

Содержание:

- 1) SACERO/PDI: голос официальных представителей пользовательского сообщества
- 2) Польша и Турция присоединяются к базе данных Federated Register
- 3) Сотрудничество с заинтересованными лицами (стейкхолдерами)
- 4) Расширенный поиск в базе данных European Patent Register
- 5) European Patent Register: новая информация с 1 апреля 2017 г.
- 6) Новые особенности интерфейса базы данных Global Patent Index
- 7) Итальянские номера заявок и приоритетов
- 8) Полнотекстовый поиск: преимущества и недостатки
- 9) Совместная патентная классификация (CPC): использование классификаций для поиска необходимого в Espacenet
- 10) Конец эпохи
- 11) Убедитесь, что у вас установлена версия 3.2 веб-сервиса Open Patent Services
- 12) Форум по патентной информации из стран Азии «Восток встречает Запад» состоится с 06.04 по 07.04.2017 г.
- 13) T 12 умер, да здравствует XML!
- 14) Азиатское танго? Подразделение Азиатских информационных услуг ЕПВ впервые проводит День Латинской Америки в Вене
- 15) Уголок публикаций
- 16) Не пропустите! Конференция по вопросам патентной информации ЕПВ в 2017 г.
- 17) Бесплатные вебинары по патентной информации в 2017 г.

НОВОСТИ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Выпуск 1/ 2017г.

**SACERO/PDI: голос официальных представителей
пользовательского сообщества**

Конференция подкомитета SACERO/PDI проходит на ежегодной основе и дает возможность ведущим пользователям патентной информации в Европе высказать свое мнение Европейскому патентному ведомству (ЕПВ). Аббревиатура SACERO расшифровывается как «постоянный консультативный комитет ЕПВ», а PDI обозначает особый подкомитет, уполномоченный для изучения вопросов, касающихся патентной документации и информации. Очередная конференция состоялась 23.03.2017 г. в Вене, Австрия.



Две трети всех членов подкомитета SACERO/PDI, общее число которых составляет 24 человека, были назначены различными европейскими организациями, оставшаяся треть — Президентом ЕПВ. В таблице ниже представлен список настоящих членов подкомитета, чьи полномочия истекают в конце 2017 г.

Члены подкомитета SACERO/PDI в период с 2015 г. по 2017 г.			
Имя	Страна	Представительство	Назначившее лицо
Gassner, Birgitte	Австрия	epi (Институт профессиональных представителей ЕПВ)	epi
Indahl, Peter	Дания	epi	epi
Langenskiold, Tord	Финляндия	epi	epi
O'Neill, Brian	Ирландия	epi	epi
de Jong, Bettina	Нидерланды	PDG (Группа по патентной документации)	PDG
Kallas, Peter	Германия	PDG	PDG
Lorenz, Thomas	Германия	PDG	PDG
Adams, Stephen	Великобритания	PATMG (Группа по патентам и товарным знакам)	CEPIUG
Agnoletto, Dania	Италия	AIDB (Итальянская группа пользователей патентной информации)	CEPIUG
Bodart, Philippe	Бельгия	CFIB (Группа франкоговорящих пользователей патентной информации)	CEPIUG
Dumarey, Robrecht	Бельгия	BEPIUG (Бельгийская группа пользователей патентной информации)	CEPIUG
Gundertofte, Klaus	Дания	CEPIUG (Конфедерация	CEPIUG

Helliwell, Susan	Великобритания	европейских пользователей патентной информации) ВРИП (Специалисты Великобритании по патентной информации)	CEPIUG
Moradei, Guido	Италия	CEPIUG	CEPIUG
Sorensen, Katja	Дания	PIF (Форум по патентной информации)	CEPIUG
van den Kuilen, Aalt	Нидерланды	WON (Нидерландская группа пользователей патентной информации)	CEPIUG
Andersen, Hans Geelback	Дания		личное назначение
Chabrelie, Marie- Francoise	Франция		личное назначение
Chaves, Dina	Португалия		личное назначение
Frers, Gerold	Германия		личное назначение
Kereszty, Marcell	Венгрия		личное назначение
Luoto, Kristian	Финляндия		личное назначение
Provvisionato, Paolo	Италия		личное назначение
Thulin, Marjolaine	Швеция		личное назначение

SACEPO/PDI — небольшая организация, но, тем не менее, она имеет большое значение. Это иллюстрируется тем фактом, что SACEPO/PDI представляет собой специализированную организацию, учрежденную для консультирования ЕПВ по вопросам патентной информации. В свою очередь, ЕПВ поощряет членов SACEPO/PDI проводить опросы внутри своих организаций и использовать конференции для того, чтобы сосредоточиться на позиции своей организации относительно стратегических вопросов. Также Ведомство неизменно приветствует комментарии со стороны пользователей своих услуг, как устные, в ходе конференций, так и поданные в письменной форме.

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

Компании, предоставляющие патентную информацию на коммерческой основе, не представлены на конференциях SACEPO/PDI, поскольку эти конференции предназначены только для европейского сообщества пользователей патентной информации. Взамен этого ЕПВ ежегодно собирает репрезентативный орган таких компаний — PatCom, не связанную с ЕПВ организацию, — на конференции, одна из которых проходит в Вене на той же неделе, что и конференция SACEPO/PDI. Основанием для ее проведения является необходимость обеспечения коммерческих поставщиков информации по интеллектуальной собственности сведениями о будущих изменениях в продуктах

и данных ЕПВ для того, чтобы они могли вовремя модернизировать свои продукты и услуги для удобства пользователей.

Ссылки:

SACEPO/PDI: www.epo.org/about-us/office/sacepo/members/pdi.html

PatCom: www.patcom.org

EUROPEAN PATENT REGISTER

Польша и Турция присоединяются к базе данных Federated Register

Окончание 2016 г. было отмечено хорошей новостью о присоединении Испании к базе данных Federated Register («Единый реестр»). Эта база данных обеспечивает удобный доступ к информации о статусе Европейских патентов, действующих на территории Испании (см. «Новости патентной информации» № 4/2016).

Еще одной хорошей новостью стало присоединение к этой базе данных Польши и Турции в 2017 г.

За два года, прошедших с момента открытия базы данных, к Federated Register присоединились 17 государств, а именно: Австрия, Хорватия, Чехия, Финляндия, Македония, Греция, Ирландия, Литва, Люксембург, Нидерланды, Польша, Румыния, Сербия, Словения, Испания, Швейцария и Турция.

Federated Register доступна в составе базы данных European Patent Register («Европейский патентный реестр») (www.epo.org/register). Она дает пользователям возможность получить достоверную и актуальную библиографическую информацию и данные о правовом статусе выданного Европейского патента после того, как он вступил в «национальную фазу» в каждой из вышеупомянутых 17 стран. Все данные представлены в одной таблице.

Информация о предоставляемом национальными патентными ведомствами контенте, которая в настоящее время добавляется в Federated Register, доступна на сайте ЕПВ¹.

Главной целью создания Federated Register является обеспечение доступа для пользователей к информации о статусе выданного Европейского патента во всех указанных государствах, а также в государствах, не являющихся участниками Европейской патентной конвенции, на территории которых действительны

¹ www.epo.org/searching-for-patents/legal/register/documentation/federated-register.html

Европейские патенты. «Новости патентной информации» будет сообщать о присоединении других стран.

Federated register: EP2383063							
Refine search ST36 Espacenet Submit observations Report error Print							
METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CUT TO LENGTH BARS IN A STEEL MILL							
Application No.	Publication No.	Applicant	IPC				
EP11162824	EP2383063	Pong, David Teng	B23D36/00 B21B15/00				
Only designated contracting states providing the Federated Register Service are listed below.							
Status	Application No.	Publication No.	Proprietor	Invalidation date	Not in force since	Renewal fees last paid	Record last updated
AT Patent in force	EP11162824	EP2383063	Pong, David Teng	---	---	---	---
CH Patent in force	EP11162824	EP2383063	Pong, David Teng	---	---	---	04.11.2016
CZ Patent validated	CZ2011-162824	EP2383063	Pong, David Teng	---	---	22.03.2016 Latest annual fee paid: 6	23.03.2016
ES Patent validated	E11162824	ES2384163	Pong, David Teng	---	---	31.03.2016 Latest annual fee paid: 6	---
FI Patent validated	---	2383063	Pong, David Teng	---	---	04.04.2016	28.02.2017
GR Patent validated	EP11162824	GR3078149	Pong, David Teng	---	---	05.04.2016	05.04.2016
HR Patent validated	HRP20120314T	HRP20120314	David Teng Pong	---	---	24.03.2016 Annual fee paid for the 6th year.	10.03.2017
IE Patent lapsed	EP11162824	EP2383063	Pong, David Teng	10.01.2014	10.01.2014	---	10.01.2014
LT Patent in force	EP11162824	EP2383063	Pong, David Teng	---	---	21.03.2016 Latest annual fee paid: 6	06.05.2016
LU Patent in force	EP11162824	EP2383063	Pong, David Teng	---	---	18.04.2031 31.03.2016	09.01.2017
MK Patent validated	MK20121146	EP2383063	Pong, David Teng	---	---	18.04.2016 Last annual fee paid for year 6	19.10.2016
NL Patent validated	EP11162824	EP2383063	Pong, David Teng	---	---	07.04.2016	05.12.2016
PL Patent in force	EP11162824	EP2383063	Pong, David Teng	---	---	---	10.03.2017
RQ Patent validated	11162824.4	EP2383063	Pong, David Teng	---	---	11.04.2016 Annual fee for 6th year.	11.04.2016
RS Patent validated	RS20120172	EP2383063	PONG, David Teng	---	---	22.03.2016	27.02.2017
SI Patent in force	201130001	2383063	Pong, David Teng	---	---	---	13.03.2017
TR Patent validated	2012/04642	2012 04642	DAVID TENG PONG	---	---	21.03.2016 Annual Fee For the 6 th Year	---

Responsibility for the accuracy or quality of the data displayed lies entirely with the national patent office concerned, including but not limited to the completeness and fitness of the information for specific purposes.
For complete and authoritative information, please refer to the appropriate national patent register, e.g. by clicking the relevant country code.

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

Сотрудничество с заинтересованными лицами (стейкхолдерами)

Главное преимущество патентной информации заключается в том, что она видна тем, кому она необходима, и широко используется ими независимо от поставщика информации.

Наша цель не в том, чтобы обслуживать каждого пользователя патентной информации индивидуально. Напротив, мы привлекаем посредников с таким расчетом, чтобы патентная информация использовалась так широко и эффективно, как это только возможно. Этих посредников можно разделить на три категории: коммерческие поставщики патентной информации, группы пользователей патентной информации и Европейские патентно-информационные центры вместе с их национальными патентными ведомствами.

Каждый год, в марте, в целях открытого обмена мнениями о последних событиях мы встречаемся с организацией PatCom, представляющей интересы коммерческих поставщиков патентной информации. Также в марте мы проводим встречу SACERO/PDI. Эта встреча предоставляет группам наших пользователей

официально высказаться перед ЕПВ (см. статью «SACEPO/PDI: официальное мнение пользовательского сообщества»). И кроме того, в мае проходит ежегодная конференция PATLIB, которая служит поводом для встречи сотрудников патентно-информационных центров и их общения с экспертами в области патентной информации, работающих в патентных ведомствах различных европейских стран.

Посредством предоставления наших данных на рынок по низкой цене мы желаем содействовать развитию условий, необходимых для процветания конкурентного коммерческого рынка патентной информации, основанного на данных ЕПВ, с ясными и универсальными условиями. Мы поддерживаем PATLIB с тем, чтобы убедиться в том, что специальные знания в области патентной информации где бы то ни было доступны на местном уровне. А наш постоянный контакт с представителями пользователей позволяет нам отвечать на нужды пользователей по мере возникновения этих нужд.

Эта весна должна стать временем большой работы по проведению встреч ЕПВ и его стейкхолдеров по патентной информации. Эти встречи важны для нас, и я с нетерпением жду интересных дискуссий.



Рихард Фламмер (Richard Flammer)
Главный директор по патентной информации и Европейской патентной академии

EUROPEAN PATENT REGISTER

Расширенный поиск в базе данных European Patent Register

А вы знали, что в базе данных European Patent Register можно проводить поиск патентов по такому поисковому критерию как решение апелляционного суда? Также можно проводить поиск по дате выдачи патента, по подателю возражения, по представителю или по нескольким вышеуказанным критериям вместе.

Так же как и в базе данных Espacenet, для того, чтобы сузить рамки вашего поиска, можно использовать идентификаторы поисковых полей при проведении умного поиска (Smart search).

Пример. Для того чтобы найти патент, в отношении которого была подана апелляционная жалоба T0500/11, пройдите по ссылке www.epo.org/register и введите в поле поискового запроса «apl = "T0500 11"» (Примечание. Чтобы поиск начался, необходимо заменить знак «/» пробелом.).

В таблице представлен полный перечень идентификаторов поисковых полей, доступных в European Patent Register.

Советы по использованию идентификаторов полей при проведении поиска можно найти на сайте European Patent Register на странице «Помощь» в теме «Операторы умного поиска» (Smart search operators). Для этого следует пройти по ссылке <https://register.epo.org/help?topic=booleanoperators&lng=en>.

Перечень идентификаторов поисковых полей		
Идентификатор поля	Описание	Примеры
in	изобретатель	in=siemens
ra	заявитель	ra=smith
re	представитель	re="vande gucht"
op	податель возражения	op=bast
ti	название	ti="mouse trap"
ap	номер Европейской или международной (EP/WO) заявки	ap=ep99203729
pn	номер Европейской или международной (EP/WO) публикации	pn=ep1000000

pr	приоритетный номер	pr=ep20050104792
fd	дата подачи заявки	fd=20010526
pd	дата публикации	pd=20020103
prd	дата приоритета	prd=19780707
ic	индекс Международной патентной классификации	ic=a63b49/08
ia	изобретатель или заявитель	ia=Apple OR ia="Ries kluas"
nm	изобретатель, заявитель, податель возражения, представитель	nm=Sony
txt	название, изобретатель, заявитель, податель возражения и представитель	txt=microscope lens
num	номер Европейской или международной (EP/WO) заявки, номер Европейской или международной (EP/WO) публикации и приоритетный номер	num=ep1000000 or num=wo2007117737
apl	номер апелляционной жалобы	apl="T0500 14"
grd	дата выдачи	grd=2010

European Patent Register: новая информация с 1 апреля 2017 г.

Чтобы улучшить свои поисковые продукты, предоставляемые в соответствии с Европейской схемой подачи заявок и схемой подачи заявок РСТ, ЕПВ запустило новый сервис, который повысит качество и прозрачность процедур ЕПВ.

Начиная с 1 апреля 2017 г. в случае отсутствия единства изобретения заявители вместе с неполным отчетом о поиске будут получать предварительное заключение о патентоспособности изобретения (или единой группы изобретений), упомянутого первым в формуле изобретения, и о причинах признания отсутствия единства.

Предварительное заключение, сопровождаемая неполным отчетом о поиске, будет представлено в режиме открытого доступа посредством функции просмотра файлов в базе данных European Patent Register.

РЕТРОСПЕКТИВА

Конец эпохи

Хотя такие оптические устройства хранения данных, как лазерные диски пользовались успехом на протяжении довольно долгого времени, именно появление в 1982 году компакт-диска, или CD, произведенного при сотрудничестве двух технологических гигантов — Philips и Sony — стало предвестником замены аналогового звука на цифровой.



Изначально задуманный в качестве замены винила, утвержденный формат был компактным (120 мм в диаметре), крепким, но не поддавался переносу, так как механизмом воспроизведения было оптическое считывание встроенного спирального канала маломощным лазером. Кроме данных физических качеств, вместе с введением цифровой записи и ее воспроизведением этот формат, по своей сути, был предназначен для точного воспроизведения саундтреков, уровень качества которых мог быть повышен при усовершенствовании технологий.

Конечно, не понадобилось много времени для того, чтобы понять, что CD может быть использован для хранения данных, и с 1985 г. CD-ROM-ы стали доступны на рынке. Преимущество CD с начальной емкостью в 650 Мб (в то время как средний персональный компьютер обладал жестким диском в 40 Мб) в области распространения информации было очевидно. Оно состояло не только в том, что CD-ROM мог заменить целую стопку документов на полке, но и в том, что

исчезала необходимость идти в библиотеки документации: у каждого могла бы быть своя копия.

Итак, в 1987 г. ЕПВ отважилось на то, чтобы начать замену материального и дорогостоящего распространения патентных документов на бумаге распространением информации на CD-ROM. Первый диск ESPACE, содержащий патентные заявки, поданные в ЕПВ, был произведен в том же году. Еще одним стимулом использования новой продукции было то, что документация, даже хранившаяся в виде факсимильных изображений, могла быть проиндексирована, а также с помощью специального считывателя или программного обеспечения могли быть проведены поиск и выборка определенных данных из такой портативной «базы данных».

Расцвет использования CD-ROM и его модификаций (CD-R и DVD) пришелся на 1990-е гг. Хотя объем носителя вырос за счет внесения технологических изменений, базовый физический формат в целях обеспечения совместимости с предыдущими версиями остался прежним, несмотря на смену наименований (DVD, Blu-ray и др.). В течение этого времени ЕПВ произвело свыше 30 различных продуктов ESPACE, и CD, кроме того, что стал средством, предоставляющим публикации неограниченному кругу лиц, был утвержден в качестве наиболее выгодного формата по обмену документами между патентными ведомствами.

Но так же как когда-то автомобиль заменил лошадь в качестве средства передвижения, оптический диск был, в основном, заменен он-лайн распространением информации. Приход быстрых и дешевых широкополосных соединений означает, что люди могут напрямую получать доступ к цифровым данным и копировать их, не прибегая к такому дополнительному средству, как оптический диск. Последний диск ESPACE, содержащий данные по патентам Дании, был произведен ЕПВ в начале того года, когда было окончательно прекращено производство этой продукции.

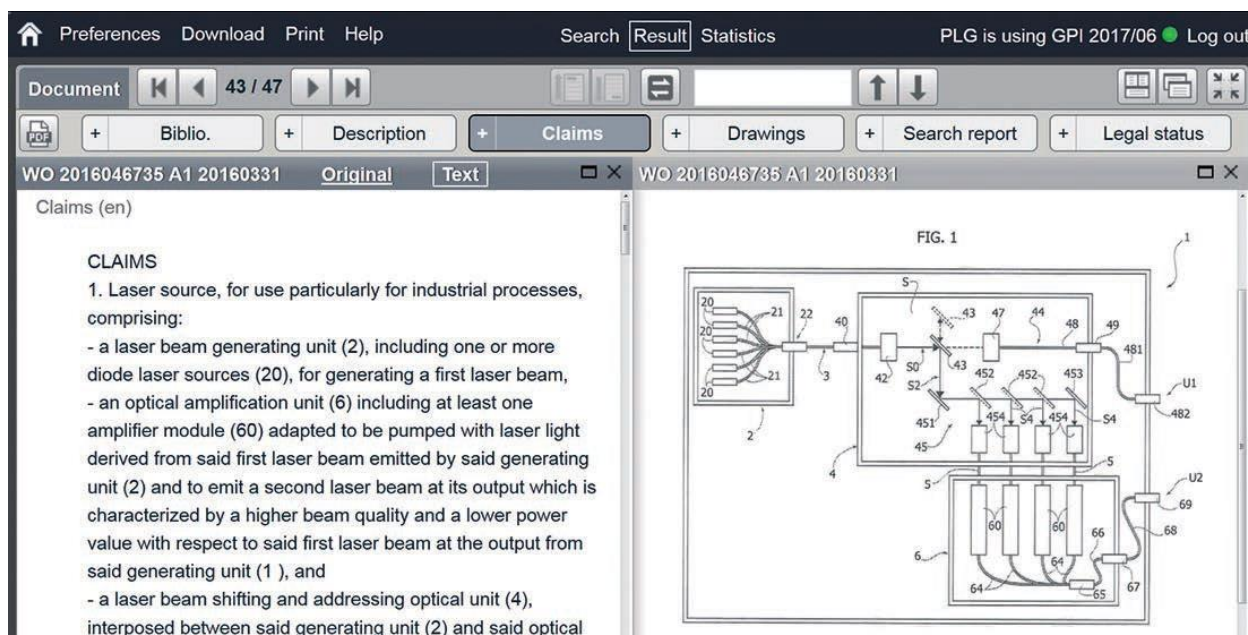
Использование оптических носителей для распространения информации, особенно в том, что касается документации, находится в глубоком кризисе. Конечно, во многом оптический диск возвращается к своим истокам, и чаще всего можно встретиться с ним, проигрывая какую-то музыку или просматривая DVD. Но даже такое «урезанное» использование оптического диска под угрозой в связи с приходом потоковых сервисов...

С выходом последнего CD-ROM ESPACE прекращается линейка данной продукции, что означает конец целой эпохи – эпохи, ознаменованной лидирующей ролью ЕПВ, которую оно десятилетиями играло в сфере патентной информации и которую продолжает играть благодаря своим патентным данным со всего мира, а также таким инструментам, как Espacenet .

Новые особенности интерфейса базы данных Global Patent Index

База данных ЕПВ Global Patent Index (GPI) приобрела новую функцию, посредством которой чертежи и формулы изобретения отображаются рядом друг с другом, что дает пользователям возможность более быстро и эффективно оценивать релевантность найденного документа.

Это улучшение стало возможным благодаря открытию доступа к полнотекстовым документам (сканированным страницам и полным текстам оригиналов публикаций) в пользовательском интерфейсе GPI. Также стало возможным отображать вместо одного конкретного чертежа мозаику (например, уменьшенных вариантов нескольких чертежей) вместе с формулой изобретения.



На скриншоте показан пример окна просмотра результатов, в котором отображена формула изобретения из отобранного полнотекстового документа (она может быть переведен на другие языки с помощью Patent Translate) и соответствующие чертежи.

Также эти изменения позволяют пользователям обеспечить быстрый доступ к отчету о поиске при просмотре списков результатов поиска.

С более детальной информацией можно ознакомиться в новом учебном пособии GPI на сайте www.epo.org/gpi.

Итальянские номера заявок и приоритетов

Ведомство по патентам и товарным знакам Италии недавно ввело новую систему нумерации для своих патентных заявок. Теперь старая и новая системы существуют параллельно, и все активные и новые поданные патентные заявки нумеруются согласно как старому, так и новому формату.

Больше информации по двум системам нумерации можно найти на официальном сайте Ведомства по патентам и товарным знакам Италии по адресу: www.uibm.gov.it/uibm/dati/Codice.aspx

Для обеспечения плавности перехода со старой системы нумерации на новую ЕПВ ввело дату отсечения:

- Дата подачи до 01.07.2016 г. — используется только старый формат (например, UB2006P000904).
- Дата подачи с 01.07.2016 г. по н. в. — используется только новый формат (например, 102015000005328).

Как результат сказанного выше, итальянские номера заявок и приоритетов в настоящее время перечисляются в Espacenet и мировых базах данных ЕПВ в двух различных форматах.

По техническим причинам ЕПВ ввело алгоритм сжатия новых номеров с 15 до 11 или 12 цифр в зависимости от использованного формата ЕПВ (Espacenet/EPODOC или DOCDB):

Патентные заявки

- Цифра «10», обозначающая вид заявки, отбрасывается: вид заявки обозначается в базах данных ЕПВ кодом вида заявки «А».
- Один (формат DOCDB) или два (формат Espacenet/EPODOC) первых нуля в номере опускаются.

Полезные модели

- Цифра «20», обозначающая вид заявки, отбрасывается: вид заявки обозначается в базах данных ЕПВ кодом вида заявки «U».
- Один (формат DOCDB) или два (формат Espacenet/EPODOC) первых нуля в номере опускаются.

DE202016105501 (U1)	Bibliographic data: DE202016105501 (U1) — 2016-12-19
Bibliographic data	★ In my patents list Report data error
Description	
Claims	
Mosaics	
Original document	
Cited documents	
Citing documents	
INPADOC legal status	
INPADOC patent family	
Quick help	
→ What is meant by high quality text as facsimile?	
→ What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?	
→ What happens if I click on "In my	
	Anhängevorrichtung für Karren
Page bookmark	DE202016105501 (U1) - Anhängevorrichtung für Karren
Inventor(s):	
Applicant(s):	LOGISTICA FAGGIOLA S R L [IT] ±
Classification:	- international: B60D1/01; B60D1/36; B62D63/06
	- cooperative: B62B5/0079; B60D2001/005
Application number:	DE201620105501U 20161004
Priority number(s):	IT 20160094526 20160921

На скриншоте представлен пример из Espacenet, найденный путем поиска итальянского номера приоритета IT20160094526.

Оригинальный формат	
Вид заявки	10
Год подачи	2016
Первые нули	00
Номер	0094526
превращается в	
Формат Espacenet/EPODOC	
Год подачи	2016
Номер	0094526
Оригинальный формат	
Вид заявки	10
Год подачи	2016
Первые нули	0
Номер	00094526
превращается в	
Формат DOCDB	
Год подачи	2016
Номер	00094526

В таблице представлен пример с опущенными первыми нулями в номере в двух форматах ЕПВ.

ПАТЕНТНЫЙ ПОИСК

Полнотекстовый поиск: преимущества и недостатки

При проведении некоторых патентных поисков использование полнотекстового поиска является самым быстрым и эффективным способом получить наиболее релевантные документы. Раньше единственным способом проведения полнотекстового поиска было использование специализированных инструментов некоторых коммерческих компаний. В настоящее время этот вид поиска стал

доступен любому специалисту по патентному поиску благодаря возможности проведения полнотекстового поиска в Espacenet.

Мэдди Марли (Maddy Marley) из компании GSK представила свою точку зрения относительно полнотекстового поиска на конференции ЕПВ по патентной информации, состоявшейся в ноябре 2016 г. в Мадриде. Она рассказала о преимуществах такого поиска и предупредила о некоторых сложностях, которые стоит учитывать специалисту по поиску.

По словам мисс Марли, в значительной части отчетов о поиске из компании GSK представлены результаты, связанные с полными текстами. Она высказалась в пользу применения полнотекстового поиска не только для поиска для установления уровня техники, но и для поиска на патентную чистоту. Наиболее успешными были те поиски на патентную чистоту, которые проводились только по пунктам формул изобретений, патенты на которые были уже выданы или ожидали выдачи. Как уже было отмечено в предыдущих номерах «Новостей патентной информации», в Espacenet для проведения поиска только по формулам изобретений можно использовать поисковый оператор CLAIMS. Как правило, в Espacenet представлены патентные заявки, но для некоторых стран доступны также и полнотекстовые описания выданных патентов. Вы можете узнать об этом больше на веб-сайте ЕПВ www.epo.org/searching-for-patents/technical/full-text-additions.html.

Поисковые команды для полнотекстового поиска в разделе Smart search в Espacenet		
Команда	Значение	Пример
ftxt =	поиск проводится по ключевым словам любой части документа	ftxt = tetracyclin
desc =	поиск проводится по ключевым словам описанию документа	desc = laser
claims =	поиск проводится по ключевым словам пунктах формулы изобретения	claims = volcanic

По мнению мисс Марли, дополнительным преимуществом полнотекстового поиска является автоматическое выделение цветом релевантных частей текста. Благодаря этому становится намного проще делиться результатами с клиентом.

Claims

Suitcase (1) comprising a bag (2) and a trolley- shaped handle (3), said bag (2) being made of a flexible vacuum fabric or of a common polymer material or composite material, said bag (2) having circular profile and comprising a lower circular portion (2'), an upper circular portion (2'') and a central circular portion (2'''), said bag (2) also internally comprising at least one compartment (10) and at least one central compartment (10'), the latter in turn comprising at least one flexible vacuum container (11), said flexible vacuum container (11) being provided with a common vacuum valve (11') and with at least one mesh bag (11'') extractible from said flexible vacuum container (11) and adapted to protect said container (11) from contact with possibly dirty items, said bag (2) also having, on the central circular portion (2'''), a common system (6) for opening/closing said bag (2), said bag (2) also having a lower circular edge (4) between the lower circular portion (2') and the central circular portion (2'''), and an upper circular edge (5) between the circular central portion (2''') and the upper circular portion (2''), said lower circular edge (4) and said upper circular edge (5) internally having a core made of flexible but sufficiently rigid material to impart the circular profile of said bag (2), said **suitcase** (1) being characterized in that the trolley- shaped handle (3) is shaped as an overturned "S", said trolley- shaped handle (3) having: a lower curved portion (3') provided with **retractable wheels** (200); an upper curved portion (3''); and an upper end (3''') adapted to act as a grip of said handle (3), said upper end (3''') being perforated, said handle (3) being connected with its lower curved portion (3') to a part of central circular portion (2''') of said bag (2) and having its upper curved portion (3'') windable around the remaining part of central circular portion (2''') of said bag (2).

2. **Suitcase** (1) according to the preceding claim characterized in that **retractable wheels** (200) have various size, said front **retractable wheels** (200) being larger than the rear ones or vice versa, said **retractable wheels** (200) being positionable on the lower circular (2') and upper circular (2'') surfaces with a rotary movement and also being convex, said **retractable wheels** (200) being adapted to protect the bag (2) and the items contained therein from possible damage due to impact.

Также мисс Марли предупредила будущих специалистов по патентному поиску о некоторых трудностях. Необходимо проверять полноту используемой базы данных, поскольку полнотекстовые описания разнятся в зависимости от того, какая именно база данных используется. При проведении поиска по патентам на химические изобретения стоит помнить, что полнотекстовый поиск не заменяет поиск по структурным формулам. Таким образом, поисковые стратегии являются решающими для получения хороших результатов. Необходимо проводить поиск с использованием всех синонимов ключевого слова и как можно больше использовать оператор усечения и оператор определения степени соответствия для получения как можно большего количества релевантных документов. Продуманная комбинация поисковых команд в сочетании с логическим оператором «AND» поможет сократить количество нерелевантных документов в итоговом списке.

Также мисс Марли подняла вопрос о полнотекстовом поиске по патентным документам, тексты которых не на латинице, в связи с ростом числа таких документов, предоставляемых патентными ведомствами стран Азии. Она отметила, что, благодаря инструментам машинного перевода, работа специалиста по патентному поиску стала легче, а патентные документы не на латинице, в частности, патенты на китайском языке, где используются иероглифы, стали доступнее для тех, кто не говорит по-китайски. Однако, судя по ее опыту, некоторые риски все еще связаны с документами на корейском языке, поскольку машинный перевод для этого языка еще нуждается в совершенствовании.

В завершение мисс Марли рассказала об усовершенствованиях в процессе полнотекстового поиска, которые она надеется увидеть в будущем. Она упомянула, что хотела бы при проведении поиска иметь возможность увеличивать масштаб отдельных частей патентных документов, в частности, содержащиеся в них примеры. Также ей бы хотелось, чтобы найденные документы было проще переместить, а еще чтобы присутствовала возможность экспорта релевантных разделов документа. И, наконец, она надеется на дальнейшее совершенствование машинного перевода.

Для того чтобы увидеть слайды презентации мисс Марли, посетите веб-страницу Конференции ЕПВ по патентной информации на веб-сайте ЕПВ:

www.epo.org/pi-conference.

СОВМЕСТНАЯ ПАТЕНТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

Совместная патентная классификация (CPC): использование классификаций для поиска необходимого в Espacenet

Эффективный поиск лучше всего осуществляется с использованием классификационных индексов. Они более точно охватывают рамки технологии и помогают избежать обзора областей, не относящихся к теме поиска.

На международном уровне наиболее широко используемой схемой является схема Международной патентной классификации (МПК, IPC), и именно классы МПК обычно присутствуют на напечатанных патентных документах. ЕПВ и ряд других патентных ведомств дополняют классификацию МПК более детализированной схемой CPC.

Один из способов подобрать хороший индекс классификации для патентного поиска в Espacenet — пролистать список выданных результатов поиска и посмотреть, какие классы наиболее часто оказываются связаны с патентными документами, которые вы считаете наиболее релевантными искомой технологии. Чтобы проверить, что означает тот или иной классификационный индекс, войдите в раздел «Поиск по классам» (Classification search) и прочтите определения на различных иерархических уровнях схемы.

Схемы классификации (как МПК, так и CPC) подразделяются на четыре уровня.

Пример:

Основной класс — C08

Подкласс — C08F

Основная группа — C08F2/00

Подгруппа — C08F2/001

Либо вы можете пройти прямо в поисковую форму «Поиска по классам» и ввести ключевые слова в поисковое поле. Система предложит вам классификационные индексы, и вы сможете выбрать наиболее подходящие. Добавлять индексы CPC в Расширенный поиск (Advanced search) и комбинировать их с ключевыми словами, именами заявителей и т. д. — хороший способ оптимизировать ваш поиск в Espacenet.

Обнаружение изменений в классификации

Классификационные индексы CPC постоянно пересматриваются командой экспертов. Если вы заметили, что класс изменился или больше не отображается, вы можете найти информацию по этим пересмотрам на официальном сайте схемы CPC (www.cpcinfo.org). Список на сайте показывает пересмотренные классы.

В Поиске по классам Espacenet вы можете активировать даты пересмотров при помощи кнопки переключения диапазонов дат (см. скриншот).

Cooperative Patent Classification

Search for Search View section **Index** A | B | C | D | E | F | G

Symbol	Classification	2013			
<input type="checkbox"/> A	HUMAN NECE	JAN	FEB	MAR	<input type="button" value="S"/>
<input type="checkbox"/> B	PERFORMING				<input type="button" value="S"/>
<input type="checkbox"/> C	CHEMISTRY;	APR	MAY	JUN	<input type="button" value="S"/>
<input type="checkbox"/> D	TEXTILES; PA	JUL	AUG	SEP	<input type="button" value="S"/>
<input type="checkbox"/> E	FIXED CONST	OCT	NOV	DEC	<input type="button" value="S"/>
<input type="checkbox"/> F	MECHANICAL PUMPS [2016-	Notice of changes → Select range			<input type="button" value="S"/>
<input type="checkbox"/> G	PHYSICS [2013-01]				<input type="button" value="S"/>
<input type="checkbox"/> H	ELECTRICITY [2013-01]				<input type="button" value="S"/>

Дата пересмотра будет отображена и выделена в схеме как ориентир, чтобы вы могли обратиться к нужному разделу схемы для ознакомления с изменениями.

www.cpcinfo.org

Идентификация классификации CPC в Espacenet

В разделе «Классификация» (Classification) Просмотра библиографических данных (Bibliographic data view) в Espacenet индексы классификации представлены в следующих различных форматах:

- классы МПК: *курсивный шрифт*;
- классы CPC: не курсивный;
- классы информации по изобретениям: **жирный шрифт**;
- классы дополнительной информации: не жирный.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ СТАТУСЕ

T12 умер, да здравствует XML!

С января 2015 г. база данных INPADOC доступна только в формате XML. Существующий продукт в формате SGML отключен.

Модернизация базы данных INPADOC

Если в течение последних 15 лет вы заказывали так называемые «сырые данные» из базы данных ЕПВ по правовому статусу INPADOC, вы получали их в гибридной версии SGML, или «T12». Сейчас, после длительного периода усовершенствований, ЕПВ радо сообщить о том, что база данных INPADOC перешла на гораздо более современный и гибкий формат XML. Эти изменения

повлияли также на дублирующий файл с ретроспективными данными. Таким образом, с настоящего времени вся коллекция представлена в формате XML.

Параллельно с процессами миграции ЕПВ обновило на своем веб-сайте информацию, касающуюся мирового правового статуса². Теперь она представлена на двух страницах: на первой отображается информация о странах и временных промежутках, которые покрывают имеющиеся данные, а на второй перечислены коды различных состояний правового статуса.

Содержание и охват файлов по правовому статусу в базе данных INPADOC – полная коллекция.

Файл INPADOC обеспечивает

- статистику по коду страны и коду правового статуса;
- статистику по коду страны;
- статистику по национальной фазе ВОИС.

Также он показывает

- даты выхода первого и последнего официального издания;
- даты первых и последних доступных патентных заявок.

Коды правового статуса и их описания охватывают каждый использующийся код правового статуса для того, чтобы показать

- дату создания — дату последнего изменения;
- описание в двух вариантах: на языке оригинала, как оно было загружено в базу данных, и в переводе на английский язык.

Новости об объеме данных

В конце 2016 г. база данных INPADOC включала 220 млн записей об изменении правового статуса — увеличение по сравнению с 200 млн записей на по состоянию конец 2015 г.

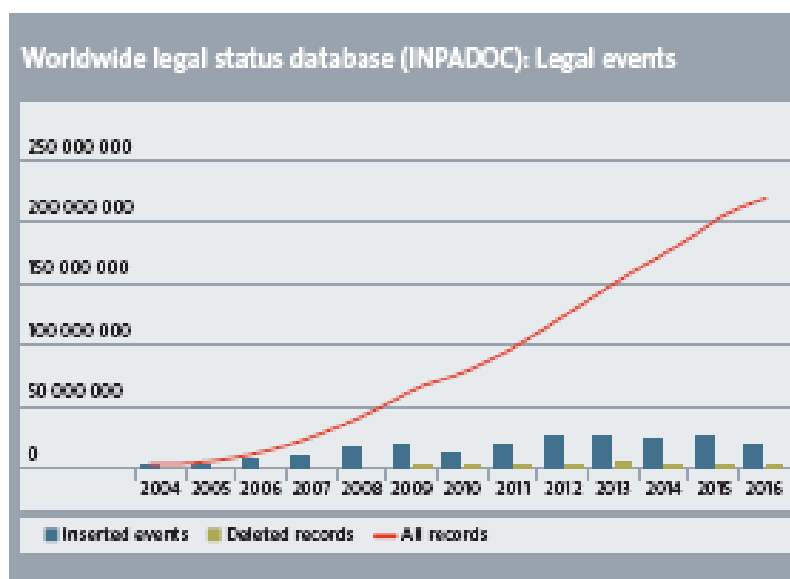
Перспективы

Существуют планы по расширению базы данных по мировому правовому статусу INPADOC несколькими способами.

Во-первых, в 2017 г. будут предприняты первые шаги к тому, чтобы сделать обмен информацией, касающейся, касающиеся права собственности и сертификатов дополнительной охраны, доступным в формате с настолько широкими функциональными способностями и настолько структурированным, насколько это возможно.

² <https://www.epo.org/searching-for-patents/helpful-resources/data/tables/weekly.html>

Во-вторых, ЕПВ пересматривает новые и измененные данные от некоторых патентных ведомств, как это показано в таблице.



Синий — введенные записи

Желтый — удаленные записи

Красный — все записи

В-третьих, ЕПВ разрабатывает специально для INPADOC классификацию кодов правового статуса, которая станет частью таких еще более разветвленных схем, как патентные классификации.

При создании запланированной схема классификации INPADOC будут учтены как существующий стандарт ВОИС ST.17 и разрабатываемый ВОИС стандарт для данных о правовом статусе, так и отзывы от пользователей патентной информации.

Наконец, в силу ряда исторических причин коды правового статуса INPADOC были ограничены четырьмя параметрами; такая практика постоянно создает препятствия при определении по-настоящему полезных кодов и повышает риск несоответствий между кодами правового статуса различных патентных ведомств. Таким образом, ЕПВ работает над новым форматом для кодов правового статуса INPADOC. Опции включают в себя процесс интеграции специально кода правового статуса INPADOC и оригинального кода состояния правового статуса в том виде, как он предоставлен патентным ведомством, с целью их объединения в единый комбинированный код.

«Новости патентной информации» будут держать читателей в курсе всех новостей в области патентного права.

Предстоящие изменения в базе данных по мировому правовому статусу INPADOC	
Патентное ведомство	Описание
Бразилия	Пересмотр данных Бразилии и полная выемка данных бюллетеня Бразилии
Китай	Пересмотр данных Китая и их интеграция в новый формат XML
ЕПВ/ВОИС	Заявки РСТ: интеграция данных о дате вступления в Европейскую фазу
Япония	Обобщение данных об уплате пошлин

SERVIS OPEN PATENT SERVICES

Убедитесь, что у вас установлена версия 3.2 веб-сервиса Open Patent Services

ЕПВ с радостью сообщает, что версия 3.2 веб-сервиса Open Patent Services (OPS) теперь является официально поддерживаемой продуктивной средой. Прежняя версия 3.1 будет доступна в переходный период, но, пожалуйста, помните, что постепенно она будет выводиться из эксплуатации и станет недоступна с середины 2017 г.

Некоторые функции доступны только в новой версии 3.2, в том числе следующие:

- синтаксис запросов SQL, гармонизированный в соответствии с синтаксисом запросов в разделе Smart search («Умный поиск») в Espacenet;
- новое поисковое поле («классификационная комбинация (срсс)»), предоставляющее возможность поиска по комбинационным группам (группам связанных между собой классификационных символов) Совместной патентной классификации (СРС);
- поиск и выборка комбинационных групп СРС;

- цитаты в расширенном текстовом формате (RTF) там, где это возможно¹;
- полнотекстовые документы выданных Европейских патентов (EP-B) в символьном формате (XML), включая пункты формулы изобретения на трех языках;
- поисковые поля date of grant (grd) («Дата выдачи») и appeal case number (apl) («Номер апелляционного дела»);
- последняя версия классификационной схемы CPC, изданная 01.11.2016 г. (в версии 3.1 будет так же предоставляться только предыдущая версия классификационной схемы CPC).

Для получения доступа к документации версии OPS 3.2 посетите www.epo.org/searching-for-patents/technical/espacenet/ops.html#tab3 и перейдите на страницу форума (<http://forums.epo.org/open-patent-services-and-publication-server-web-service/topic5378.html>) для более детальной информации о переходе на новую версию.

Планирование

Как и в случае с предыдущими версиями, старая и новая версия OPS будут одновременно находиться в эксплуатации для удобства в переходе пользователей на новую версию.

Расписание:

- январь 2017 г.: версия 3.2 находится в эксплуатации, а версия 3.1 все еще доступна
- июнь 2017 г.: версия 3.1 снята с эксплуатации

Протоколы шифрования

На днях Ведомство добавило протоколы шифрования TLS 1.1 и TLS 1.2 в версию OPS 3.1. В связи с тем, что TLS 1.2 теперь поддерживается в полной мере, пользователям OPS необходимо убедиться, что их клиентский код обеспечивает TLS 1.2-соединение с сервером.

¹ *Пожалуйста, обратите внимание, что, несмотря на поддержку формата RTF, его доступность зависит от характера цитируемых данных в новом формате. Для получения более детальной информации см. «Новости патентной информации» № 3/2016, статья «Подробные цитирования».*

Форум по патентной информации из стран Азии «Восток встречает Запад» состоится с 06.04 по 07.04.2017 г.



Ведущие специалисты в сфере патентной информации из стран Азии снова встретятся в Вене, Австрия 06.04. и 07.04.2017 г. Форум ЕПВ «Восток встречает Запад» служит постоянной платформой для обсуждения пользователями патентной информации вопросов, связанных с патентной информацией из стран Азии. Если ваша работа предполагает постоянное использование такого рода информации, возможно, вам стоит обратить внимание на данное мероприятие.

Форум «Восток встречает Запад» даст вам возможность:

- встретиться с экспертами из патентных ведомств стран Азии, обсудить с ними важные вопросы и установить рабочие связи в неформальной обстановке;
- получить новости о последних разработках в сфере патентной информации в странах Азии, в том числе в Японии, Китае, Южной Корее, Индии и др.;
- узнать о новых продуктах и услугах и поговорить с поставщиками информации во время представления стендовых докладов.

Ключевыми темами этого года являются представление новых технологий в сфере патентной информации, оценка качества машинного перевода и разрешение вопросов относительно растущего числа заявок из стран Азии. Эксперты из патентных ведомств Японии, Китая, Южной Кореи и Индии предоставят пользователям информацию о самых последних разработках, в том числе о разработках в области охраны данных, законодательных реформах и новых инструментах получения информации. Представители получат

возможность пообщаться с экспертами и подробно обсудить общую направленность форума.

Стендовые доклады с участием выбранных поставщиков продуктов и услуг в области патентной информации из стран Азии позволит участникам форума получить из первых рук последние новости обо всех предложениях в этой сфере. Кроме того, состоится вечернее мероприятие, предоставляющее возможность установить рабочие связи с экспертами из стран Азии и пользователями патентной информации со всего мира.

В среду 05.04.2017 г. перед началом форума состоится несколько свободных практических семинаров. Темами семинаров этого года будут патентная информация из стран объединения БРИКС (Бразилия, Российская Федерация, Индия и Китай) и поиск по непатентной литературе из стран Азии.

Прочсть о форуме «Восток встречает Запад» можно в обзоре форума 2016 г. в «Новостях патентной информации» № 2/2016. Для просмотра архива прошлогодних презентаций посетите www.epo.org/emw2016.

Подробная программа мероприятия этого года доступна по адресу www.epo.org/emw2017.

Если вы заинтересованы в участии в этом мероприятии, напишите на электронный адрес asiainfo@epo.org.

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА

Азиатское танго? Подразделение Азиатских информационных услуг ЕПВ впервые проводит День Латинской Америки в Вене

Как бы просмотреть электронную заявку в Мексике? Что такое документ «А6» в Аргентине? Можно ли осуществить поиск данных о правовом статусе заявок в Чили? И какова разница между патентом и «дополнительным свидетельством» в Бразилии?

Чтобы ответить на эти и другие вопросы, Ютта Хаусер (Jutta Hausser) и Юрген Мюль (Juergen Muehl) из подразделения Азиатских информационных услуг 31.01.2017 г. организовали в венском субфилиале ЕПВ первый День Латинской Америки ЕПВ. Специалисты по патентному поиску, эксперты в области данных и представители национальных патентных ведомств приняли приглашение на мероприятие, чтобы больше узнать о патентных системах, охвате данных и поисковых опциях, уделив особое внимание Аргентине, Бразилии, Чили, Колумбии и Мексике.

Особо важно: свобода действий (freedom-to-operate, FTO) и поиски по правовому статусу

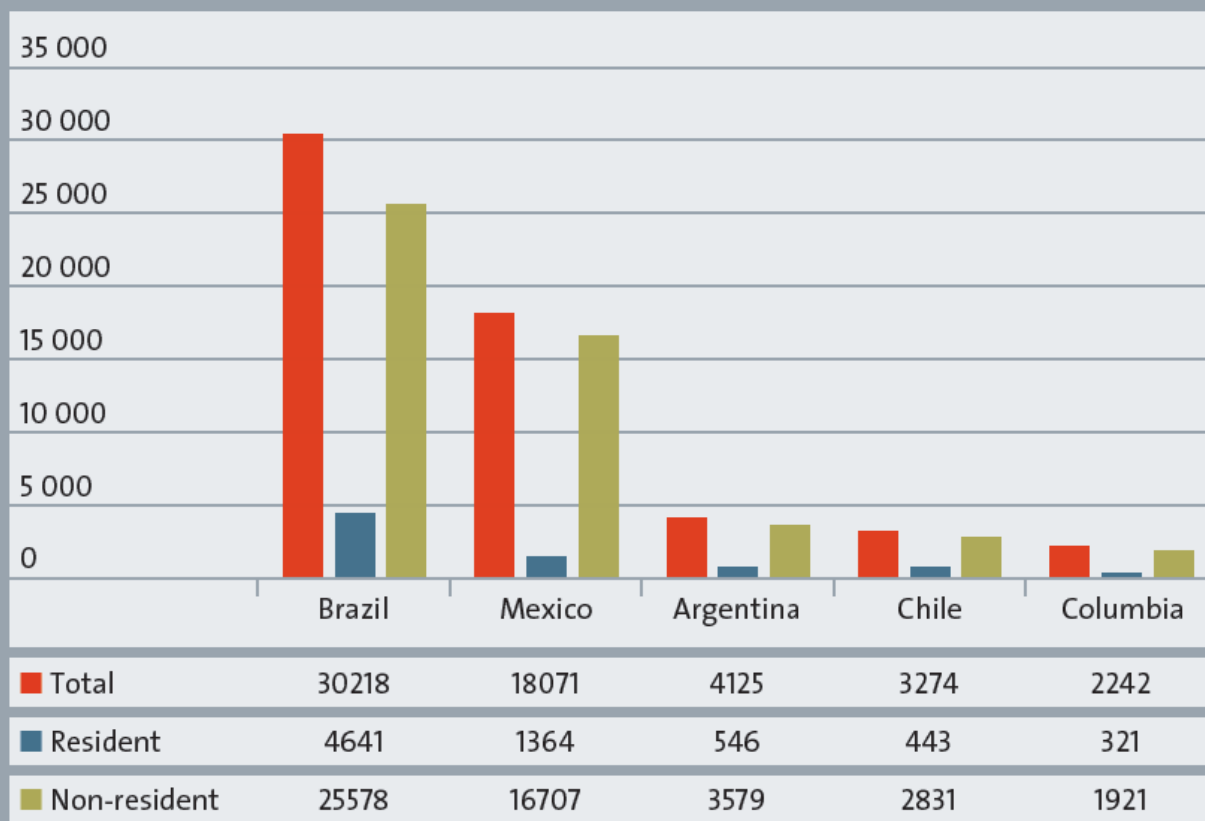
После непродолжительного раунда введений докладчики ЕПВ кратко изложили историю патентов и существующие тенденции в подаче заявок в рассматриваемых странах. Во всех пяти патенты были введены более сотни лет назад, но играли сравнительно незначительную роль вплоть до определенных изменений ближе к концу XX века – в основном в результате вступления этих стран во Всемирную торговую организацию, с которым стало необходимо внести изменения в национальные законодательства по интеллектуальной собственности на основании Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (TRIPS). В настоящее время все пять стран являются участниками основных международных соглашений по патентной охране, включая Соглашение TRIPS, Парижскую конвенцию и Договор о патентной кооперации (РСТ), с одним исключением: Аргентина не является участником РСТ, что означает, что иностранные заявители могут получить в стране патентную охрану, только обратившись за ней напрямую.

Страны с наибольшим числом заявок — Бразилия и Мексика, примерно с 30000 и 18000 в год соответственно; число заявок в других трех странах — от 2000 до 4000. Более 80% заявок подаются иностранцами, делая число первых подач с новым техническим контентом сравнительно небольшим. В таком случае неудивительно, что практически все пришедшие на семинар интересовались, прежде всего, проведением поиска по правовому статусу и FTO.

Что в этом отношении было для них важно, так это своевременный и надежный охват данными, и ЕПВ удовлетворило их пожелания, включив данные по правовому статусу из Бразилии и Мексики в INPADOC.

Это не конец пути для работы подразделения Азиатских информационных сервисов с Латинской Америкой, так что если у вас есть вопросы, обращайтесь по адресу asiainfo@epo.org, и скоро вы, возможно, тоже сможете поднять интересующие вас темы на втором Дне Латинской Америки.

Latin America – patent applications by office



Source: World Intellectual Property Indicators 2016, WIPO

Латинская Америка. Число патентных заявок по патентным ведомствам Бразилии, Мексики, Аргентины, Чили и Колумбии:

оранжевый — общее количество;

синий — поданных резидентами;

желтый — поданных нерезидентами.

Источник: World Intellectual Property Indicators, ВОИС, 2016 г.

УГОЛОК ПУБЛИКАЦИЙ

PUBLICATIONS CORNER

"Publications corner" presents the latest statistics on EPO publications.

- EP-A1: European patent applications published with search report
- EP-A2: European patent applications published without search report
- EP-A3: European search reports
- EP-B1: European patent specifications
- EP-B2: revised European patent specifications

Note: The table does not include statistics on European patent applications filed via the PCT route (Euro-PCT applications). These are published by WIPO and are not made available by the EPO unless they are in a language other than English, French or German. Currently about 60% of all European patent applications are Euro-PCT filings.

European patent publications January – March 2017

	Weekly average 2017	Total Jan–March 2017	Change vs. 2016
EP-A documents			
EP-A1	1 406	18 278	8.2%
EP-A2	75	981	-14.2%
Total EP-A1 + A2	1 481	19 257	6.7%
Percentage EP-A1 of total A1+A2		94.9%	1.2%
EP-A3	206	2 682	-8.3%
EP-B documents			
EP-B1+B2	1 853	24 087	-0.7%

«Уголок публикаций» представляет последнюю статистику по публикациям ЕПВ.
 ЕР-А1: Европейские патентные заявки, опубликованные с отчетом о поиске
 ЕР-А2: Европейские патентные заявки, опубликованные без отчета о поиске
 ЕР-А3: Европейские отчеты о поиске
 ЕР-В1: описания к Европейским патентам
 ЕР-В2: пересмотренные описания к Европейским патентам

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

Публикация Европейских патентов в январе-марте 2017 г.			
	В среднем в неделю 17 г.	Всего в январе- е 2017 г.	Изменение по нению с 2016 г.
Документы ЕР-А			
ЕР-А1	1406	18278	8,2%
ЕР-А2	75	981	-14,2%
Всего ЕР-А1+А2	1481	19257	6,7%
Доля ЕР-А1 от А1+А2		94,9%	1,2%
ЕР-А3	206	2682	-8,3%
Документы ЕР-В			
ЕР-В1+В2	1853	24087	-0,7%

ИНЫЕ НОВОСТИ

Не пропустите! Конференция по вопросам патентной информации ЕПВ в 2017 г.

Этой осенью Конференция по вопросам патентной информации, проводимая ЕПВ, станет местом встречи всех, кто в процессе своей работы имеет дело с патентной информацией. Она пройдет 7-9 ноября 2017 г. в г. София в Sofia Balkan Hotel (тренинги будут проходить 6 ноября).

Конференция организована при сотрудничестве Патентного ведомства Болгарии.

Полная программа конференции и информация о регистрации будет доступна в июне 2017 г..

Если Вы желаете получать оповещения о данном мероприятии, пожалуйста, пройдите по ссылке www.epo.org/pi-conference и зарегистрируйтесь.

Бесплатные вебинары по патентной информации в 2017 г.

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

Бесплатные вебинары по патентной информации

Дата	Время	Название
27 марта	11.00	Новостная рассылка патентной информации
5 апреля	11.00	Использование патентной информации в коммерческих целях
10 апреля	11.00	Виртуальная служба технической поддержки
26 июня	16.00	Новостная рассылка патентной информации
10 июля	16.00	Виртуальная служба патентной информации
6 сентября	11.00	Особенности патентной классификации
25 сентября	11.00	Новостная рассылка патентной информации
27 сентября	14.00	Патентные семейства
3 октября	14.00	INPADOC
4 октября	14.00	Патентная информация из стран БРИКС: Бразилия
11 октября	14.00	Патентная информация из стран БРИКС: Российская Федерация
18 октября	14.00	Патентная информация из стран БРИКС: Индия
6 декабря	14.00	Патентная информация из стран БРИКС: Китай
13 декабря	14.00	Патентная информация из стран БРИКС: ЮАР
18 декабря	16.00	Новостная рассылка патентной информации

Пропустили вебинар ЕПВ?

В скором времени ЕПВ сделает видеозаписи некоторых вебинаров доступными на своем сайте на ограниченный период времени. Так что если Вы пропустили интересующий Вас вебинар, загляните в раздел www.epo.org/pi-videos.