellectual Property Association (Ассоциация интеллектуальной собственности Кореи)

⁴ Patent Protection Association of China (Ассоциация по охране патентов Китая)

⁵ The International Association for the Protection of Intellectual Property (Международная ассоциация по охране интеллектуальной собственности/Ведомство по охране интеллектуальной собственности (США))

ЕПВ готовится к введению единого патента

15 декабря 2015 г. глава ЕПВ Бенуа Баттистелли объявил, что ЕПВ «законно, технически и оперативно готово к работе с единым патентом».

Такие хорошие новости появились на фоне большого прогресса в работе Специального комитета, представляющего государства-члены ЕС, участвующие в проекте нового единого патента и которые преуспели в подведении ряда соглашений под готовую основу подзаконных актов в отношении единого патента. Данные соглашения включают реализацию, бюджетные и финансовые правила, размер пошлин за возобновление действия патента и правила их распределения между ЕПВ и участвующими странами-членами ЕС.

Необходимой предпосылкой запуска системы единого патента станет появление Единого патентного суда (UPC), в котором любые единые патенты могут быть оспорены или может быть применено принудительное осуществление прав на них. Когда 13 государств, включая Францию, Германию и Соединенное Королевство ратифицируют соглашение, создающее UPC, будут созданы и суд, и система в отношении единого патента. Уже 9 стран ратифицировали соглашение и еще несколько сделают это в ближайшем будущем.

В связи с тем, что появление единого патента не за горами, ЕПВ будет дальше стараться убеждать общественность, что с момента своего появления отвечает требованиям пользователей патентной информации. На данный момент эти усилия сфокусированы на двух основных областях:

- удостовериться в том, что европейские патенты, обладающие признаками единого патента, также легко распознавались, как и патенты, не являющиеся едиными, в патентных базах данных
- предоставление точной, актуальной и полной информации о единых патентах в новом онлайн реестре

Поиск единых патентов в базах данных

Пользователи сообщили ЕПВ, что им понадобится возможность идентифицировать единые патенты в патентных базах данных и с легкостью их находить. К примеру, некоторые пользователи желают проводить статистические анализы по единым патентам, а это будет возможно только посредством электронного отбора данных патентов. ЕПВ получило предложение по данному вопросу от нескольких пользовательских групп и других экспертов; на данный момент ведомство оценивает варианты достижения данной цели.

Реестр единых патентов

Одной из новых задач, которую ЕПВ получит после воплощения в жизнь идеи единого патента, станет осуществление ведения реестра единых патентов. Приведенные примеры свидетельствуют о типе информации, которую новый реестр включает для каждого европейского патента, являющегося единым:

- об уведомлении о ходатайстве получения единого патента
- о регистрации действующих единых патентов
- о странах, в которых действует единый патент
- об оплате пошлин за возобновление действия патента
- об уступке, передаче прав, прекращении действия, лицензировании, ограничении или аннулировании единых патентов

Новый реестр единых патентов будет частью Европейского патентного реестра и, следовательно, в части функций и его интерфейса будет тесно с ним связан.



- Страны, участвующие в правовом регулировании единого патента и которые ратифицировали Соглашение UPC (Единого патентного суда) по данным на середину февраля 2016 г.
- Страны, участвующие в правовом регулировании единого патента и которые не ратифицировали Соглашение UPC (Единого патентного суда) по данным на середину февраля 2016 г.
- Страны-члены ЕС, не участвующие в правовом регулировании единого патента
- Другие страны-участницы ЕПК (не имеющие право принимать участие)

Маржолин Тулин (Marjolaine Thulin) – ведущий эксперт по данным реестра патентов шведской фирмы «Awarapent». На конференции ЕПВ по патентной информации, проведенной в Копенгагене в ноябре прошлого года, она представила свои потребности в информации в отношении грядущих изменений. Отметив, что единый патент, возможно, упростит работу в долгосрочной перспективе, она не исключила возникновение некоторых трудностей у лиц, проводящих патентный поиск на начальном этапе в переходный период. Точнее говоря, она хотела бы иметь возможность найти информацию о том, было ли подано ходатайство о предоставлении охраны единому патенту и, если да, то в каких странах предоставляется охрана. Ведомство уже приняло решение о предоставлении данной информации в реестре единых патентов (см. цветную схему выше).

Новая информация о «традиционных» европейских патентах

В Европе появится Единый патентный суд (UPC). Он будет обладать полномочиями ведения дел, имеющих отношение не только к единым патентам, но и к европейским патентам, выданным и действующим в странах-членах ЕПВ по стандартной схеме, включая приблизительно 3 миллиона действующих европейских патентов.

За 7-летний переходный период заявители и патентообладатели обычных европейских патентов получат возможность отказаться от судопроизводства в UPC и проводить то или иное производство по нарушениям или признанию недействительным патента на национальном уровне как раньше. Решения о таких отказах будут приниматься за месяц до окончания действия переходного периода. В случаях отсутствия заявления об отказе в течение переходного периода, именно истец решает, подавать ли жалобу в UPC или в ответственный национальный суд (суды). После окончания переходного периода UPC получает исключительные права ведения дел по нарушениям прав на патент и признанию патента недействительным в странах, в которых действует UPC относительно обычных европейских патентов, за исключением тех стран, в которых было подано заявление об отказе от судопроизводства в UPC.

Госпожа Тулин обратила внимание на возможность подачи заявления об отказе, описанную выше, и отметила, что в случаях отсутствия ходатайств о предоставлении охраны на единый патент, лицам, проводящим патентный поиск, следует знать, отказался ли патентообладатель от судопроизводства в UPC. Так как заявления об отказе затрагивают европейские заявки/патенты, а не единые патенты, то они будут опубликованы в Европейском патентном реестре.

Search Matters 2016: важное мероприятие для профессионалов в сфере патентного поиска

Мероприятие «Search Matters» - удивительный семинар, предоставляющий специалистам по патентному поиску уникальную возможность взглянуть на работу ЕПВ из-за кулис. В этом году мероприятие будет проведено 9 и 10 июня в Гааге, Нидерландах. На нем будут продемонстрированы стратегии и техника патентного поиска ЕПВ, и проведены семинары по важным вопросам опытными патентными экспертами. 8 июня, перед фактическим началом события, некоторые участники получают возможность отдельно пообщаться с экспертами ЕПВ и спросить их о том, как они осуществляют поиск в конкретных технических областях.

В программе «Search Matters» будут предложены 24 семинара за 6 сессий. В дополнение к основным темам будут проведены специализированные семинары в таких областях как биотехнологии, фармацевтика, медицинские приборы и известный уровень техники Азии. Четырехпленарные лекции затронут вопросы поиска в бесплатных базах данных ЕПВ, общеизвестные знания и последние нововведения в Совместной патентной классификации (СПК).

Еще одним важным событием будет речь главного докладчика Бэна Мерфи, создателя компании «IP Group», которая занимается новыми инвестициями в чистые технологии при поиске компаний для финансирования и рекламирования. В его презентации будут изложены соображения по поводу сути инвестиций на ранней стадии, отображающие способы увеличения шансов успеха и уменьшения возможности провала. Мерфи обратит особое внимание на первоначальное значение ИС, анализируя важную роль поиска.



Больше информации и регистрация на www.epo.org/search-matters.

ПУБЛИКАЦИИ

Издание Статистического отчета IP5 2014

В декабре 2015 г. ведомства IP5 (Европейское патентное ведомство, Патентное ведомство Японии, Ведомство по интеллектуальной собственности Республики Корея, Ведомство по интеллектуальной собственности КНР и Ведомство США по патентам и товарным знакам) опубликовали последние изменения за 2014 год в полном Статистическом отчете IP5 вслед за публикацией ограниченного набора ключевых статистических показателей в мае 2015 г.

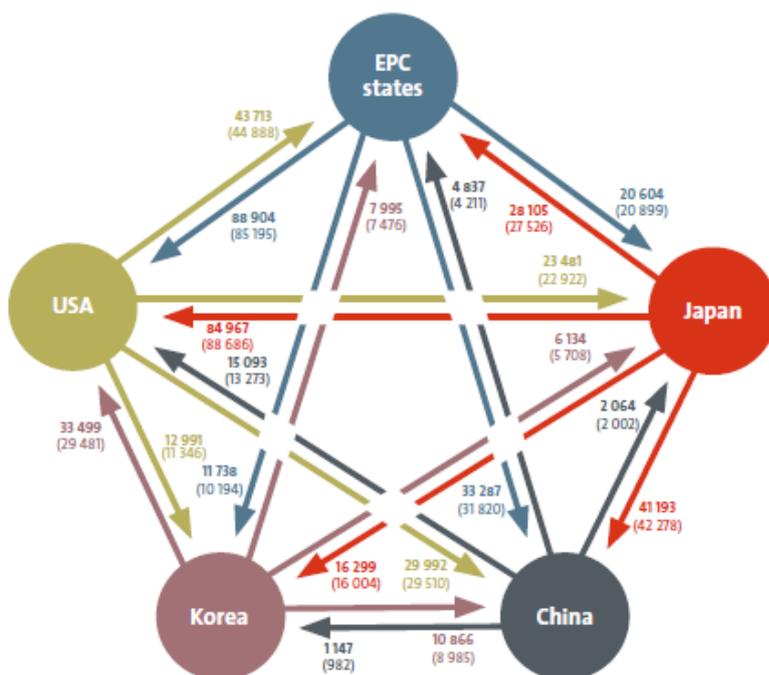
Ведомства IP5 сопоставляют и публикуют свою статистику в данном полном отчете, в котором предоставлено описание процедур при патентовании, описание процедур в ведомствах IP5, а также предоставлена информация о процедурах выдачи патентов. Статистические отчеты IP5 дополняют годовые отчеты ведомств IP5.

В дополнение к Статистическому докладу IP5 ведомства также разместили статистические данные, отображающие количество поданных заявок, выданных патентов с разбивкой по кодам МПК, информацию о пошлинах и экономическую информацию, связанную с подачей заявок.

Статистический отчет IP5 до 2014 г. и обновленные источники статистических данных для ведомств IP5 доступны на www.fiveipoffices.org/statistics.html.

Ваши данные для обратной связи, пожалуйста!

Интернет-опрос читателей издания Статистического отчета IP5 2014 стартовал во время публикации доклада:
www.surveymonkey.com/r/IP5StatsReportSurvey.



Взаимодействие IP5 по критерию происхождения (месту жительства первых указанных заявителей и изобретателей), по отдельным патентным заявкам, которые выходят на этап выдачи патента в 2013 г. (2012 год указан в скобках).

НОВЫЕ ФУНКЦИИ

Полнотекстовый поиск в Espacenet

Полнотекстовый поиск стал доступным с 15 Марта 2016 г. Как указано в выпуске «Новости патентной информации» № 4 2015 г., данный вид поиска является мощной новой функцией, предоставляющей лицам, проводящим патентный поиск, новые возможности повышения качества результатов поиска.

Сначала будут поддерживаться английский, французский и немецкий языки, а затем языки других стран-участниц. Вы, как пользователь, сможете выбирать на каком языке проводить поиск и вводить текст для поиска. Данный «выбираемый пользователем» язык – важная опция при полнотекстовом поиске в Espacenet. Полнотекстовый поиск будет доступен в окнах «Advanced search» (расширенного поиска) и «Smart search» (умного поиска).

Окно расширенного поиска

Для проведения полнотекстового поиска в окне расширенного поиска, следует выбрать пункт «Worldwide EN database» (либо FR, либо DE) в выпадающем меню. После данного действия на экране автоматически высветится окно полнотекстового поиска

Advanced search

Select the collection you want to search in 

- Worldwide - collection of published applications from 90+ countries
- Worldwide EN - collection of published applications in English
- Worldwide FR - collection des demandes publiées en Français
- Worldwide DE - Sammlung veröffentlichter Anmeldungen auf Deutsch

Enter your search terms -    

Enter keywords

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

Окно полнотекстового поиска содержит много поисковых полей, знакомых пользователям услуги расширенного поиска, но поля «Title» и «Title or abstract» замещены новым полем для ввода ключевых слов.

Сюда можно вводить ключевые слова на выбранном языке. Если вы выбрали международную базу данных EN (либо FR, либо DE), то следует вводить ключевые слова, иначе в результатах поиска будет много лишней информации.

Конечно же, в поиск можно добавить такую дополнительную информацию как имя изобретателя, заявителя, и т.д.

Умный поиск

Поиск в окне «Умный поиск», как обычно, начинается с одного или более ключевых слов. Данный поиск проводится только по названию и реферату.

Smart search:  Siemens EP 2007

drone rotor 

Затем следует нажать на иконку «Refine search», произойдет возврат к экрану с функцией умного поиска, который, на этот раз, будет содержать выпадающее меню для выбора вашей полнотекстовой базы данных. После выбора полнотекстовой базы данных можно осуществлять поиск с использованием идентификаторов поля, указанных в таблице.

Позиции, которые отображаются в списке результатов полнотекстового поиска в Espacenet, могут быть найдены в тексте заявок или выданных патентов. В тех случаях, когда в базе Espacenet имеется полный текст выданных документов, позиции доступны в формате HTML. Это означает, что их можно переводить на другие языки при помощи услуги «Patent Translate».

Почему необходимо проводить поиск в полном тексте?

Эффективный поиск может выявить все необходимые документы, а нерелевантные документы будут отсеяны. Основной функцией полнотекстового

поиска является увеличение шансов пользователя в получении большого числа релевантных документов. Минусом данного типа поиска является то, что иногда увеличивается количество нерелевантных документов в списке результатов поиска. Для пользователя, проводящего важный поиск, этот тип поиска оправдывает себя.

Smart search

Select the collection you want to search in i

Worldwide EN - collection of published applications from 90+ countries

Enter your search terms - press CTRL+ENTER to enlarge the search field

Smart search i hair

ftxt=drone ftxt=rotor

Clear Search

Result list

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

Approximately 534 results found in the Worldwide EN database for:
ftxt = drone and ftxt = rotor using Smart search
Only the first 500 results are displayed. 1

На примерах, показанных на скриншотах выше, поиск по словам «drone» и «rotor» выдал 31 результат поиска по названиям и 534 позиции по полнотекстовому поиску. Это отображает целесообразность и полезность использования полнотекстового поиска для нахождения документов, которые могли бы быть пропущены. В дальнейшем можно использовать поиск по классам и другие способы для отсеивания менее релевантных документов.

Требуется больше информации?

На сайте ЕПВ и целевой странице Espacenet можете ознакомиться с объявлениями о предстоящих вебинарах, дающих наилучшее представление о полнотекстовом поиске в Espacenet.

Новые команды поиска для полнотекстового поиска в Smart search в Espacenet		
Команда	Значение	Пример
ftxt=	обнаруживает документы, найденные в любой части документа	ftxt=тетрациклин
desc=	обнаруживает документы, найденные в документах, в разделе описаний	desc=лазер
claims=	обнаруживает ключевые слова, найденные в формулах изобретений	claims=вулнанический

Common Citation Document – одно из тайных сокровищ услуги Espacenet

Проще говоря, Common Citation Document (Документ общего цитирования или документ CCD) создает список патентных заявок, относящихся к одной патентной семье, а список цитирований (из отчета по поиску и от заявителя) отображается на экране вместе с соответствующими патентными заявками

Документ общего цитирования позволяет вам просматривать только список патентных заявок, только цитирования экспертов или скрывать заявки без цитирования.

Основным преимуществом документа общего цитирования является возможность одновременно открыть сразу два любых документа из списка CCD (который показывает список заявок и цитирований) и сравнить их в двух одновременно открытых окнах, которые называются «Inspectors».

Как войти в CCD

При просмотре записи отдельного патента в Espacenet пользователь заметит, что меню навигации содержит пункт «INPADOC patent family» («патентная семья INPADOC»). При выборе данного пункта пользователь получает доступ к CCD при помощи ссылки в горизонтальном меню в верхней части списка документов семейства патентов-аналогов (см. рис. 1).

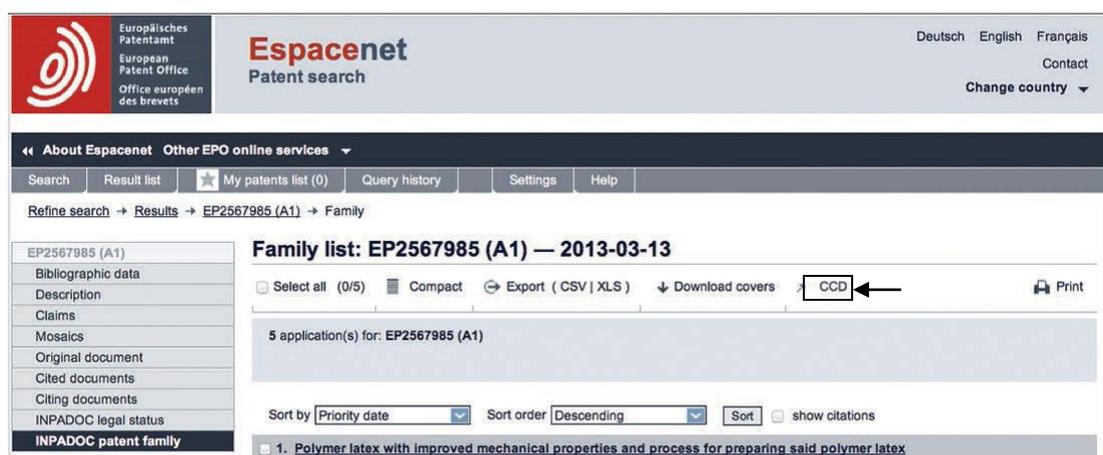


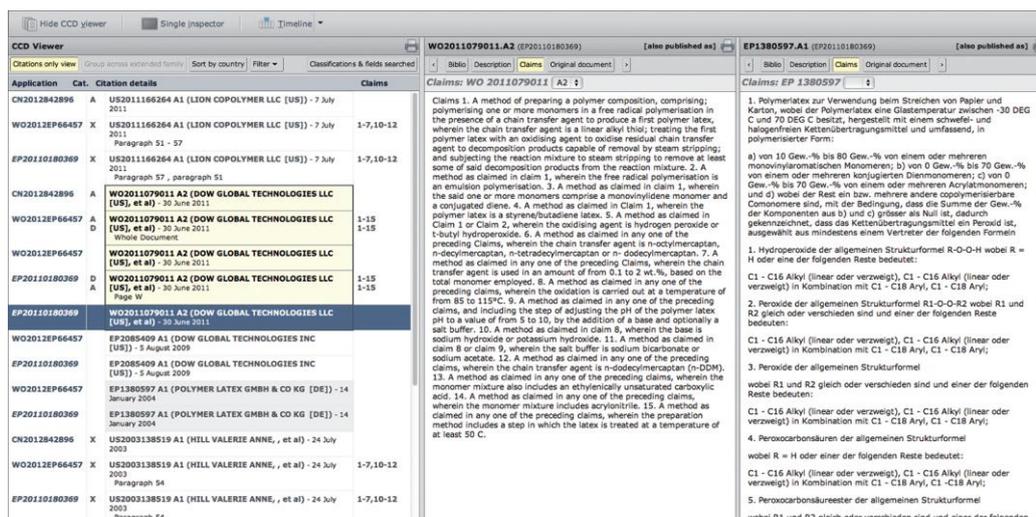
Рисунок 1: Нажмите кнопкой мышки на «CCD», чтобы открыть новое окно с интерфейсом CCD

Интерфейс CCD

При открытии интерфейса CCD пользователь видит на информационной панели слева список цитирований для каждого документа семейства патентов-аналогов. На панели справа отображены интервалы классификации, по которым патентными ведомствами осуществлялся поиск. При нажатии кнопкой мышки на

цитирование из списка на панели справа высвечивается подробная информация вместо информации о классификации, причем есть выбор между библиографическими данными, описанием, формулой и изображением первоначального документа.

Если пользователь желает видеть развернутый текст одновременно двух ссылок, то для начала надо открыть услугу «Double inspector», кликнув на кнопку в верхней части окна. Затем правой кнопкой мышки нажать на вторую ссылку, которую вы хотите просмотреть и выбрать «Inspector 2» в появившемся небольшом всплывающем меню.



Это дает возможность сравнить, скажем, известный уровень техники, процитированный экспертом, с первоначальной заявкой (Почему же это процитированный документ X) или сравнить документы, процитированные одним экспертом для одной патентной семьи, с документами процитированными другим экспертом для другой патентной семьи.

При выборе пункта «Citations only view» множественные варианты одного и того же цитирования группируются на экране.

ССД основан на базе данных REFI ЕПВ, которая содержит данные более чем 30 ведомств по ИС и содержит примерно 203 миллиона ссылок против более 25 миллионов патентных заявок.

ЕПВ разрабатывает несколько улучшений для ССД, таких как упрощение использования, загрузки данных и улучшенный просмотр документации онлайн.

Следует проверять объявления на сайте ЕПВ и целевой странице ESPACENET о предстоящих вебинарах ССД, охватывающих функции более детально.

Георг Хубер – человек, сделавший многое в области данных правового статуса

С 2003 г. Георг Хубер является ответственным за содержание всемирной базы данных о правовом статусе Европейского патентного ведомства. 1 июня 2016 года он оставит свой пост и мир патентной информации. Редакция «Новостей патентной информации» взяла у него интервью по случаю данного события.



Георг Хубер

После изучения информатики в Мюнхенском техническом университете Георг начал свою карьеру в разработке программ в компании «Siemens». С первого октября 1998 г. он начал работать в ЕПВ в Вене, где его первой серьезной работой стала модернизация первоначальной базы данных о правовом статусе.

Роль Георга в развитии базы данных правового статуса нельзя переоценить. Он получает данные о правовом статусе от национальных ведомств более 60 стран мира в более или менее регулярные промежутки времени, неважно из Северной или Латинской Америки, ВОИС, ЕПВ или Роспатента, или из Азии и Африки. Он анализирует новые данные с целью выявления событий в сфере патентования и любой дополнительной информации. Он решает, какие алгоритмы стоит использовать для прикрепления данных и оперативно сообщает свое решение программистам. Ежегодно добавляется примерно от 5 до 10 новых описаний, а 40 из имеющихся описаний необходимо адаптировать, чтобы отразить изменения данных или добавления новых событий. При использовании алгоритмов, предоставленных Георгом, данная информация впоследствии программируется так, чтобы ее можно было ввести в базу данных, т.е. она переводится в подходящий, заданный формат. Затем Георг тестирует результаты программирования, и они одобряются в случае их корректности.

На данный момент международная база данных о правовом статусе содержит более чем 200 миллионов массивов данных, причем, каждый год дополнительно вносятся в среднем 25 миллионов массивов.

Одной из основных сложностей при просмотре базы данных о правовом статусе является возможность узнать, можно ли возобновить патент с уже истекшим сроком действия. «Патент может умереть, но его можно воскресить. Он по-настоящему мертв, если исчерпаны все возможности возобновления его действия», - говорит Георг.

Два раза в год, Георг созывает «стол разработчиков», высокоуважаемый в мире орган, целью которого является помощь пользователям ориентироваться в больших массивах данных о правовом статусе. Таблица сортирует все коды событий по 24 категориям, таким как акты недействительности, восстановления в правах, ограничения патентов; производства по возражениям и получения свидетельств дополнительной охраны.

По словам господина Хубера, его любовь к работе обусловлена тем, что база данных о правовом статусе очень важна и, конечно же, не имеет себе равных. База данных, уникальная в своем роде, используется практически всеми коммерческими поставщиками и также служит основой для большого количества продуктов и услуг ЕПВ, например, Espacenet, Европейский патентный реестр, GPI (Global Patent Index – Мировой указатель патентов) и PATSTAT.

Каждое государственное патентное ведомство и каждая международная организация предоставляет разные данные в разные промежутки времени, в разном количестве и различные по качеству. Внедрение столь огромного количества информации в универсальную базу данных, поддержка как можно большей актуальности, равно как и удовлетворение потребностей пользователей, является чрезвычайно трудной задачей, но также и хорошим стимулирующим фактором.

Данные не теряют своей важности со временем и требуют дальнейшего развития в будущем. Но это должно было бы случиться без Георга Хубера, если бы он посвящал свое время другим вещам, не имеющим отношения к международной базе данных о правовом статусе. Георг подумывает уйти в отставку и посвящать больше времени семье, а также освоить нечто совсем новое: пчеловодство. Известно, что он уже получил свой заказ с первыми четырьмя пчелиными колониями!

Пузырьковая диаграмма

Хорошая визуализация может раскрыть важные детали, которые можно было бы не заметить при просмотре данных в числах и таблицах. График на рис. 1 как раз такой пример.

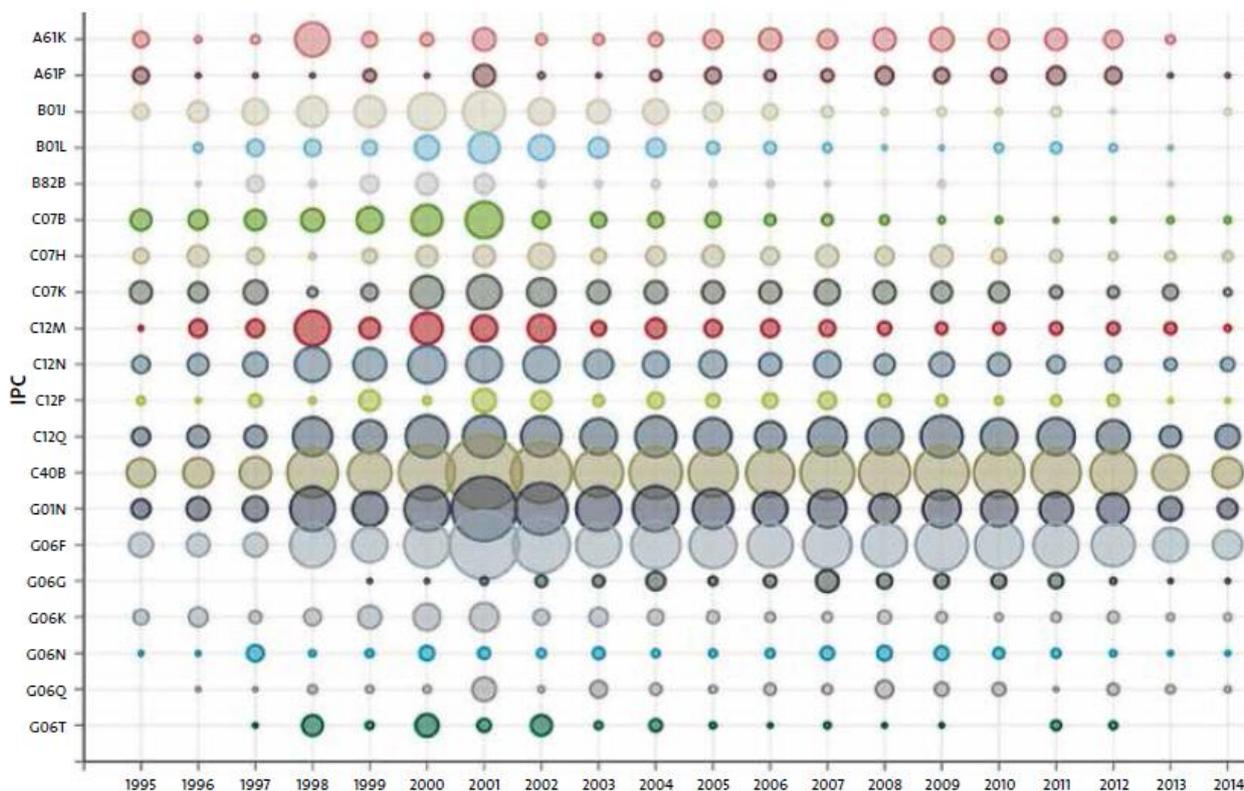


Рисунок 1: Заявки на патенты, поданные за 1995-2014 гг. в подклассе C40B (комбинаторная химия) МПК с дальнейшей классификацией в G06 (обработка данных; вычисление; счет), размер кружка отображает количество патентных заявок

На графике отображены 20 наиболее популярных подклассов МПК при подаче заявок на патент в области комбинаторной химии, которые имеют классификационный индекс в сфере обработки данных (см. рис. 2). Индексы проставлены по оси Y по отношению к датам по оси X. Размер кружков отображает количество поданных заявок на патенты.

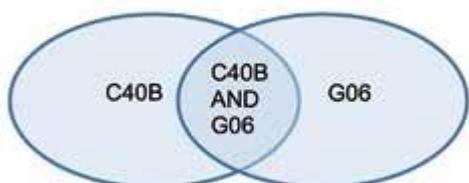


Рисунок 2: Массив патентов, использованный при создании рис. 1, определяется здесь центральной зоной «C40B AND G06»

Можно сразу заметить, что примерно 15 лет назад подавалось максимальное количество заявок, а потом их количество резко уменьшалось. С учетом растущего влияния компьютерных технологий во всех областях техники, данный результат может показаться удивительным для некоторых людей.

Далее по тексту можно узнать, как был проделан данный анализ с использованием нового инструмента для патентного анализа - услуги «PATSTAT Online».

ПАТЕНТНЫЙ АНАЛИЗ

PATSTAT Online – от формирования SQL-запроса в базе данных до получения статистики за три легких шага

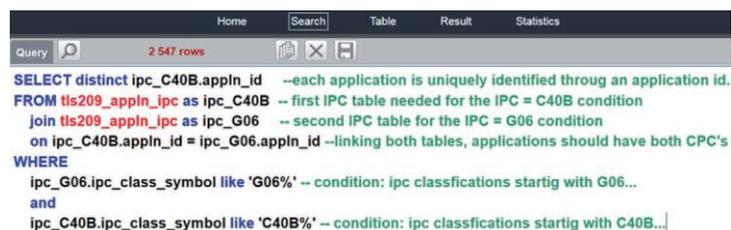
В один прекрасный солнечный день в феврале сотрудники ЕПВ размышляли над тем, какое влияние компьютерные технологии (иногда их ошибочно относят к «патентам на программное обеспечение») оказывают на комбинаторную химию. В поддержку точки зрения, что объединенные области были впереди (т.е. имело место много поданных патентных заявок), и что компьютеры выполняли все больше работы в данной области, они решили использовать PATSTAT Online для создания графика, указанного выше, а также внести ясность в данное обсуждение.

Вот как они это делали.

Шаг 1: Определение объема информации для анализа

При работе с большими наборами патентных данных лучшим способом быстрого выявления релевантных патентов в определенной сфере технологий является работа с сочетанием подходящих классификационных индексов. Комбинаторная химия по классификации МПК имеет подкласс C40B; «внедрение компьютерных технологий» может быть отнесено к классу G06 по МПК. Для перевода сказанного в алгоритм, понятный PATSTAT Online, необходимо написать небольшой SQL-запрос, который находит «область пересечения» патентных заявок, имеющих одновременно классификационные индексы C40B и G06. SQL-запрос командует нужной базе данных выбрать некоторое количество записей (в данном случае - патентных заявок) из базы данных. В начальной форме он содержит слова SELECT (ВЫБОР), FROM (ОТКУДА) и WHERE (ГДЕ), обозначающие столбцы, таблицы (в данном случае две, одна для каждого индекса МПК) и состояние данных, которые пользователь хочет получить.

Как это выглядит в PATSTAT Online:



The screenshot shows the PATSTAT Online interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Search, Table, Result, and Statistics. Below the tabs, a search bar contains the text '2 547 rows'. The main area displays a SQL query with several comments explaining the table joins and filters. The query is as follows:

```
SELECT distinct ipc_C40B.appln_id --each application is uniquely identified through an application id.
FROM t1s209_appln_ipc as ipc_C40B -- first IPC table needed for the IPC = C40B condition
join t1s209_appln_ipc as ipc_G06 -- second IPC table for the IPC = G06 condition
on ipc_C40B.appln_id = ipc_G06.appln_id --linking both tables, applications should have both CPC's
WHERE
ipc_G06.ipc_class_symbol like 'G06%' -- condition: ipc classifications startig with G06...
and
ipc_C40B.ipc_class_symbol like 'C40B%' -- condition: ipc classifications startig with C40B...]
```

Рисунок 1

Шаг 2: Выполнение запроса

Следует выбрать инструмент «лупа» для выполнения запроса, который затем извлекает 2 547 «рядов» из базы данных. Фактически, данные ряды объединяют уникальные заявки, имеющие классификационные индексы G06 и C40B по МПК. Теперь пользователь может использовать данный блок патентных заявок для проведения своей статистической работы.

Шаг 3: Создание графика

Пользователь выбирает пункт «Statistics» (Статистика) и получает возможность выбрать график «перекрестных ссылок». При работе с графиком перекрестных ссылок от пользователя только требуется указать, какой тип данных будет отображаться по осям X и Y. Это своего рода пузырьковая диаграмма, отображающая количество заявок для каждой области пересечения, предлагающая наглядное представление большого количества патентных заявок. Данный график можно легко адаптировать под нужды пользователя. На пузырьковой диаграмме показана динамика подачи патентных заявок с соответствующими индексами МПК в течение ряда лет, где дата подачи указана по оси X, а 20 самых популярных подклассов МПК по оси Y. Это наиболее часто встречаемые в документах классы в объединении. Объединение определяется как документы, имеющие классификационные индексы одновременно в C40B и G06, поэтому нет ничего удивительного в том, что они входят в число 20 самых популярных. Другие виды анализа через комбинации, такие как «по заявителю и дате приоритета», или «по заявителю и приоритету», также возможны (см. рис. 2).

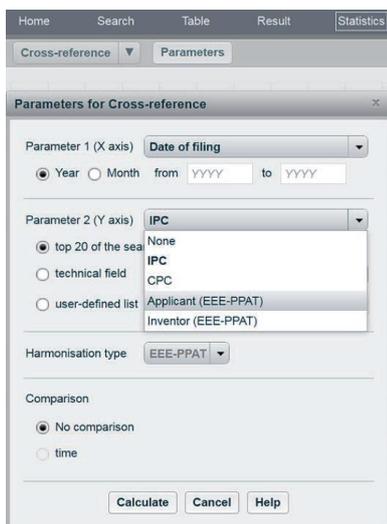


Рисунок 2

А что в результате?

Опираясь на график, можно четко понять, что на начало 21-го века пришелся бум подачи патентных заявок в объединенных областях обработки данных и комбинаторной химии.

В 1994-95 гг. наблюдаются первые предпосылки объединенных технологий: G06F (обработка цифровых данных), G06K (распознавание данных; представление данных) и G06N (компьютерные системы) с продолжением в 1996 г. – G06Q (обработка медицинских или биологических данных для научных целей). В 1997 г. пользователь замечает появление патентов, отнесенных к группе G06T (обработка и генерация данных изображения), затем в 1999 г. группу G06G (аналоговые вычислительные машины). Небольшое падение в 2002 г. предшествует относительно установившейся тенденции в 150 патентных заявок в год (при наводке курсора на кружки в PATSTAT Online отображается количество заявок). Неожиданностью является отсутствие регистрации патентов на обработку и генерацию данных изображения в 2010, 2013 и 2014 гг.

График, основанный на конкретной (малой) подгруппе патентов, конечно, не строит полностью открытую картину тенденций в данных областях. При просмотре всех заявок, поданных в группе C40B (т.е. неважно, подпадают ли еще под классификационный индекс G06), показывает, что другие параллельные классификации, например, C12Q (способы измерения или испытания, использующие ферменты или микроорганизмы) также оказывают значительное влияние на основное направление (см. рисунок 3). Также стоит отметить, что патенты в области комбинированных технологий (рисунок 1) не показал резкое падение в 2005 г., которое видно на рисунке 3, построенном только по группе C40B.

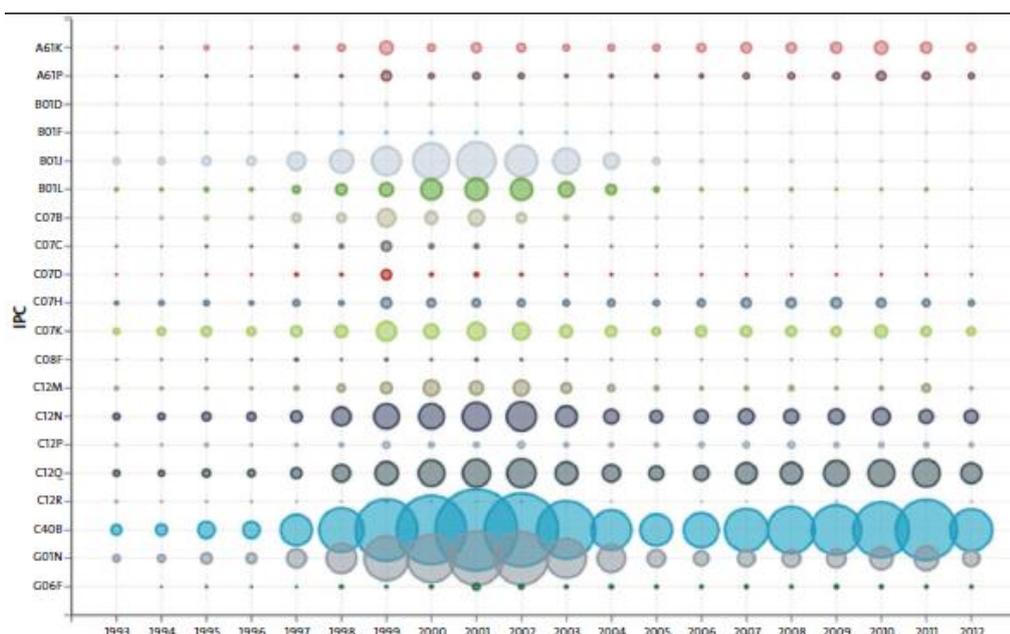


Рисунок 3: Заявки на патенты, поданные за 1995-2014 гг. в подклассе C40B (комбинаторная химия) МПК, размер кружка отображает количество патентных заявок

Данные являются достоверными, но график служит только в качестве демонстративного примера того, как быстро пользователи PATSTAT Online могут создавать информативные данные и графики для подтверждения (или опровержения) утверждения. Сколько времени требуется для создания графика? Полчаса для обсуждений, десять минут на работу в PATSTAT Online.

Если пользователь хочет сделать это своими силами, то он может пройти регистрацию на двухмесячное пробное занятие в PATSTAT Online на www.epo.org/patstat. Больше информации и образцы запросов доступны в разделе загрузок.

ЕВРОПЕЙСКИЙ ПАТЕНТНЫЙ РЕЕСТР

Австрия, Греция и Швейцария подключают услугу «Federated Register» (Единый реестр)

Конец 2015 года принес хорошие новости - Чешская республика и Ирландия подключили услугу «Federated Register» («Единый реестр»), которая открывает легкий доступ к информации о статусе европейских патентов, действующих в данных странах (см. «Новости патентной информации» № 4 2015г.).

На этом хорошие новости не закончились и пополнились в 2016 г. присоединением еще трех стран: Австрии, Греции и Швейцарии.

В конце концов цель Единого реестра - предоставление доступа к статусу выданного европейского патента во всех указанных состояниях, а также дополнения и действительность этих состояний. Десять стран уже обладают

данной услугой. «Новости патентной информации» сообщат о присоединении к услуге новых стран.

Единый реестр входит в Европейский патентный реестр, который доступен на сайте: www.epo.org/register.

Status	Application No.	Publication No.	Proprietor	Invalidation date	Not in force since	Renewal fees last paid	Record last updated
» AT Patent lapsed	EP09009004	EP2147890	Jungheinrich Aktiengesellschaft	12.08.2015	10.07.2014	---	---
» CH Patent not in force	EP09009004	EP2147890	Jungheinrich Aktiengesellschaft	---	31.07.2013	---	19.02.2014
» CZ Patent not in force	CZ2009-9004	EP2147890	Jungheinrich Aktiengesellschaft	15.05.2013	10.07.2009	---	15.05.2013
» EI Patent not validated	---	2147890	Jungheinrich Aktiengesellschaft	---	31.10.2012	---	23.12.2015
» GR	No data provided by the national patent office for this patent						
» IE Patent lapsed	EP09009004	EP2147890	Jungheinrich Aktiengesellschaft	04.04.2014	04.04.2014	---	04.04.2014
» LU Patent lapsed	EP09009004	EP2147890	Jungheinrich Aktiengesellschaft	10.07.2013	10.07.2013	---	---
» RO	No data provided by the national patent office for this patent						
» SI	No data provided by the national patent office for this patent						

Ваши данные для обратной связи!

ЕПВ обновило раздел «Searching for patents» («Поиск патентов») на своем сайте. Обновления добавляют новую структуру в раздел, сгруппировав продукты согласно их первоочередному применению: предоставление технической, правовой и деловой информации. Новый раздел под названием «Helpful resources» («Полезные ресурсы») предлагает полезные материалы в помощь специалистам по патентной информации. Информация на сайте www.epo.org/searching-for-patents. Комментарии и предложения присылать на website@epo.org.

ИССЛЕДОВАНИЕ

Анализ на патентную чистоту: самый лучший патентный поиск

Разработка и улучшение продуктов и услуг является сложным и дорогостоящим процессом. Ошибки становятся в разы более дорогими по мере того, как данный процесс прогрессирует и могут с легкостью составлять - если они произошли на финальной стадии в сфере производства или продажи конечной продукции - сотни тысяч, даже миллионы евро.

Между тем, крайне важно суметь определить возможность использования определенных устройств, продуктов или процессов без нарушения прав третьих лиц в сфере интеллектуальной собственности (ИС), при этом, позволяя выявлять потенциальные проблемы и правовые споры на ранней стадии и пресекать их. Это также поможет с разработкой обходных решений и поставкой подробных аналитических обзоров на рынок и в конкурентную среду. Инструментом для оценки рисков является анализ на патентную чистоту (FTO). Он находит и делает подробную оценку любых прав или заявок в сфере ИС на риск наличия

нарушения. Без этого компании подвергают себя большому финансовому и стратегическому риску: размер затрат на запреты производства или продажу важных продуктов может резко вырасти в отношении действующих прав третьих лиц в сфере ИС, что можно было бы предотвратить при проведении анализа на патентную чистоту. Анализ не должен сводиться к риску нарушения, связанному с полностью разработанными продуктами или процессами, т.к. проблемы могут возникнуть даже на стадии исследования и разработки, например, с использованием охраняемых процессов, устройств или продуктов. Основными ситуациями для проведения анализа на патентную чистоту является:

- Концептуальный этап или этап проектирования
- Выпуск нового продукта на рынок
- Обновления продукта
- Лицензионные переговоры

Подробный анализ на патентную чистоту зависит от сотрудничества лиц, обладающих большим объемом специальных знаний и опытом доступа к патентной информации или исследованиям в соответствующей технической сфере, или лиц, осуществляющих патентную или правовую экспертизу. Другим фактором является оценка общего положения дел покупателя и его нужд.

Пользователь начинает с определения предмета проведения анализа на патентную чистоту, т.е. признаков продукта или процесса, важных для покупателя (это может быть выполнено в виде таблицы признаков), а также стран, для которых будет проведен анализ.

Затем пользователь проводит анализ на патентную чистоту, основанный на стратегии, разработанной с целью определения того, подпадает ли предмет анализа под объем правовой охраны каких-либо патентов, заявок на изобретение или полезную модель. Для этого можно определить подходящие ключевые слова и потенциально релевантные классы изобретений в тесном сотрудничестве с покупателем, который может указать имена основных конкурентов, технические термины, синонимы, фирменные наименования и др. Поиск на патентную чистоту ищет возможные нарушения прав в сфере ИС, иначе говоря, сосредоточен на содержании пунктов формул изобретений. Однако, т.к. пункты формул могут меняться в описании во время процедуры выдачи патента, также следует изучить содержание описания.

Ключевые аспекты поисков на патентную чистоту	
Цель	Определить права ИС, которые могли бы затруднить коммерциализацию продукта или процесса
Объект поиска	Действующие патенты на изобретения и полезные модели в рассматриваемом регионе

Инструменты	Возможные лучшие базы данных, предоставляющие большой охват, информацию о правовом статусе и выполненные с возможностью проведения поиска по формулам и описанию
Что следует принять во внимание	Формула плюс описание; аналоги
Окончательный отчет	Предмет поиска; стратегия поиска; используемые базы данных; список для патентного поверенного с указанием релевантных документов и соответствующих пунктов формулы, а также отрывки из текста в них

Также важно отметить, что объем охраны не определяется лишь формулами, составленными на основании описаний и каких либо чертежах. Также стоит учитывать аналоги (в рамках значения Протокола по толкованию статьи 69 Европейской патентной конвенции)¹. При выборе документов для дальнейшего анализа следует не только выбирать документы с техническим текстом, который напрямую относится к предмету анализа на патентную чистоту, а также выбирать документы с вполне похожим содержанием.

При проведении поиска на патентную чистоту осуществляется поиск патентов, патентных заявок и полезных моделей в странах, в которых предполагается коммерческое использование соответствующих предметов. Между тем, пользователь должен рассматривать надгосударственные документы, такие как европейские патенты и заявки РСТ, в дополнение к национальным документам. В целом, заявки РСТ могут быть неконкретными и иметь большой объем правовой охраны. Пользователь также не знает, будут ли они иметь юридически действительные права ИС в странах, подходящих запросам в поиске.

Лучше всего проводить поиск на патентную чистоту при использовании высококачественных патентных баз данных, охватывающих много технических областей, т.к. некоторые из них также охватывают связанные сферы. Они также должны отмечать правовой статус возможно подходящих патентных документов. Более того, выбранные базы данных должны определять любые права ИС, которые действуют в настоящее время или могли бы быть в будущем. Чтобы это сделать, следует просматривать, по крайней мере, базы данных, содержащие информацию или документы за 20 лет или более ранний период времени, если Свидетельства дополнительной охраны выдаются на рассматриваемую технологию.

При консультации покупателя, возможно, также стоит включить в поиск на патентную чистоту непатентные документы и другой доступный известный уровень техники с целью получения более точных отчетов о действительности предоставленных прав ИС и о патентной чистоте. Это означает, что стоит

учитывать и другие типы прав ИС в связи с тем, что устройство или продукт могли бы охраняться, например, правом на промышленный образец.

Чем выше экономическое значение анализа на патентную чистоту, например, в случае особо важных продуктов и рисков высокой ответственности, тем важнее поддерживать анализ, например, несколькими поисками на патентную чистоту, проведенными разными, опытными специалистами по патентному поиску, или поисками на патентную чистоту в различных базах данных.

При завершении поиска на патентную чистоту документы должны быть соответствующе задокументированы для дальнейшей оценки, обычно патентным поверенным. Эта процедура также включает хорошо составленный отчет о поиске, раскрывающий предмет поиска и подробно описывающий стратегию поиска и использованные базы данных, включая их свойства и охват данных. Права ИС и заявки, найденные при поиске, могут быть перечислены в таблице, содержащей наиболее важные библиографические данные, включая патенты-аналоги, а также информацию о любых пунктах формулы, которые мог бы нарушить предмет анализа на патентную чистоту; отрывки описаний, относящиеся к оценке и правовому статусу выбранных документов.

Даже при полной осторожности всегда будет процент неуверенности в результатах поисков на патентную чистоту. Это не объясняется обычно неполным охватом используемых баз данных и подобных проблем, упомянутых выше; но это иногда связано с самими патентными системами, например, потому что заявки на патенты обычно публикуются спустя 18 месяцев. Следовательно, поиски должны обновляться, по крайней мере, для особо важных анализов. Но данная неопределенность не должна препятствовать проведению анализов на патентную чистоту, которые очень важны, когда дело доходит до принятия коммерческих решений.

ПУБЛИКАЦИИ

Официальный журнал ЕПВ - редакторский отдел в Вене с 2016 года

Официальный журнал является источником официальной информации и основных записей ЕПВ, а также прочей информации, имеющей отношение к Европейской патентной конвенции и ее применению. Там также есть информация административного совета и комиссии по апелляциям, информация о пошлинах, список дипломированных представителей ЕПВ и записи из стран-участниц.

Редакторский отдел журнала, ранее располагавшийся в Мюнхене, перенесен в Вену с января 2016 г. и возглавляется Вальбургой Буканс (Walburga Bookjans).



Walburga Bookjans

Журнал доступен на английском, французском и немецком языках и выпускается 12 раз в год всегда в последний день месяца. Его можно прочитать в интернете в Формате PDF или HTML (печатные версии перестали выходить в 2014 г.).

www.epo.org/official-journal

ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ИЗ АЗИИ

Новости из Азии

Информация Государственного ведомства по интеллектуальной собственности (SIPO) Китая об уплаченных пошлинах теперь доступна на английском языке

Наряду с последним перезапуском патентной поисковой системы Китая (<http://cpquery.sipo.gov.cn>), Государственное ведомство по интеллектуальной собственности (SIPO) Китая также добавило в онлайн доступ информацию об уплаченных пошлинах в части китайских патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы. В то время как информация о документах по заявкам в данной поисковой системе охватывает только заявки с 10 февраля 2010 г. по настоящее время, сведения об уплаченных пошлинах указаны, начиная с 1985 г. Это представляет из себя даже более полную информацию, чем та, которая представлена в базе данных по пошлинам ведомства SIPO на китайском языке, которая включает сведения с августа 2005 г. по настоящее время. Кроме того, информация об уплаченных пошлинах обновляется каждую неделю.

Пошаговое руководство по поиску информации об уплаченных пошлинах доступно на странице ЕПВ, касающейся патентной информации Азии, по адресу www.epo.org/asia на английском и китайском языках.

Информация об уплаченных пошлинах

Information of Paid Fee				
Type of Payment	Paid Amount	Date of Payment	Payer	Receipt Number
annual fee of invention for the 15th year	6000	2014-01-03	BASF公司	34014920
annual fee of invention for the 14th year	6000	2012-12-19	北京三友知识产权代理有限公司	25185687
annual fee of invention for the 13th year	6000	2011-12-22	北京三友知识产权代理有限公司	22710933
annual fee of invention for the 12th year	4000	2010-12-17	北京三友知识产权代理有限公司	17864792
annual fee	4000	2009-12-16		14030599
annual fee	4000	2008-12-22		11347293
annual fee	2000	2007-12-21		09717017
annual fee	2000	2006-12-14		07339658
annual fee	2000	2005-12-20		05974410

Патентное ведомство Японии предоставляет основную информацию по судебному и апелляционному производству

В связи с повторным введением возможности подачи возражения после выдачи патента в Японии 1 апреля 2015 г., в Патентное ведомство Японии (JPO) поступило множество вопросов, касающихся различных судебных и апелляционных процедур. Для ответа на эти запросы JPO недавно создало раздел часто задаваемых вопросов и ответов на них на английском языке, которые доступны на вебсайте JPO

(www.jpo.go.jp/torikumi_e/t_torikumi_e/appeal_trial_qanda.htm). Пользователи вправе также направлять запросы, касающиеся судебного и апелляционного производства прямо в JPO (на электронный адрес, указанный на вебсайте).

Кроме того, 12 января 2016 г., JPO начало публиковать осуществленные переводчиками вручную переводы на английский язык судебных решений и решений по апелляциям на своем вебсайте

(www.jpo.go.jp/torikumi_e/t_torikumi_e/decisions.htm).

Пересмотр Патентного закона Кореи

Патентное ведомство Кореи (KIPO) собирается пересмотреть ряд положений своего патентного закона. Вступление в силу данных изменений планируется в конце 2016 г. или начале 2017 г. Важные изменения включают введение системы подачи возражения после выдачи патента и уменьшение срока подачи

ходатайства о проведении экспертизы с пяти лет до трех лет с даты подачи заявки.

Кроме этих положений, дополнительные изменения включают введение системы официальной повторной экспертизы, новых правил для подачи ходатайств в суд в случаях, если еще проводится судебное производство в отношении того же патента, а также новые положения в отношении неисключительной лицензии. Для дополнительной информации ознакомьтесь с пресс-релизами на вебсайте КИРО (только на корейском языке): www.lipo.go.kr

В середине 2016 г. КИРО внедряет различные новые правила

В дополнение к продолжающемуся пересмотру законодательства, КИРО внедряет новые правила по патентам, промышленным образцам и товарным знакам, которые направлены на увеличение удобств для пользователей и оказания услуг для заявителей. Планируется, что правила вступают в силу в мае 2016.

Наряду с прочим, на основании новых положений, уплаченные по апелляциям пошлины будут возвращаться заявителю, если коллегия аннулирует первоначальное решение экспертизы об отказе. На основании текущей системы не являлось возможным для заявителя взыскать уплаченную пошлину за проведение апелляционного производства. В отношении промышленных образцов, согласно новым положениям, возмещение разрешено в части всех прав на промышленный образец, независимо от требований к использованию. На основании настоящего законодательства ходатайство о возмещении уплаченной пошлины возможно, только если это право на промышленный образец действовало. Для дополнительной информации обращайтесь к пресс релизам, размещенным на сайте КИРО (только на корейском языке): www.kipo.go.kr

Новая версия поисковой информационной системы запущена в России

В конце января 2016 г. Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) в России запустил новую версию своей поисковой информационной системы. Отдельные точки входа для зарегистрированных пользователей и гостей были объединены в одну и теперь ввод пароля для гостя не требуется. Выбор баз данных и поисковая маска теперь представлены полностью на английском языке, облегчая поиск в базе данных для лиц, не владеющих русским языком.

Система доступна по адресу: http://www1.fips.ru/wps/portal/IPS_En

В разделе обновлений на сайте ЕПВ по адресу www.epo.org/asia пользователь может ознакомиться с другими новостями.

Новый формат для патентных заявок Индии, поданных на 1 января 2016 г. или после этой даты

В канун Нового года патентное ведомство Индии опубликовало распоряжение, вводящее новый формат нумерации заявок с 1 января 2016 г. Новая система облегчит определение девяти типов заявок, включая выделенные заявки или дополнительные патенты. Аббревиатура кода города ответственного патентного ведомства более не является частью номера заявки. Вместо этого код был заменен одной цифрой, варьирующейся от 1 до 4, которая соответствует четырем патентным ведомствам в Индии.

Заявкам на патент, которые поданы на 1 января 2016 г. или после этой даты, автоматически присваивается номер в соответствии с новой системой нумерации. Кроме того, патентное ведомство Индии объявило о своем намерении повторного внесения заявок, поданных до 1 января 2016 г., в новую систему. В настоящее время существуют обе системы нумерации. Вопрос того, как долго старый и новый форматы будут продолжать существовать бок о бок, был одним из множества тем по патентной информации Азии, который был анонсирован на форуме «Восток встречает Запад» 21 и 22 апреля 2016 г. в г. Вена.

Кроме ходатайств о более ранней публикации, заявки, поданные в 2016 г., еще не будут опубликованы; однако может оказаться полезным ознакомиться с новой системой нумерации, представленной в этой таблице.

Подробная информация по форматам нумерации, используемым в Индии, и иных азиатских странах может также быть найдена в разделе ЕПВ патентной информации Азии «система нумерации» («Numbering system») по адресу: www.epo.org/asia

Новые форматы нумерации заявок (в силе с 1 января 2016 г.)

уууу/Ј/Т/nnnnnn
- четыре цифры года подачи заявки (уууу)
- одна цифра, указывающая на юрисдикцию патентных ведомств Индии (Ј)
- одна цифра для типа заявки (Т)
- шесть цифр для указания серийных номеров в отношении всех патентных ведомств Индии (n)
Ј = юрисдикция патентных ведомств Индии
1 = Дели
2 = Мумбай
3 = Колката
4 = Ченнай

Т = тип заявки
1 = Обыкновенная заявка
2 = Обыкновенная выделенная заявка
3 = Обыкновенный патент по дополнительной заявке
4 = Конвенционная заявка
5 = Конвенционная выделенная заявка
6 = Конвенционный патент по дополнительной заявке
7 = Заявка РСТ по национальной фазе
8 = Выделенная заявка РСТ по национальной фазе
9 = Национальный патент по РСТ по дополнительной заявке
Формат номеров ходатайства о проведении экспертизы
R/уууу/J/nnnnnn X/уууу/J/nnnnnn
-одна буква для типа заявки (R = обычное ходатайство о проведении экспертизы, X = специальное ходатайство о проведении экспертизы)
-четыре цифры для года подачи (YYYY)
-одна цифра в отношении юрисдикции патентных ведомств Индии (J)
-шесть цифр в отношении серийных номеров для всех патентных ведомств в Индии

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: описания европейских патентов

EP-B2: описания переизданных европейских патентов

Примечание: В таблицу не вошли статистические данные о 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-март 2016 г.

	В среднем за неделю в 2016 г.	Всего за январь- март 2016 г.	Изменение по сравнению с 2015 г.
Документы EP-A			
EP-A1	1 265	16 444	6,6%
EP-A2	111	1 439	-20,2%

Всего EP-A1+A2	1 376	17 883	3,8%
Процент EP-A1 от суммы A1+A2		92 %	
EP-A3	216	2 813	-28,1%
Документы EP-B			
EP-B1+B2	1 558	20 251	19,1%

ДРУГИЕ НОВОСТИ

Конференция по статистике ИС для лиц, принимающих решения

Сидней, Австралия
15-16 ноября 2016 г.

В этом году конференция по статистике ИС для лиц, принимающих решения (IPSDM) будет проведена в Австралии и состоится в Сиднее 15 и 16 ноября 2016 г. Регистрация открыта до конца марта с возможностью внесения меньшего размера оплаты за участие до 30 мая.

Как и в прошлые годы, конференции будет предшествовать день пользователя PATSTAT ЕПВ, а также вводная сессия по базам данных PATSTAT.

Следите за информацией на вебсайте о начале принятия документов:
www.ipsdm2016.com

Форум Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) «Blue Sky» по показателям науки и инноваций

Гент, 19-21 сентябрь 2016 г.

Форум ОЭСР «Blue Sky» проходит каждые десять лет. Участники форума обращают внимание на данные, необходимые для науки и инноваций и способствуют разработке ОЭСР долгосрочных стратегий по данным, касающимся науки, технологий и инноваций и их показателям.

Для получения большей информации ознакомьтесь со следующей информацией по адресу: www.oecd.org/science/blue-sky.htm

Сохраним данные – конференция по патентной информации ЕПВ 2016

Конференция по патентной информации ЕПВ в Мадриде станет местом встречи этой осенью для каждого, кто имеет дело с патентными данными в своей работе. Конференция состоится в «Novotel Madrid Center» с 8 до 10 ноября 2016 г. (с проведением тренингов 7 ноября).

Конференция будет организована при сотрудничестве с ведомством Испании по патентам и товарным знакам.

Полная программа конференции и информация по тому, как зарегистрироваться, будет доступна в июне 2016 г.

Посетите страницу www.epo.org/pi-conference для того, чтобы зарегистрироваться на получение уведомлений по электронной почте в отношении данного события.

ⁱ www.epo.org/law-practice/legal-texts/html/epc/2013/d/ma2a.html