

НОВОСТИ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Выпуск 4 / 2013 г.

40 лет Европейской патентной конвенции

Праздничные мероприятия и конкурс по патентной информации

«Это был один из тех особенных моментов озарения и душевного подъема, который открыл новые пути европейской интеграции», - такими словами президент Европейского совета Херман Ван Ромпёй (Herman Van Rompuy) охарактеризовал Европейскую патентную конвенцию во время торжественного заседания, состоявшегося 17 октября 2013 г. и посвященного 40-й годовщине ее подписания.

Мероприятие, в котором приняли участие все бывшие ныне здравствующие президенты ЕПВ и многочисленные гости, игравшие и продолжающие играть важную роль в области охраны прав промышленной собственности, стало кульминационным событием юбилейного года.

Симпозиум

Состоявшийся 17 октября в Мюнхене симпозиум не только предоставил возможность оглянуться на достижения последних 40 лет, но и обратить пристальное внимание на последние разработки. Как и многие другие ораторы, г-н Херман Ван Ромпёй сказал о том, что он с нетерпением ожидает того дня, когда будет признан действительным первый единый патент и когда Единый патентный суд откроет свои двери. Он призвал государства-участников ЕС как можно быстрее ратифицировать соответствующее соглашение.

«Зал славы»

17 октября президент ЕПВ Баттистелли открыл в Немецком музее Мюнхена выставку «Зал славы», посвященную выдающейся творческой деятельности и инновационному потенциалу финалистов и лауреатов премии «Европейский изобретатель». На выставке демонстрируются работы семи изобретателей и команд разработчиков, которые наглядно представляют масштабное влияние их изобретений.

«Зал славы» является передвижной выставкой, которую до конца января 2014 г. можно посетить в Немецком музее.

Конкурс

В знак признания значения патентной информации для патентного ландшафта ей специально посвятили одну из частей программы праздничных мероприятий. Это произошло в форме конкурса, во время которого студенты различных университетов должны были исследовать большое количество патентных документов и изучить новые инновационные области, в частности, в секторе технологий по защите окружающей среды и устойчивого развития.

Участники должны были разработать научно-исследовательский проект, представляющий потенциальный интерес для будущих исследований и разработок, и представить проектную работу, которая должна была содержать следующее:

- описание актуального технического задания в одной из пяти областей экологически чистых технологий;
- презентацию существующего в настоящее время уровня техники в выбранной области;
- общую оценку рыночного потенциала предложенного для выбранного технического задания решения.

Международное жюри выбрало победителей, которые были приглашены в Мюнхен на вручение премии, состоявшееся 17 октября 2013 г.

Победителями стали:

- Хавьер Гарсия Ломилльо (Javier Garcia Lomillo) и Ракель дель Пино Гарсия (Raquel del Pino Garcia) из университета Бургоса (Испания) со своим проектом о свойствах и способе производства заменителя соли из виноградных выжимок, побочного продукта виноделия (категория «Устойчивое производство продовольствия»);

- Джоана Таррес Фонт (Joana Targes Font) из университета Люксембурга со своим проектом по регенерации тепла при производстве стали на основе гелиотехнологии (категория «Экологически безвредное производство и накопление энергии»);

- Иван Ковач (Ivan Kovač), Мария Ковач (Marija Kovač), Ивана Цуркович (Ivana Curkovič) и Горан Мильич (Goran Miljić) из университета им. Йосипа Юрая Штроссмайера в Осиеке (Хорватия) со своим проектом по концепции и строительству горизонтального биореактора, который расщепляет лигноцеллюлозные отходы от исходных материалов пищевой промышленности с помощью микроорганизмов. Образующийся при этом продукт может использоваться для производства биоэтанола, энзимов, антибиотиков или корма для животных (категория «Обработка отходов, промышленное использование отходов производства»);

- Хорхе Бандейра (Jorge Bandeira) из университета Авейру (Португалия) со своим проектом по системе оценки стратегий управления эко-маршрутами и организации перевозок, которые должны минимизировать потребление энергии, загрязнение вредными веществами и шум, вызванный движением транспорта (категория «Интеллектуальные системы организации перевозок и организации дорожного движения»);

- Клемент Хабанас (Clement Chabanas) из Высшей нормальной школы г. Кашан, Франция со своим проектом интеллектуального термостата для управления обогревом в домах с низким потреблением энергии. Термостат позволяет понизить потребление энергии с помощью второго контура отопления, причем температура измеряется в стенах, а не внутри дома (категория «Интеллектуальные инженерные коммуникации»).

Новый адрес ЕПВ в Мюнхене

По случаю 40-й годовщины подписания Европейской патентной конвенции городской Совет Мюнхена принял решение переименовать в честь первого президента ЕПВ Йоханнеса Боба ван Бентема (Johannes Bob van Benthem) площадь перед главным офисом ЕПВ в Боб-ван-Бентем-Платц (Bob-van-Benthem-Platz). Под руководством Кристиана Уде (Christian Ude), обер-бургомистра Мюнхена, 17 октября 2013 г. состоялся торжественный акт открытия площади.

С этого момента фактический адрес ЕПВ: Bob-van-Benthem-Platz 1, 80469 Munich.

Почтовый адрес Ведомства остался без изменений: 80298 Munich Germany.

Юбилейная книга

Профессор Паскаль Гризе (Pascal Griset) из Парижского университета Сорбонна является автором юбилейной книги под названием «Европейский патент», которую можно заказать по адресу csc@epo.org.

Дополнительную информацию о 40-й годовщине подписания Европейской патентной конвенции можно найти на сайте ЕПВ по адресу www.epo.org.

GPI

Global Patent Index содержит теперь данные по правовому статусу

Патентная заявка была отозвана или отклонена? Имеет ли еще силу выданный патент? Когда истек срок его действия? Кто является владельцем патента? Было ли принято решение об отмене патента?

Отныне Global Patent Index (GPI) позволяет проводить поиск данных по правовому статусу.

Данное изменение делает GPI единственным в своем роде инструментом в палитре продуктов ЕПВ по поиску во всемирной базе данных по правовому статусу, который охватывает свыше 60 патентных ведомств. Уже сейчас можно проводить поиск по всем текущим данным. До начала 2014 г. весь объем базы данных должен быть доступен для поиска. Кроме того, в настоящее время разрабатываются другие интересные функции поиска.

Дополнительную информацию о поиске правового статуса в GPI можно найти в «Руководстве пользователя» („User manual“, только на английском языке) по адресу www.epo.org/gpi.

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

40 лет ЕПК, 25 лет политике в области патентной информации

Когда президент ЕПВ Баттистелли в своей речи, обращенной к делегатам конференции по патентной информации, прошедшей в октябре 2013 г., заявил, что патентная информация относится к высшим приоритетам ЕПВ, то он подтвердил давнюю традицию ЕПВ, которая в последние годы только крепла.

Во время торжественных мероприятий, посвященных 40-й годовщине с даты подписания Европейской патентной конвенции, 17 октября в Мюнхене были отмечены успехи европейской патентной системы, в которых существенную роль играет патентная информация. С полным правом можно утверждать, что никакое другое патентное ведомство не делает для предоставления и использования патентных данных со всего мира больше, чем ЕПВ.

Другим юбилеем, который мы смогли отпраздновать в июне 2013 г., стала 25-я годовщина принятия решения Административного совета о разработке европейской политики патентной информации. Данное новаторское решение, принятое в 1988 г., необратимо изменило патентную информацию и четко продемонстрировало, что ЕПВ намеревалось достичь максимально широкого распространения патентной информации, сделав ее использование наукой и промышленностью ключевым фактором в инновационном процессе. Различные меры по согласованию и модернизации данной политики, осуществляемые с 1988 г., укрепили генеральную линию и дали ЕПВ возможность использовать новейшие технологии для распространения патентной информации.

Текущие консультации на уровне IP5, касающиеся достижения договоренности по вопросу общей политики в области патентной информации, свидетельствуют о том, что идеи ЕПВ завоевывают признание в мире и подхватываются всеми другими крупными патентными ведомствами. В области патентной информации ЕПВ еще много лет будет играть ведущую роль в мире, чем европейцы могут гордиться.

Рихард Фламмер

Главный директор по патентной информации, директор Европейской патентной академии

ESPACENET

3 срочных сообщения от команды Espacenet

6,4 млн. японских документов в виде полного текста

С начала октября 2013 г. Espacenet охватывает 6,4 млн. новых японских публикаций в машиночитаемом формате полного текста. В то же время фонд продолжает расти.

Поскольку текст является полностью машиночитаемым, то его можно перевести на английский язык в Espacenet с помощью Patent Translate.

Новые классификационные признаки

С декабря 2013 г. классификационные данные по патенту расширяются, в результате чего они содержат, например, массивы комбинаций и коды CPC (Совместная патентная классификация), применяемые национальными ведомствами.

С начала 2014 г. в браузере CPC в разделе «Классификационный поиск» (Classification search) доступны опции, с помощью которых пользователь может показать или скрыть расширенные функции. Пользователь может выбрать следует ли показывать дополнительную информацию в системе CPC, например, дефиниции, сообщения, предупредительные надписи и данные по пересмотру или нет. Коды серии 2000, известные ранее как коды ICO (см. «Новости патентной информации, выпуск 2 за 2013 г.), отображаются с чередованием при соответствующем выборе.

Полный архив баз данных ЕР и ВОИС

В конце 2013 г. базы данных ЕР и ВОИС, имеющие новую концепцию, доступны через раздел «Расширенный поиск» (Advanced search). Благодаря этому Ведомство может включить весь архив ЕР и WIPO в Espacenet и предоставить его для поиска по полному тексту. Текущие данные обновляются автоматически каждую неделю.

МЕРОПРИЯТИЯ

Необходимость данных по правовому статусу высокого качества для предприятий

«Предоставление высококачественных данных по правовому статусу имеет такое же важное значение, как и выдача солидных охранных документов», - с таким тезисом выступила основной докладчик Сюзанна Хантос (Susanne Hantos) на конференции ЕПВ по патентной информации (22 – 24 октября, г. Болонья).

Г-жа Хантос, являющаяся президентом Группы пользователей патентной информации (PIUG), определила девиз трех дней, наполненных презентациями и дискуссиями вокруг темы, касающейся данных по правовому статусу. По ее словам, «качество требуется во время всего срока действия патента, а не только до момента его выдачи».

Она обратила внимание на то, что данные по правовому статусу ненадлежащего качества приостанавливают иностранные инвестиции или даже препятствуют им. По утверждению г-жи Хантос предприятия воздерживаются от инвестиций в страны, в которых невозможно точно установить, что охраняется патентом. Поэтому речь идет о том, чтобы предоставлять «точную, актуальную, четкую и доступную информацию по правовому статусу» к патентам, которые предприятия во всем мире могли бы использовать, полагаясь на ее надежность. В частности, часто трудно установить имена правопреемников владельцев патентов, поэтому необходимо больше прилагать усилий для информирования общественности, если патент меняет владельца.

Другие докладчики продолжили темы, затронутые г-жой Хантос, и дали пояснения касающиеся того, как работают специалисты в области патентного поиска и каких мер, направленных на обеспечение отличного качества данных по правовому статусу в будущем, они ожидают от патентных ведомств.

Правильно проводить поиск

Кристин Витман (Kristin Whitman) из Landon IP затронула в своем докладе вопрос о том, что для полного понимания ситуации необходимо владеть точной информацией о том, какие данные по правовому статусу доступны, а какие – нет. Она пояснила, что такая «информация об информации» может быть важна в той же мере, что и сами данные. Например, решающее значение имеет то, были ли внесены изменения, касающиеся правопреемника, в базу данных и актуальны ли базы. Г-жа Витман привлекла внимание к файлам, содержащим статистику, на сайте ЕПВ, которые позволяют делать на этот счет предположения.¹

Тема, касающаяся того, как правильно проводить поиск, была затронута во многих докладах, при этом речь, прежде всего, шла о высоких затратах, которые могут возникнуть в связи с ошибками или упущениями при проведении поиска по правовому статусу. Гербен Гилинг (Gerben Gieling) (Synthon) полагает, что при проведении поиска следовало бы отображать на экране однозначные сведения об актуальности, а также советы по вводу ключевых слов в правильном формате. Джейн Лист (Jane List) представила многочисленные советы, используя которые можно определить, аннулирован ли патент или все еще действует. Томас Лоренц (Thomas Lorenz) (президент PDG) сказал, что задача пользователей должна заключаться в том, чтобы принимать активное участие и четко озвучивать свои потребности.

Децентрализация против централизации

ЕПВ представило в Болонье свои планы, связанные с Объединенным европейским патентным реестром (см. «Новости патентной информации», выпуск 2 за 2013 г.). Эта новая система вызывает по запросу данные из патентных реестров во всей Европе и предлагает обзор правового статуса европейского патента во всех государствах-членах ЕС. Такой подход даст значительные преимущества, поскольку данные будут поступать на экран непосредственно из уполномоченных патентных ведомств и будут соответствовать актуальному состоянию. В рамках дискуссии за круглым столом обсуждался вопрос о том, является ли децентрализованный запрос данных верным направлением в будущей деятельности служб по правовому статусу. Итог: новый децентрализованный подход действительно является значительным прогрессом, но он может только дополнить

существующие централизованные службы, а не заменить их. Централизованные службы и впредь будут необходимы для проведения поисков и анализа.

Единый патент с точки зрения специалиста в области патентного поиска

В главной статье во втором выпуске «Новостей патентной информации» за 2013 г. шла речь о нынешних стремлениях ввести в Европе в скором времени европейский патент с единым действием. Не стало неожиданностью то, что делегаты чаще всего называли единый патент, когда говорили о причине своего участия в конференции. Как и ожидалось, в центре внимания были не обсуждаемые в настоящее время в средствах массовой информации соответствующие юридические вопросы, а, прежде всего, информационные аспекты. В этой связи было явным образом высказано пожелание без проблем проводить статистические анализы. Многие участники придерживались мнения, что лучше всего этого можно достичь с помощью нового кода страны, состоящего из двух букв, или нового кода вида документа для единого патента.

Статистический анализ данных по правовому статусу

Специалисты в области правового статуса проявляют все больше интереса к использованию данных по правовому статусу для проведения статистических анализов. Марьолейн Тулин (Marjolaine Thulin) из AWAPATENT продемонстрировала, как с помощью данных об уплате годовых пошлин можно определить, в каких странах определенная технология охраняется особенно большим числом патентов и как на основании данных о возражениях можно проверить, существует ли связь между числом аннулированных патентов и количеством возражений. В то же время г-жа Тулин указала на то, что этот метод работы переживает пока период младенчества и станет зрелым только тогда, когда будут усовершенствованы инструменты, предназначенные для пользователей. Прежде всего, желательно уменьшение числа кодов по правовому статусу и их международная унификация, потому что благодаря этому сравнительные исследования стали бы проще и надежнее.

Роль ЕПВ в области данных по правовому статусу во всем мире

В своей речи президент ЕПВ Баттистелли подтвердил, что Ведомство осознает свою ответственность по «созданию высококачественных баз данных, имеющих максимальный охват». По словам Баттистелли патентная информация остается «в верхних строках приоритетов». Ведомство в состоянии оценить работу организованных групп пользователей таких, как PDG (Группа патентной документации), PIUG (Группа пользователей патентной информации) и национальных союзов, вклад которых в патентную информационную среду незаменим. Президент приветствовал преуспевающее активное сообщество пользователей и закончил свое выступление заверением, что ЕПВ поддержит любую инициативу, которая обеспечит специалистам по патентной информации достойное признание.

После конференции ЕПВ по патентной информации в Болонье нет никакого сомнения, что данные по правовому статусу играют значительную роль в процессе принятия связанных с патентами решений для европейской промышленности. Реймунд Лутц (Raimund Lutz), вице-президент ЕПВ по патентной информации, отметил в заключительном слове, что Ведомство осознает, что важные бизнес-решения могут зависеть от поиска данных по правовому статусу. По его словам, «в зависимости от того, что находят специалисты по патентному поиску, строятся заводские сооружения, создаются рабочие места, выпускаются на рынок новые продукты – или же нет».

Дополнительную информацию о конференции ЕПВ по патентной информации можно найти по адресу www.epo.org/pi-conference, где можно также загрузить презентации.

Основные темы конференции ЕПВ по патентной информации 2013 г. в Болонье

Данные по правовому статусу	Значение для решений, принимаемых предприятиями; правильное проведение поиска; использование данных по правовому статусу для статистического анализа и многого другого
Объединенный патентный реестр	Новая концепция объединения данных патентных реестров в отношении европейских патентов, действующих в государствах-участниках
Единый патент	Аспекты, относящиеся к патентной информации, с учетом вступления в силу, запланированного на 2015 г.
Роль пользователей, их влияние на патентную информацию	Призыв президента Группы патентной документации к более активному вовлечению пользователей в дискуссии по патентной информации
Совместная патентная классификация	Обзор новой классификационной системы, которая в январе 2013 г. вступила в силу в ЕПВ и в Ведомстве по патентам и товарным знакам США
Новости из Азии	Последние разработки в области патентной информации из Азии, в частности, из Японии, Китая, Кореи и Китайского Тайбея

1) <http://www.epo.org/searching/data/data/tables.html>.

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ

Службы патентной информации для экспертов

Бесплатный поиск в европейских патентных документах

«Службы патентной информации для экспертов» представляет собой общую платформу различных баз данных ЕПВ для продвинутых пользователей, которая выходит за рамки обычного предложения Espacenet и охватывает следующее:

- комплексные поисковые запросы;
- сохранение и повторную загрузку поисковых запросов;
- отображение поисковых индексов для проверки альтернативного способа написания и т.д.

Одна из баз данных является бесплатной. Она содержит европейские патентные заявки и описания изобретений к патентам (документы EP-A и EP-B). Фонд, который ранее содержал лишь публикации за последние четыре недели, в настоящее время расширен. Сейчас он охватывает все данные, начиная с сентября 2013 г. В течение 2014 г. Ведомство будет добавлять архивные данные вплоть до 1978 г.

По адресу www.epo.org/pise можно самостоятельно протестировать службы.

ПАТЕНТНЫЙ АНАЛИЗ

Коммерческое использование патентной информации с помощью статистического анализа

Нью-Йорк, Рио-де-Жанейро, Токио – то, что звучит как броские заголовки в туристических буклетах, представляет для многих предприятий, ориентированных на технологии, увлекательную и одновременно бросающую вызов повседневную жизнь. Многие эти

предприятия являются сегодня компаниями мирового масштаба, у которых увеличивается число конкурентов на различных рынках и в разных культурах. Кроме того, в последние годы наблюдался значительный рост количества технической и экономической информации, что ставит перед предприятиями сложные задачи. В этой обстановке становится все труднее сохранять контроль и обрабатывать информацию, имеющую принципиальное значение для принятия важных для предприятия решений.

В современном мире отказ от использования технической и экономической информации может оказать разрушительное воздействие на предприятие, ориентированное на технологии. Патентные данные служат центральным источником информации по развитию новых технологических областей и целых отраслей. Они могут иметь особую важность для предприятия, тем более что конкуренты также интенсивно используют патентные данные и достигают благодаря этому преимуществ, имеющих решающее значение в конкурентной борьбе.

Патентно-статистический анализ может помочь компаниям получить обзор определенной области, дать систематическую оценку патентных данных с целью собрать информацию, относящуюся к какому-либо предприятию, и повысить конкурентоспособность.

Отличие от традиционного патентного поиска

Чем патентно-статистический анализ отличается от традиционного патентного поиска? У традиционных видов патентного поиска, к которым относятся также тематический поиск и поиск на патентную чистоту, есть одна общая черта: они ориентируются на отдельные патентные документы, точнее сказать на их техническое содержание, объем охраны и правовой статус.

Патентно-статистический анализ, напротив, используется при оценке и упорядочивании крупных объемов данных. При этом проводится поиск и оценка не только отдельных патентных документов. Скорее применяется статистический подход: создается надлежащее базовое количество изобретений по соответствующей тематике, например, с помощью патентной классификации или концепции поиска с использованием названий предприятий, за определенный промежуток времени или с указанием географических наименований. Затем в отношении данного базового количества проводится статистическая оценка патентных данных с целью выявить связи между изобретениями, которые ввиду большого количества патентных документов не могли быть распознаны без затруднений другим образом.

Подобные статистические анализы обширных объемов патентных документов часто обобщаются под названием «патентное картирование» или «интеллектуальный анализ патентов» по образцу термина «интеллектуальный анализ бизнес-данных», который используется сегодня уже на многих предприятиях, чтобы распознать в массивах данных новые связи и создать конкурентные преимущества.

Целевые группы на предприятиях

В частности, патентно-статистические анализы годятся для того, чтобы обрабатывать конкретные вопросы, которые имеют важное значение для отделов НИР, а также для патентных и юридических служб. Управление компании часто проявляет особую заинтересованность в получении обзора технологических тенденций и многообещающих рынков, в лучшем понимании поведения конкурентов и идентификации возможных партнеров по лицензионному договору и сотрудничеству. Патентно-статистические анализы могут внести в этом случае значительный вклад.

Ссылки на другие источники данных

Прибавочная стоимость патентно-статистического анализа особенно привлекательна для предприятий, если библиографические патентные данные соединены с другими данными, поскольку только они воспроизводят статистическую картину патентной заявки или выданного патента. Например, так называемые документы В1 раскрывают содержание выданных патентов. Однако, они не дают никакого указания на то, поддерживаются ли затем выданные патенты своими патентовладельцами в силе или подавались ли возражения против патентов.

Подобная информация может, однако, представлять интерес, для оценки технологической области или конкурентов. Таким образом, то обстоятельство, что против выданного патента было подано возражение, показывает не только то, что патент был замечен третьими лицами. Возражение, поданное ими, дает также понять, что они признают за патентом экономическую ценность, поскольку связанные с возражением административные и финансовые расходы иначе не были бы оправданы. Если подобное возражение против патента не увенчается успехом, то это может служить указанием на то, что речь идет об очень сильном патенте.

Поскольку в случае неудачного возражения выданный патент остается в своем первоначальном виде, то новое описание изобретения к патенту не публикуется. То обстоятельство, что возражение подавалось, не может быть определено непосредственно из библиографических патентных данных. Если патентный анализ проводится исключительно на основании патентных данных, то сильные патенты не могут быть однозначно идентифицированы. Только добавление информации о событиях в производстве по выдаче патентов и/или сведений о правовом статусе патентов позволяет осуществить надежную идентификацию сильных патентов.

Необходимая для этого информация по выбранным патентам может быть собрана вручную с допустимыми затратами. При анализе целых технологических областей с целью предоставить широкий обзор такой подход является, однако, немного нецелесообразным, поскольку при этом требуется при необходимости оценить тысячи патентов.

PATSTAT: универсальная основа для статистического анализа библиографических патентных данных и данных по правовому статусу

Предлагая продукт PATSTAT и дополнения к нему, Европейское патентное ведомство создает единственную в своем роде основу для проведения сложных анализов патентных данных и упомянутой идентификации сильных патентов.

PATSTAT функционирует на базе библиографических данных более чем 80 млн. патентных документов самых крупных промышленных и развивающихся стран и может быть уже сейчас дополнен значительным фондом базы данных ЕПВ по правовому статусу, которая предоставляет информацию по правовому статусу во многих странах мира. Кроме того, в конце 2013 г. станет возможным интегрировать данные Европейского патентного реестра в PATSTAT и проводить с их помощью более объемные и сложные анализы. С помощью PATSTAT и дополнений к нему ЕПВ вносит активный вклад в коммерческое использование патентной информации на предприятиях, ориентированных на технологии, и укрепляет, таким образом, конкурентоспособность в Европе.

Более подробную информацию о PATSTAT и дополнительных продуктах можно найти по адресу www.epo.org/patstat.

Патентная статистика для руководителей

г. Рио-де-Жанейро, 12-13 ноября 2013 г.

Патентные данные являются единственным в своем роде источником информации, который позволяет решать целый ряд вопросов в области инноваций, предпринимательства и экономического роста. Конференция «Патентная статистика для руководителей» является местом встречи для тех, кто осуществляет анализ патентных данных. Нынешняя конференция состоялась в Бразилии в знак признания технологического роста и экономического значения этой страны.

www.epo.org/psdm

ОБУЧЕНИЕ

Семинары по патентной информации и план Интернет-семинаров

ЕПВ предлагает план обучающих мероприятий по патентной информации на 2014 г. План содержит традиционные очные семинары, которые, как правило, проходят в Вене, и бесплатные онлайн-семинары, принять участие в которых можно сидя за своим рабочим столом.

Очное обучение

Очное обучение предназначено для широкого спектра пользователей. Оно охватывает популярные четырехдневные семинары «Патентный поиск для начинающих» и «Патентный поиск для продвинутых пользователей». Кроме того, организуются специальные семинары «Поиск патентных документов с помощью GPI» или «Оценка патентов» (см. таблицу).

Дополнительную информацию можно найти по адресу www.epo.org/search-events. Там же можно записаться на один из семинаров.

Семинары в Интернете

Наряду с ежемесячными краткими новостями по патентной информации в последний четверг каждого месяца, за исключением августа и декабря, в 2014 г. предлагается целый ряд бесплатных семинаров в Интернете.

Уже сейчас можно записаться на семинары в Интернете, указанные в таблице. Информация о других мероприятиях будет предоставлена в онлайн-календаре (www.epo.org/vc).

Дополнительную информацию об этих и других мероприятиях можно получить по адресу www.epo.org/pi-training или обратиться в службу обучения в области патентной информации pittraining@epo.org.

Обучающие семинары в ЕПВ г. Вена

Номер	Название семинара	Длительность (дни)	Дата
PI01-2014	Патентная статистика	3	3 - 5 марта 2014 г.
PI02-2014	Патентный поиск для начинающих	4	31 марта – 3 апреля 2014 г.

PI03-2014	Поиск патентных документов с помощью Global Patent Index (GPI)	2	21 - 22 мая 2014 г.
PI04-2014	Патентный поиск для начинающих	4	8 - 11 сентября 2014 г.
PI05-2014	Оценка патентов	2	22 - 23 сентября 2014 г.
PI06-2014	Патентный поиск для продвинутых пользователей -	4	13 – 16 октября 2014 г.

Общедоступные онлайн-семинары (выдержка)

Название онлайн-семинара	Номер	Дата
Патентная информация стран Персидского залива (GCC)	VC11-2014	28.01.2014 г.
Патентная информация стран АСЕАН	VC12-2014	04.02.2014 г.
Ежемесячные новости патентной информации	VC01-2014	30.01.2014 г.
	VC02-2014	27.02.2014 г.
	VC03-2014	27.03.2014 г.
	VC04-2014	24.04.2014 г.
	VC05-2014	22.05.2014 г.
	VC06-2014	26.06.2014 г.
	VC07-2014	31.07.2014 г.
	VC08-2014	25.09.2014 г.
	VC09-2014	30.10.2014 г.
	VC10-2014	27.11.2014 г.

ДАННЫЕ ПО ПРАВОВОМУ СТАТУСУ

Как данные по правовому статусу могут выявить поразительную информацию о конкуренции

В 2012 г. Джон Аренивар (John Arenivar) из компании 3M сравнил в презентации для конференции PIUG в США европейские патенты трех предприятий в определенной области техники. Он показал, что поведение предприятий в отношении стран, в которых действуют патенты, а также в отношении срока действия патентов и способа подачи возражения против друг друга было полностью различным.

Презентация г-на Аренивара не была опубликована, но она вдохновила г-жу Марьолайн Тулин (Marjolaine Thulin) из компании AWAPATENT в Швеции на то, чтобы провести более подробное исследование о том, что могут рассказать данные по правовому статусу о стратегии патентования предприятий. В октябре она поделилась некоторыми своими размышлениями на конференции ЕПВ по патентной информации и задала следующие вопросы:

«Что было бы, если бы обычный специалист в области патентной информации захотел бы провести исследование с помощью доступных ему средств о том, как изменилась определенная область техники за последние 20 лет в Европе, и хотел бы при этом выяснить следующее:

- где поддерживаются в силе выданные патенты и как долго?
- оспаривались ли они и если да, то какой был результат?»

Г-жа Тулин исходила из того, что важные патенты сохраняются в силе долгое время и во многих странах и что сильный патент можно распознать по тому, что он преодолевает оспаривание.

Она приняла решение проверить на основе европейских патентов на подгузники, что же выяснится. Она выбрала эту область, поскольку технология считается отработанной и продукт используется во всех странах-участницах Европейской патентной организации. Г-жа Тулин сконцентрировалась в своем исследовании на 678 европейских патентах, заявки на которые были поданы в период с 1993 по 2012 г. На основании наименований и данных о прекращении действия патентов она смогла сделать заключение о том, какие страны важны для патентовладельцев. Как и ожидалось, ими оказались Германия, Франция, Великобритания, Швеция, Венгрия и Турция.

На следующем этапе г-жа Тулин проанализировала ту часть из 678 патентов, а именно 84 патента, которые все еще проходят процедуру рассмотрения возражения. Некоторым из них было уже почти 20 лет, для других была характерна долгая продолжительность ведения процесса. Оба фактора были возможными индикаторами сильных, важных патентов. Данные ЕПВ об уплате пошлин в указанных странах подтвердили значение Германии, Франции и Великобритании. В Турции и Венгрии напротив только небольшое количество патентов оставалось в силе.

Цель презентации не состояла в том, чтобы стать исследованием о патентах на подгузники, она должна была прояснить, как должен функционировать анализ таких патентов и какие препятствия могут встретиться на пути. В этом отношении исследование смогло продемонстрировать ряд пунктов, которые специалисты в области патентного поиска должны продумать перед проведением подобного поиска:

- семейства патентов – члены семейства патентов должны быть отфильтрованы, чтобы избежать искажения результатов;
- увеличение членов Европейской патентной организации - многие страны, которые сегодня являются членами организации, 20 лет назад не входили в ее состав, вследствие чего при проведении исследования необходимо учитывать то, какие страны могли быть указаны к моменту подачи заявки;
- изменения в патентном праве – изменения в законодательстве, например, вступление в силу Лондонского соглашения могли оказать влияние на действия по патентованию и, следовательно, на статистические данные; так, например, рост признания юридической силы в одной из стран может являться индикатором возросшего интереса на данном рынке или может указывать на то, что снизились расходы на поддержание патента в силе в данной стране.

Презентация г-жи Тулин показала, что анализ данных по правовому статусу европейских патентов может быть для пользователя очень содержательным. Для того, чтобы он был надежным, необходимо осознавать трудности этого процесса. Она подчеркнула, что согласованные данные и единые для всех стран форматы данных должны стать неотъемлемой частью, чтобы в будущем можно было проводить больше анализов по правовому статусу.

Речь г-жи Тулин и презентационные слайды доступны по адресу www.epo.org/pi-conference (щелкнуть мышью на раздел «Программы»).

Европейские патенты на подгузники согласно дате подачи заявки

	1993 - 1997	1998 - 2002	2003 - 2007	2008 - 2012	1993 - 2012
Все патенты	185	269	195	29	678
Возражение	41	54	40	3	179

В2	24	12	1	0	37
Отмена решения о выдаче патента	2	4	4	0	8
Производство по возражению завершено	4	4	1		9
Возражение пока на рассмотрении	11	34	36	3	84

ЕВРОПЕЙСКИЙ ПАТЕНТНЫЙ РЕЕСТР

Дальнейшее усовершенствование Европейского патентного реестра в декабре 2013 г.

В начале декабря была предоставлена новая версия Европейского патентного реестра, имеющая целый ряд важных усовершенствований.

- В разделе «Все документы» можно осуществить загрузку всех документов по делу в виде файлов PDF в архиве ZIP.
- Европейский патентный реестр предлагает теперь ссылки на полный фонд европейских патентов на Европейском сервере публикаций.
- Для разделов «Результаты поиска» и «Все документы» Европейского патентного реестра доступны теперь RSS-каналы.
- Результаты поиска могут экспортироваться в формате XML или CSV.
- Сообщения Register Alert (контроль работы Реестра) по электронной почте содержат название патентных документов и информацию о государствах-участниках договора, в которых истек срок действия патента.

Дополнительную информацию об усовершенствованиях, содержащихся в новой версии, можно найти в Инструкции к версии по адресу <https://register.epo.org>.

Данные для статистического анализа правового статуса

Многие поставщики коммерческих баз данных предлагают использование данных по правовому статусу при проведении патентного поиска и для статистического анализа.

Всемирная база данных ЕПВ по правовому статусу, старт которой был дан в прошлом году, является альтернативой коммерческим базам данных. Она дополняет базу данных ЕПВ PATSTAT, которая была специально разработана для статистических анализов (см. статью выше). Пользователи могут интегрировать в свою инфраструктуру баз данных оба продукта или использовать их через веб-портал.

Дополнительная информация находится по адресу www.epo.org/patstat.

Большое спасибо!

Опрос, касающийся Европейского патентного реестра и службы Register Alert

Недавно проведенный опрос, касающийся Европейского патентного реестра и службы Register Alert, уже принес некоторые интересные результаты:

- 48 % пользователей Европейского патентного реестра являются патентными поверенными, которые работают в частном секторе экономики, вторую по величине группу пользователей образуют консультанты в сфере промышленной собственности.

- 95 % пользователей Европейского патентного реестра довольны или очень довольны этим продуктом; службой Register Alert довольны в общей сложности 85 % пользователей.

- Возраст почти одной трети пользователей составляет от 31 до 40 лет, еще одна треть находится в возрасте от 41 до 50 лет. Две трети пользователей составляют мужчины.

- Почти 70 % пользователей, в частности, молодые пользователи до 40 лет считают очень полезным мобильное приложение для Европейского патентного реестра.

Опрос содержит еще много интересной информации, которую ЕПВ в настоящее время анализирует. В будущих выпусках «Новостей патентной информации» мы будем информировать о других результатах по мере их поступления.

Цель опроса, который проводился с 23 сентября по 21 октября 2013 г., состояла в том, чтобы лучше узнать пользователей и выяснить их потребности и желания. Полученная информация поможет Ведомству усовершенствовать Европейский патентный реестр и Register Alert и привести их в соответствие с требованиями и нуждами пользователей.

В общей сложности было проведено 266 онлайн-интервью. Конфиденциальность всех ответов будет соблюдена, они останутся анонимными. Ведомство благодарит всех пользователей Европейского патентного ведомства и службы Register Alert, принявших участие в онлайн-опросе. Ваши ответы, имеющие большую ценность, сыграют ключевую роль в том, что Реестр и впредь будет удовлетворять всем требованиям пользователей.

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-март 2013 г.

	В среднем за неделю в 2013 г.	Всего за январь- декабрь 2013 г.	Изменение по сравнению с 2012 г.
--	----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Документы ЕР-А			
ЕР-А1	1 тыс. 012	52 тыс. 634	1,3%
ЕР-А2	365	18 тыс. 970	-1,9%
Всего ЕР-А1+А2	1 тыс. 377	71 тыс. 604	0,9%
Процент ЕР-А1 от суммы А1+А2		73,5 %	
ЕР-А3	336	17 тыс. 483	-5,1%
Документы ЕР-В			
ЕР-В1+В2	1 тыс. 301	67 тыс. 661	1,6%

ПУБЛИКАЦИИ

Начиная с 2014 г. официальный бюллетень Ведомства будет только в электронном виде

С начала 2014 г. официальный бюллетень ЕПВ будет доступен только в электронном виде.

В дополнение к официальному сертифицированному файлу в формате PDF, который Ведомство в будущем будет публиковать каждый месяц вместо бумажной копии, официальный бюллетень на сайте ЕПВ предложит некоторые новые функции, которые упростят ежедневную работу пользователей с бюллетенем.

Статьи в формате HTML и PDF

Все статьи официального бюллетеня Ведомства будут доступны в виде отдельных файлов HTML. Версия HTML облегчает чтение на экране и содержит ссылки на источники, цитируемые в статьях. К тому же благодаря небольшому размеру файла HTML по сравнению с редакцией в формате PDF сокращается время доступа к статьям.

На страницах HTML статьи будут представлены на одном единственном официальном языке. Однако, при необходимости любую статью можно будет распечатать на всех трех официальных языках.

Новая система ссылок

Вместе с новым электронным официальным бюллетенем вводится и новая система ссылок. Прежний формат с указанием года и страницы, например, ОJ EPO 2013, 239 теперь не будет использоваться. Вместо этого каждая статья получит ссылочный номер, начинающийся с буквы «А», например, ОJ EPO 2014, А12. Нумерация начинается с А1 для первой статьи первого выпуска года и продолжается далее по порядку. В начале нового года начинается новая последовательность, и первая статья опять получит номер А1.

Усовершенствованный поиск

Позитивные отклики на ввод нового интерфейса поиска для решений апелляционных палат вдохновили разработчиков интерфейса официального бюллетеня предложить аналогичные функции поиска. Пользователи смогут проводить поиск по дате и полному тексту. Кроме того, появится возможность ограничивать поиск определенными категориями статей или сообщений и использовать булевы критерии для более сложных поисков.

Полный архив

На первых порах поисковая машина будет применяться только для текущих изданий, т.е. для всех выпусков официального бюллетеня, начиная с № 1 за 2014 г. Однако, архив должен быть быстро дополнен всеми выпусками официального бюллетеня вплоть до 1978 г. Просим обращать внимание на объявления на сайте ЕПВ, где с течением временем будет сообщаться о доступности архива для поиска.

Автоматические уведомления

Пользователи, которые не хотят пропустить ни одного нового выпуска официального бюллетеня, могут использовать RSS-каналы для автоматических обновлений по категориям. Ведомство проверяет в настоящее время возможность создания службы уведомлений по электронной почте.

Прекращение подписки

Декабрьский выпуск 2013 г. станет последним бумажным изданием, который будет передан абонентам в начале января 2014 г. вместе с последним ежегодным фондом на DVD. После этого подписка всех абонементов автоматически прекращается. Онлайн-официальный бюллетень будет доступен бесплатно.

Официальный бюллетень ЕПВ можно найти по адресу www.epo.org/official-journal.

МЕРОПРИЯТИЯ

Мероприятия в Китае и Корее

Как и в прошлые годы эксперты по патентной информации со всего мира встретились в сентябре в Восточной Азии: на конференциях „Patent Information Expo“ (PATINEX) в Сеуле и „Patent Information Annual Conference of China“ (PIAC) в Пекине.

Конференция PATINEX, организованная Патентным ведомством Кореи и Институтом патентной информации Кореи, состоялась 5 и 6 сентября 2013 г. под девизом «Промышленная собственность в ближайшем будущем: взгляд на информацию о промышленной собственности в Восточной Азии». За девять лет своего существования конференция PATINEX, участниками которой были около 600 человек, превратилась в одно из самых важных мероприятий в области патентной информации.

В центре внимания конференции в этом году была Азия. При этом на первый план наряду с Китаем, Японией и Кореей вышли и страны АСЕАН. Презентации и семинары были посвящены новым разработкам в патентных системах, решению конфликтов, связанных с промышленной собственностью, и стратегии экономически эффективного использования патентной информации.

Конференция PIAC в Пекине была впервые проведена Патентным ведомством Китая в 2010 г. Нынешняя конференция, которая состоялась 12 и 13 сентября 2013 г., была организована Издательским домом „Intellectual Property Publishing House“ Патентного ведомства Китая. Основная тема звучала так: «Патентная информация и инновационные стратегии развития». Почти 1500 участников посетили в этом году конференцию, где наряду с пленарными заседаниями были представлены различные семинары и дискуссионные форумы.

Организаторы пригласили экспертов ВОИС, Ведомства по патентам и товарным знакам США, Патентного ведомства Японии, Патентного ведомства Кореи и ЕПВ, чтобы представить преимущественно китайской публике новые разработки такие, как единый патент, совместная патентная классификация, Акт об изобретениях США. Представители промышленности, коммерческие поставщики данных, а также широкий круг специалистов вели дискуссии об управлении промышленной собственностью на предприятиях, а также о возможностях патентного поиска и анализа.

ЕПВ также было представлено сотрудниками из отдела азиатской патентной информации, которые во время работы на стенде и презентаций продемонстрировали палитру продуктов и услуг ЕПВ.

Информацию об этих двух мероприятиях можно найти по следующим адресам: www.patinex.org и www.piac-china.com/eng/piac2013Index.html.

ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ИЗ АЗИИ

Новости из Азии

Повторный запуск сайта Патентного ведомства Китая

В начале ноября 2013 г. Патентное ведомство Китая запустило новую версию своего сайта (www.sipo.gov.cn). Сайт Ведомства представляет собой портал, предлагающий доступ к базам данных на китайском языке для общих запросов данных, поиска по правовому статусу, информации по уплате пошлин, ознакомления с делом в режиме онлайн и т.д. В настоящее время новый сайт находится на стадии тестирования. Временно можно параллельно пользоваться старым сайтом, доступ к нему осуществляется щелчком мышью на кнопке панели инструментов в верхней части сайта.

Существующие пошаговые руководства ЕПВ по поиску, в которых даются пояснения по китайскоязычным источникам Патентного ведомства Китая, уже были адаптированы соответствующим образом, чтобы оказать поддержку пользователям в работе в обновленной среде. Как только новый сайт будет окончательно доработан, то соответствующие последним интерфейсам руководства по поиску будут опубликованы в рубрике «Китай – поиск в базах данных» (China – Searching in databases) в разделе службы технической поддержки ЕПВ по азиатской патентной информации по адресу www.epo.org/asia.

Новые онлайн-ресурсы Патентного ведомства Индии

Недавно Патентное ведомство Индии предоставило ресурсы „Dynamic Patent Utilities“ и „Dynamic Trademark Utilities“, которые обновляются в режиме реального времени и дают общественности доступ к данным в режиме онлайн. Они охватывают различные инструменты, которые доступны через официальный сайт по адресу www.ipindia.nic.in.

В рубрике „Expired Patents“ находятся патенты, срок действия которых закончился или действие которых прекращено из-за неуплаты годовой пошлины. С помощью другого инструмента пользователи могут сортировать выданные патенты, отклоненные патентные заявки по группам (электроника/электротехника, механика, химия и биотехнология) и юрисдикции (Дели, Мумбай, Калькутта и Ченнай). В рубрике „Dynamic Trademark Utilities“ пользователи могут просмотреть публикации в бюллетене по товарным знакам, информацию о зарегистрированных товарных знаках или заявки, по которым вынесено решение (отказ, отклонение и т.д.) и другие сообщения.

Пересмотр Инструкции по проведению экспертизы в Патентном ведомстве Японии

Патентное ведомство Японии сообщило о том, что была пересмотрена Инструкция по проведению экспертизы и что пересмотренная редакция, действующая с 1 июля 2013 г., применяется в отношении процедуры проведения экспертизы. Пересмотренная Инструкция расширяет объем изобретения, который должен пройти экспертизу в случаях, если изобретение не соответствует критериям единства изобретения. Кроме того, заблокированы требования изменения формулы изобретения, так называемые „shift amendments“.

Новая Инструкция по требованиям к единству действует в отношении заявок, которые были поданы 1 января 2004 г. и позднее, требования к „shift amendments“ распространяются на заявки, которые были поданы 1 апреля 2007 г. и позднее. Подробная информация находится

на сайте Патентного ведомства Японии по адресу www.jpo.go.jp/shiryoku/kijun/kijun2/hatsumei_kaitei.htm (только на японском языке).

Упрощение поиска данных по судебным разбирательствам в KIPRIS

В поисковой системе корейских патентных данных KIPRIS обзор данных по судебным разбирательствам содержит теперь перевод на английский язык всех указателей полей (например, тип судебного производства, «статус решения» и т.д.). Хотя содержание поля, как и прежде, представлено только на корейском языке, но с помощью указателя поля на английском языке иностранным пользователям легче установить, какое поле может содержать важную информацию. Текст на корейском языке может быть переведен с использованием онлайн-средств машинного перевода. Данные по судебным разбирательствам доступны в закладке „Judgement“, которая отображается вместе с библиографическими данными.

Дополнительную информацию о поиске в базе данных KIPRIS можно найти в рубрике «Корея – поиск в базах данных» в разделе виртуальной службы технической поддержки ЕПВ по азиатской патентной информации по адресу www.epo.org/asia.

Онлайн-обучение по патентной информации стран АСЕАН и государств Персидского залива

28 января и 4 февраля 2014 г. ЕПВ предлагает бесплатный курс обучения по патентной информации стран АСЕАН и государств Персидского залива. Во время непродолжительных занятий эксперты службы ЕПВ по азиатской патентной информации дадут обзор определенных аспектов патентных систем и производств по выдаче патентов, а также советы по поиску в бесплатных базах данных. Подробную информацию можно найти по адресу www.epo.org/vc.

Дополнительная информация из Азии находится в рубрике «Updates» на сайте ЕПВ по адресу www.epo.org/asia.

РАЗНОЕ

World Patent Information

Последний выпуск международного независимого рецензируемого журнала World Patent Information (год издания 35, выпуск 4, 2013 г.) недавно был опубликован в электронном виде. Журнал содержит статьи по следующим темам:

- Патентование и лицензирование испанскими фирмами: данные доступных исследований;
- Электротранспортные технологии в Китае: разведочный анализ патентов;
- Инновации в области дешифрования: исследование патентов Ведомства по патентам и товарным знакам США, выданных иранским изобретателям;
- Конференция ЕПВ по патентной информации вернулась в Италию спустя 17 лет: взгляд на прошедшие годы.

В связи с усилиями, направленными на то, чтобы оперативно публиковать научные работы, в будущем отдельные издания будут варьироваться по объему в зависимости от того, сколько исследований они будут содержать. Настоящее издание, например, содержит меньше статей, чем обычно, в то время как в предыдущем выпуске было опубликовано большое количество статей.

Главный редактор журнала Майк Блэкман (Mike Blackman) будет рад получить статьи, которые могут быть опубликованы в журнале. Написать ему можно по адресу mblackmanwpi@tiscali.co.uk.

Последние статьи можно найти на сайте журнала в разделе «Articles in Press» в рубрике ScienceDirect (www.sciencedirect.com/science/journal/aip/01722190).

Дополнительная информация о журнале, включая выдержки из оглавления, аннотации и статьи доступны по адресу www.elsevier.com/locate/worpatin.

Форум «Восток встречает Запад»

10 и 11 апреля 2014 г., г. Вена

Ежегодный форум ЕПВ по патентной информации из Азии под названием «Восток встречает Запад» состоится 10 и 11 апреля 2014 г. в Вене. До начала конференции 9 апреля 2014 г. будут проведены курсы обучения.

www.epo.org/learning-events/events/conferences/emw2013.html.

В Ваш еженедельник!

Конференция ЕПВ по патентной информации: 4 – 6 ноября 2014 г., г. Варшава

В следующем году конференция по патентной информации состоится в Варшаве, Польша. Она будет организована в сотрудничестве с Патентным ведомством Польши.