

Содержание:

- 1) Будущее профессионалов в области патентной информации
- 2) Редакционная статья
- 3) Espasenet: локализованные пользовательские интерфейсы для 62 стран и регионов
- 4) А вы знали? Многие из инструментов и сервисов ЕПВ бесплатны
- 5) Нужен совет в области патентной информации ЕПВ? Советов много!
- 6) Бельгия и Словакия присоединяются к сервису Federated Register
- 7) Видеть лес за деревьями: новый стандарт ВОИС, касающийся данных о юридических событиях в патентной сфере
- 8) Как средние и малые предприятия в Европе могут наиболее эффективно использовать патенты
- 9) Что говорится об использовании патентной информации в исследованиях ЕПВ, посвященных малым и средним предприятиям?
- 10) Обеспечение бизнеса патентной информацией
- 11) Уголок публикаций
- 12) Новости из Азии
- 13) Расписание вебинаров на 2018 г.
- 14) Другие новости

## НОВОСТИ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Выпуск 4/ 2017 г.

### Будущее профессионалов в области патентной информации



*Дитмар Пресснер (Dietmar Pressner) – главный докладчик на конференции ЕПВ по патентной информации 2017*

## **Конференция ЕПВ по патентной информации состоялась 7-9.11.2017 г. в городе София, Болгария.**

В этом году на конференции ЕПВ по патентной информации, состоявшейся в городе София в ноябре, было поднято огромное количество тем, но главным посылом в итоге стало следующее – наступило время перемен, полное возможностей для специалистов в области патентной информации.

«Патентная информация способствует созданию рабочих мест и обеспечивает нашей экономике процветание», – подвел итог в конце своего выступления на конференции Линус Врэтблад (Linus Wretblad), уходящий в отставку президент Конфедерации европейских групп пользователей патентной информации (CEPIUG). По его словам, количество участников европейских групп пользователей за год выросло с 700 до 1000 человек. Он обратился к присутствующим на конференции представителям этих групп, чтобы убедиться, что их воспринимают в качестве профессионалов своего дела, поскольку их работа имеет огромное значение.



Ранее в этот же день патентный поверенный из Германии Андреас Файхтнер (Andreas Feichtner) рассказал о сотрудничестве между специалистами по патентному поиску и патентными поверенными, особо отметив уникальные навыки, присущие обеим сторонам. Для принятия обдуманных решений касательно таких задач, как оценка патентной чистоты, и для получения хорошего результата в таких областях необходим опыт как специалиста по патентному поиску, так и патентного поверенного. Относительно этого Линус Врэтблад отметил, что патентным поверенным необходимо сдать профессиональный экзамен перед тем, как они начнут работать. По его мнению, эти экзамены очень важны, поскольку дают клиентам понять, что поверенные имеют достаточную квалификацию для своей работы. Он упомянул работу CEPIUG по аттестационному проекту для специалистов в области патентной информации и добавил, что работа завершится в очень сжатые сроки.

Также он рассмотрел работу специалиста по патентному поиску в более широком контексте, сославшись на презентацию Ильи Рудыка (Ilya Rudyk) и Геерта Бёдта (Geert Boedt) из ЕПВ. Они представили совместное исследование ЕПВ и Ведомства ЕС по интеллектуальной собственности (EUIPO) о тех сферах промышленности, где главную роль играют права интеллектуальной собственности. Исследование, проведенное путем объединения данных из базы данных ЕПВ PATSTAT и экономических данных, показало, что такие сферы промышленности являются источником чистой прибыли для экономики, поддерживают положительный баланс бюджета и создают новые рабочие места. Кроме того, эти рабочие места в среднем имеют более высокую оплату. Другое исследование, представленное на конференции директором ЕПВ Хайко Вонгелем (Heiko Wongel), показало, что патентная информация поддерживает инновации в Европе (см. НПИ 2/2017, стр. 6-10). Рассмотрев в комплексе результаты обоих исследований, Линус Врэтблад заключил, что патентная информация хорошо влияет на экономику и способствует созданию новых рабочих мест и процветанию экономики.

Главный докладчик Дитмар Пресснер из нидерландской компании DSM в первый день конференции открыл пространство для дискуссий о работе специалистов по патентному поиску. Его речь под названием «Наша профессия контролирует свое будущее» была ответом на заявление генерального руководителя ЕПВ Гранта Филпотта (Grant Philpott), которое тот сделал на прошлогодней конференции относительно быстрого развития компьютерных технологий. «Если это станет рутинной работой, то ее будут выполнять компьютеры», – сказал тогда Филпотт. Дитмар Пресснер согласился с тем, что компьютеры действительно будут выполнять всю рутинную работу, но в то же время он увидел в этом не угрозу, а возможность для совершенствования работы специалистов по патентному поиску. «Не надо бороться с технологиями – используйте их», – заявил он. Пресснер настаивал на том, что тех, кто умеет подстраиваться под новые условия, ждет светлое будущее. Самым большим вызовом для него является процесс «разучения». Под этим он подразумевал, что всем необходимо освободиться от нужд современности и осознать, что в будущем они уже будут не нужны. В качестве примера он привел старые мобильные телефоны. Тогда люди думали, что им всегда будут нужны кнопки для набора текста или номера. Компания Apple опровергла эту мысль, выпустив iPhone. «Разучение» в тот момент было необходимо. «Разучившись», специалисты по патентному поиску смогут воспользоваться всеми новыми возможностями и продолжать вносить свой вклад.



В рамках основного посыла в ходе конференции были рассмотрены с точки зрения сегодняшнего дня некоторые темы, которые будут очень важны для патентной информации в будущем:

- большие данные, открытые данные и связь патентных данных с другими видами данных;
- новые технологии извлечения информации, например, мультимедийный поиск и машинный перевод;
- поиск на патентную чистоту, особенно в Китае и других странах Азии.

Циклы дискуссий более мелких групп были посвящены отдельным вопросам, а участники дискуссий согласились составить списки пожеланий, связанных с будущими разработками (см. таблицу).

| <b>Циклы дискуссий на конференции ЕПВ по патентной информации 2017 в Софии</b> |  |   |
|--|--|---|
| <b>№ п/п</b>   | <b>Название</b>  | <b>Главные итоги дискуссии</b>  |
| 1  | Важны ли анализ и выявление «белых пятен» в современной работе в области патентной информации?   | Необходимо повышать осведомленность в этой быстроразвивающейся области. ЕПВ может способствовать этому посредством качества своих данных.   |
| 2  | Поиск на патентную чистоту: что ожидает клиент от специалиста по патентному поиску?  | Необходимо привлечение технических специалистов, а не только патентных поверенных, а также необходимо расширение географического охвата баз данных и сервисов машинного перевода. |
| 3  | Оценка судебных решений по делам о патентах: какие ресурсы лучше использовать и каков принцип действия Индекса европейской судебной практики (ECLI)? | Необходимо обеспечить наиболее полный охват европейской судебной практики, усовершенствовать метаданные и рекламировать ECLI в  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   |  | качестве инструмента оценки.  |
| 4 | Контроль и предупреждение: какие вызовы остались неотвеченными?  | Главные препятствия – это слишком большое количество посещений, языковые проблемы и неквалифицированные пользователи. Решением станет сотрудничество поставщиков информации.        |
| 5 | Индексы юридических событий и стандарты ВОИС относительно информации о правовом статусе патентов: куда идешь? (quo vadis?) | Новые стандарты ВОИС и индексы событий будут способствовать лучшему пониманию информации о правовом статусе.  |
| 6 | Патентная информация в инновационном процессе: какова роль специалиста по патентному поиску?                               | Специалисты по патентному поиску должны говорить с клиентом на одном языке и предлагать свои услуги. Инноваторам необходимо получать лучшую информацию и знания о патентном поиске. |
| 7 | Можно ли считать визуальную аналитику новым прорывом в сфере больших данных?   | В этой быстрорастущей области необходимо обеспечить стандартизацию и взаимосвязь различных видов данных помимо патентных данных.  |
| 8 | Обмен мнениями об инструментах для оценки патентов   | В связи с большим количеством существующих инструментов необходимо обеспечить прозрачность методологии оценки, особенно на уровне менеджмента.                                      |

Дальнейшая информация об аттестационном проекте CEPiUG доступна на сайте [cepiug.org](http://cepiug.org).

Более подробная информация о конференции, включая доступные для скачивания копии большинства презентаций, доступна на сайте [epo.org/pi-conference](http://epo.org/pi-conference).

---

## РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

---

### Где мы встречаемся

**Конференция ЕПВ по патентной информации по праву считается одним из ведущих европейских мероприятий, посвященных патентной информации. Она является тем мероприятием, где любой, кто работает в сфере патентной информации, может встретиться с единомышленниками, узнать о текущих изменениях в данной области, а также обсудить будущие возможности.**

Однако Конференция ЕПВ по патентной информации редко бывает причиной эмоционального всплеска, разве что только у команды организаторов, когда

поставщики продуктов забыли доставить обед вовремя или обвалился Интернет. В этом году в Софии все было по-другому. Авторитетный спикер Дитмар Пресснер (Dietmar Pressner) показал делегатам, каким важным для достижения успеха может быть страстное служение своему делу. Я был шокирован взаимосвязью между любовью некоторых спикеров к своей работе и ясностью смысла их докладов.

Изредка в нашей жизни случаются моменты, которые остаются с нами навечно, иногда они изменяют наш взгляд на мир. В Софии я ощутил энергию, позволяющую воспринимать новые возможности, а также по мере продолжения конференции я чувствовал все возрастающую обязанность совместной работы над общим будущим.

Конференция этого года объединяла людей в большей степени, чем конференции прошлых лет; она вдохновляла и мотивировала. Такой эффект никогда не достичь в режиме онлайн или через электронные письма. Конференция показала, почему профессионалам в области патентной информации так важно собираться вместе и устанавливать рабочие связи. Как сказал один из докладчиков Линус Врэтблад (Linus Wretblad), Конференция ЕПВ по патентной информации — место, «где мы встречаемся».



Рихард Фламмер (Richard Flammer)

Главный директор по патентной информации и Европейской патентной академии

---

## **ESPACENET**

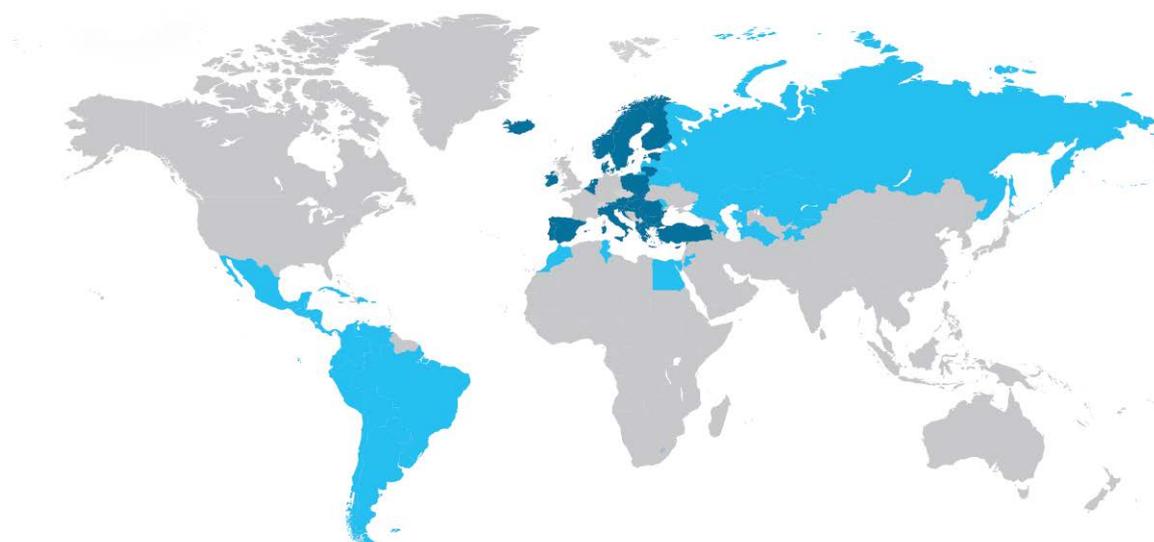
---

### **Espacenet: локализованные пользовательские интерфейсы для 62 стран и регионов**

В течение многих лет Espacenet остается важнейшим поисковым инструментом, который ЕПВ предоставляло внешним пользователям. Более того, данный сервис позволяет проводить патентные поиски через национальные или региональные пользовательские интерфейсы. Например, до сих пор у национальных патентных

ведомств имеются свои версии Espacenet, каждая из которых предоставляет доступ к национальной патентной документации на национальном языке (языках). В течение последних месяцев в целях гармонизации этих версий, а также для облегчения сопровождения программного обеспечения ЕПВ собралось национальные и мировые патентные базы данных вместе и гармонизировало национальные пользовательские интерфейсы. Логотип национального или регионального патентного ведомства отображается в соответствующем пользовательском интерфейсе патентного ведомства.

Результатом стал стандартизированный внешний вид пользовательского интерфейса и стандартизированные обработка и функционал для доступа пользователей к патентной документации из 62 стран и регионов.



*Доступные локализованные пользовательские интерфейсы*

- \* Страны-участницы ЕПВ
- Другие

---

## ПОИСКОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И РЕСУРСЫ

---

### **А вы знали? Многие из инструментов и сервисов ЕПВ бесплатны**

ЕПВ всегда стремится снизить барьеры для инструментов и сервисов патентной информации. Бесплатное предложение ряда продуктов – важный элемент поддержки этой цели.

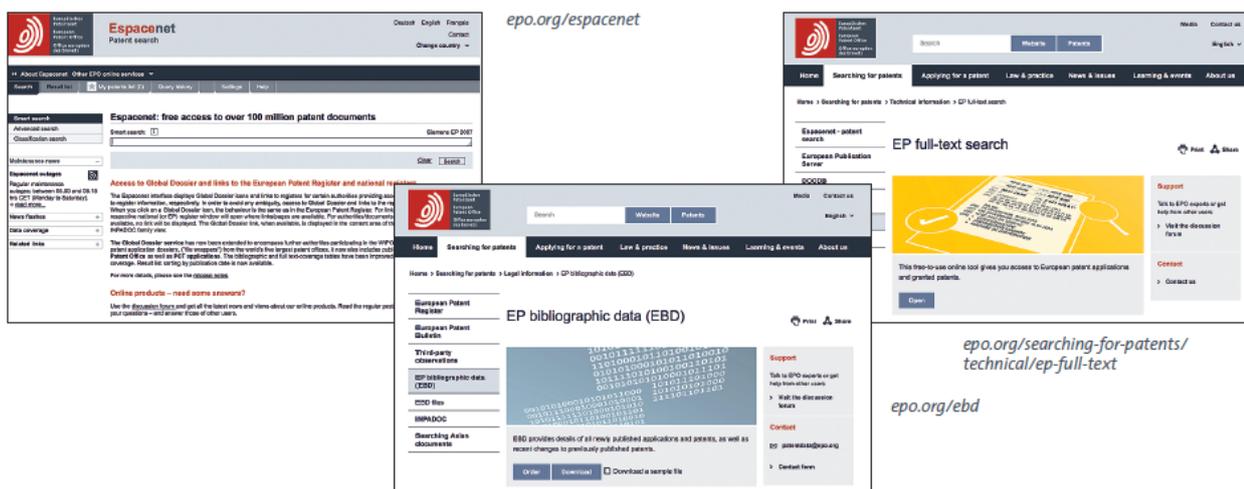
Более того, ЕПВ приняло принцип бесплатного предоставления пользователям всех своих «собственных» данных (данных, создаваемых в процессе выдачи ЕПВ

патентов), вот почему полнотекстовые исходные данные станут бесплатными в 2018 г.

Данная таблица содержит информацию обо всех бесплатных в настоящее время патентно-информационных продуктах и сервисах ЕПВ:

| <b>Бесплатные патентно-информационные продукты и сервисы ЕПВ</b> |  |  |
|--|--|--|
| <b>Продукт</b>   | <b>Описание</b>  | <b>Доступен по адресу</b>  |
| Espacenet  | Бесплатный интернет-поиск по фонду ЕПВ, включающему 100 млн патентных документов со всего мира         | <a href="http://epo.org/espacenet">epo.org/espacenet</a>   |
| CCD  | Инструмент сбора цитируемых документов для патентных семейств  | <a href="http://epo.org/espacenet">epo.org/espacenet</a>   |
| Global Dossier   | Доступ к делам по патентным заявкам в IP5 и патентных ведомствах других стран                          | <a href="http://fiveipoffices.org">fiveipoffices.org</a>   |
| European Publication Server                                      | Платформа официальной публикации Европейских патентных документов                                      | <a href="http://epo.org/publication-server">epo.org/publication-server</a>   |
| EP authority file  | Список всех номеров публикаций ЕПВ   | <a href="http://epo.org/searching-for-patents/technical/publication-server/authority-file">epo.org/searching-for-patents/technical/publication-server/authority-file</a> |
| EP full-text search  | Продвинутый поиск Европейских патентных документов   | <a href="http://epo.org/searching-for-patents/technical/ep-full-text">epo.org/searching-for-patents/technical/ep-full-text</a>   |
| EP full-text data  | Фонд исходных данных, охватывающий Европейские патентные документы                                     | <a href="http://epo.org/searching-for-patents/technical/ep-full-text/data">epo.org/searching-for-patents/technical/ep-full-text/data</a>                                 |
| European Patent Register   | Правовая информация по Европейским патентам и информация о процедурах                                  | <a href="http://epo.org/register">epo.org/register</a>   |
| Federated Register   | Централизованный обзор правового статуса Европейских патентов, подтвержденных в странах-участницах ЕПВ | <a href="http://epo.org/register">epo.org/register</a>   |
| European Patent Bulletin   | Официальные сообщения о статусе Европейских патентов   | <a href="http://epo.org/searching-for-patents/legal/bulletin">epo.org/searching-for-patents/legal/bulletin</a>   |
| EP Bulletin  | Продвинутый поиск информации в Европейском патентном бюллетене   | <a href="http://epo.org/bulletin">epo.org/bulletin</a>   |
| EP   | Фонд необработанных данных,  | <a href="http://epo.org/ebd">epo.org/ebd</a>   |

|                           |   |                 |
|---------------------------|---|-----------------|
| bibliographic data (EBD)  | охватывающий содержимое Европейского патентного бюллетеня                   |                 |
| OPS (up to 3-5 gigabytes) | Интерфейс для межмашинного получения мировых и европейских патентных данных | epo.org/ops     |
| IPscore                   | Программное обеспечение для оценки патентного портфолио                     | epo.org/ipscore |



## Нужен совет в области патентной информации ЕПВ? Советов много!

Все пользователи могут оказаться в ситуациях, когда им нужно больше узнать о продукте, который они используют. ЕПВ прилагает много усилий к пересмотру и совершенствованию своих материалов поддержки по патентной информации в 2017 г.

Новое карманное руководство предоставляет обзор наиболее важных идентификаторов полей, ограничений и операторов в помощь пользователям во время поиска.

Справочник является компиляцией всей информации, доступной на соответствующем сервисе, в едином доступном для поиска документе.

Интерактивный Патентно-информационный тур (Patent Information Tour) был обновлен и конвертирован из формата Flash в HTML. За этим последует такой же перевод из формата в формат для Espacenet Assistant и European Patent Register Assistant.

Записи недавних вебинаров по последним изменениям, новые функции, советы по различным патентно-информационным инструментам и приемы работы с ними теперь доступны по адресу [epo.org/pi-videos](http://epo.org/pi-videos). Большая часть этих записей будет доступна в течение месяца после проведения вебинара.

Эти материалы доступны на веб-страницах соответствующих продуктов и сервисов; для инструментов электронного обучения на странице центра обучения ЕПВ существует полный обзор, см. [e-courses.epo.org](http://e-courses.epo.org).

| <b>Обзор вспомогательных материалов по патентной информации</b>   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Тема</b>   | <b>Вспомогательный материал</b>  | <b>Инструменты электронного обучения**</b>  |
| Патентная информация в целом  | Полезные ресурсы на <a href="http://epo.org">epo.org</a>                                     | Патентно-информационный тур*  |
| Espacenet<br><a href="http://epo.org/searching-for-patents/technical/espacenet">epo.org/searching-for-patents/technical/espacenet</a>                 | Файлы онлайн-помощи<br>Часто задаваемые вопросы<br>Карманное руководство*<br>Книга ресурсов* | Espacenet Assistant<br>Вводное видео<br>Видео по Совместной патентной классификации (CPC) |
| Европейский патентный реестр<br><a href="http://epo.org/searching-for-patents/legal/register">epo.org/searching-for-patents/legal/register</a>        | Файлы онлайн-помощи<br>Часто задаваемые вопросы<br>Карманное руководство*<br>Книга ресурсов* | Оповещение о регистрации<br>Вводное видео*  |
| Общий цитирующий документ<br><a href="http://epo.org/searching-for-patents/technical/espacenet">epo.org/searching-for-patents/technical/espacenet</a> | Онлайн-руководство пользователя*   | Вводное видео*  |
| * - новое в 2017 г.; ** - см. <a href="http://e-courses.epo.org">e-courses.epo.org</a>  |  |   |

---

## **FEDERATED REGISTER**

---

### **Бельгия и Словакия присоединяются к сервису Federated Register**

Еще одна хорошая новость: к 21 стране, уже участвующей в сервисе Federated Register (см. Новости патентной информации № 3 за 2017 г.), в октябре присоединились еще две, а именно Бельгия и Словакия. Это означает, что теперь есть легкий доступ к надежной и актуальной библиографической и правовой информации по Европейским патентам, подтвержденным в этих странах.

Количество стран, входящих в сервис Federated Register, теперь выросло до 23: Австрия, Бельгия, Болгария, Хорватия, Чехия, Финляндия, Македония, Греция, Ирландия, Литва, Люксембург, Монако, Нидерланды, Польша, Португалия, Румыния, Сан-Марино, Сербия, Словакия, Словения, Испания, Швейцария и Турция.

Доступный в рамках European Patent Register (epo.org/register), Federated Register позволяет выяснить статус выданного Европейского патента, как только он вошел в «национальную фазу» в этих 23 странах, и просмотреть их всех вместе в одной таблице.

Информация по контенту, предоставляемая каждым национальным патентным ведомством, в настоящее время интегрирована в Federated Register на сайте ЕПВ (epo.org/searching-for-patents/legal/register/documentation/federated-register).

Наконец, целью Federated Register является предоставления доступа к информации по правовому статусу выданного Европейского патента по всем указанным странам, а также по состояниям продления и подтверждения. «Новости патентной информации» будут держать читателя в курсе дальнейшего присоединения стран к сервису.

| Federated register: EP2383063   |                 |                  |                        |                   |                    |  |                     |
|---|-----------------|------------------|------------------------|-------------------|--------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Refine search</a> <a href="#">ST36</a> <a href="#">Espacenet</a> <a href="#">Submit observations</a> <a href="#">Report error</a> <a href="#">Print</a> |                 |                  |                        |                   |                    |  |                     |
| 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<br>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 |
| <a href="#">AT</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">BE</a> Request for EP validation received   | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | 31.03.2017                                   | 14.09.2017          |
| <a href="#">BG</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | 04.04.2017<br>Latest annual fee paid: year 7 | 21.04.2017          |
| <a href="#">CH</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | 30.04.2017          |
| <a href="#">CZ</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">DE</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">DK</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">EE</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">ES</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">FI</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">FR</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">GB</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">GR</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">HU</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">IE</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">IL</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">IN</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">IT</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">JP</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">KR</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">NL</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">NO</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">PL</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">PT</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">RO</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">RU</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">SE</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">SI</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">SK</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">TR</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">UK</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">US</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">WO</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |
| <a href="#">ZA</a> Patent in force  | EP11162824      | EP2383063        | Pong, David Teng       | ---               | ---                | ---  | ---                 |

### **Видеть лес за деревьями: новый стандарт ВОИС, касающийся данных о юридических событиях в патентной сфере**

Новый стандарт ВОИС поможет тем пользователям патентной информации, которым приходится ориентироваться в тысячах индексах правового статуса, содержащихся в INPADOC.

Данные о юридических событиях в патентной сфере – это вся процессуальная информация, собранная в ходе процедур подачи заявки и получения патента, а также в период после выдачи патента. В наши дни информация о сотнях миллионов юридических событий, связанных с миллионами патентных документов, доступна в патентных реестрах национальных или межгосударственных патентных ведомств, у коммерческих поставщиков или в базе данных международных юридических событий INPADOC.

Даже для опытных пользователей патентной информации затруднительно постоянно быть в курсе всей информации о юридических событиях и понимать, что происходит с патентными заявками и выданными патентами. Для решения этого вопроса предпринимается множество мер. Особый интерес представляют две инициативы:

- новый стандарт ВОИС, касающийся данных о юридических событиях в патентной сфере (стандарт ST.27 ВОИС);
- проект классификационной схемы юридических событий в базе данных ЕПВ INPADOC.

Данная статья рассказывает о новом стандарте ВОИС и о его главных отличительных чертах. В следующем номере «Новостей патентной информации» будет рассказано о классификационной схеме INPADOC. Стандарт ST.27 ВОИС, утвержденный в 2017 г., является результатом совместных усилий по усовершенствованию обмена данными о юридических событиях и использования этих данных. Данный стандарт будет способствовать гармонизации процесса обмена данными о юридических событиях между патентными организациями, а также облегчит восприятие и использование данных для пользователей и поставщиков услуг. Важно отметить, что данный стандарт не предназначен для гармонизации процедур в ходе патентного судопроизводства или соответствующего законодательства.

Стандарт ST.27 ВОИС основан на общей модели судопроизводства (см. Рис. 1).



Рис. 1: общая «Модель судопроизводства по патентам/сертификатам дополнительной охраны (SPC)» для стандарта ST.27 ВОИС. На ней показана взаимосвязь между стадиями судопроизводства (зеленые прямоугольники блок-схемы) на протяжении жизненного цикла патента на изобретение, патента на полезную модель или сертификата дополнительной охраны, ключевые события (голубые стрелочки) и виды правового статуса (голубые прямоугольники блок-схемы) на каждой из стадий судопроизводства.

В данной модели судопроизводства не могут быть отражены все возможные варианты событий из международной практики судопроизводства. Она представляет обзор наиболее типичных стадий производства по заявке или по выданному патенту.

В рамках данной модели юридическое событие – это переход заявки, выданного патента на изобретение или на полезную модель, а также сертификата дополнительной охраны из одной стадии в другую. У каждого из обозначенных юридических событий есть «индекс изменения статуса» (см. Таблицу 1).

| <b>Таблица 1: компоненты индекса изменения статуса</b>                             |   |   |
|--|---|---|
| <b>Компонент</b>   | <b>Возможные значения</b>   | <b>Дальнейшие комментарии</b>   |
| Статус заявки или патента/сертификата после юридического события                   | A: Действует<br>N: Не действует<br>T: Аннулирован<br>U: Не указано  | Статус «не указано» может использоваться в тех случаях, когда не подходит ни одной из значений. |
| Стадия судопроизводства до юридического события                                    | 1: Подача заявки<br>2: Экспертиза<br>3: Обжалование до выдачи патента/сертификата   | В стандарте ST. 57 ВОИС дает определение этим стадиям и процедурам, которые они включают.       |
| Стадия судопроизводства после юридического события                                 | 4: Выдача патента/сертификата<br>5: Обжалование после выдачи патента/сертификата<br>6: Возможное аннулирование<br>7: Не указано |   |
| Ключевое событие, на основе которого устанавливается юридическое событие           | См. Таблицу 2   | –   |
| Подробное описание события, на основе которого устанавливается юридическое событие | > 100 возможных подробных описаний  | Примерный перечень таких событий содержится в стандартном документе ST. 57.                     |
| Изначальный индекс юридического события, используемый компетентным органом         | –   | –   |

| <b>Таблица 2: 21 категория стандарта ST. 57 ВОИС, каждая из которых включает 1 ключевое событие</b> |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>Категория</b>  | <b>Описание</b>                                   | <b>Ключевое событие для каждой категории</b> |   |
| A   | Подача заявки                                     | A10  | Заявка подана   |
| B   | Отказ в производстве по заявке                    | B10  | В производстве по заявке отказано   |
| C   | Возобновление производства                        | C10  | Производство возобновлено   |
| D   | Поиск и экспертиза                                | D10  | Подан запрос о проведении поиска и/или экспертизы или началось проведение поиска и/или экспертизы |
| E   | Запрос о пересмотре до выдачи патента/сертификата | E10  | Подан запрос о пересмотре до выдачи патента/сертификата   |
| F   | Выдача патента/сертификата                        | F10  | Патент/сертификат выдан   |
| G   | Продление срока охраны                            | G10  | Срок охраны продлен   |
| H   | Прекращение действия патента/сертификата          | H10  | Патент/сертификат прекратил действие  |
| K   | Возобновление действия патента/сертификата        | K10  | Патент/сертификат возобновил действие   |
| L   | Запрос о пересмотре                               | L10  | Подан запрос о пересмотре   |
| M   | Сохранение прав                                   | M10  | Право сохранено   |
| N   | Аннулирование                                     | N10  | Заявка или патент/сертификат аннулированы   |
| P   | Изменение документа                               | P10  | Документ изменен  |
| Q   | Публикация документа                              | Q10  | Документ опубликован  |
| R   | Изменение данных одной из сторон                  | R10  | Записано изменение данных одной из сторон   |
| S   | Информация о лицензии                             | S10  | Записана информация о лицензии  |
| T   | Проведение административных процедур              | T10  | Проведена административная процедура  |
| U   | Уплата пошлины                                    | U10  | Пошлина уплачена  |
| V   | Апелляция   | V10  | Подано ходатайство об апелляции   |
| W   | Другое  | W10  | Произошло другое событие  |
| Y   | Изменение и удаление информации о событии         | Y10  | Информация о событии изменена или удалена   |

Одна из характеристик стандарта ST.27 ВОИС – «категории» событий, в которых дается описание групп юридических событий. В каждую категорию входит одно ключевое событие, например, ключевым событием для категории U («Уплата пошлины») является уплата пошлины. Также в категорию входит перечень подробных описаний возможных событий. Подробные описания событий включают отдельные специфические вопросы. В них входят конкретные процессуальные шаги, характерные для международной практики судопроизводства или для каких-либо стран. Перечень таких событий на данный

момент является примерным и будет пересмотрен в дальнейшем. Его можно найти в стандартном документе ST.27 ВОИС (см. «Полезные ссылки»).

### **Пример**

Юридическое событие «Подача жалобы» играет важную роль после выдачи Европейского патента. Оно обозначено в INPADOC индексом юридического события «26». Поиск соответствия с индексом в стандарте ST.27 ВОИС будет происходить следующим образом:

- статус после совершения юридического события: после подачи жалобы Европейский патент остается «действительным» (A);
- стадия судопроизводства до совершения юридического события: жалоба подается после выдачи патента (4);
- стадия судопроизводства после совершения юридического события: Европейский патент находится в стадии обжалования после выдачи патента после того, как была подана жалоба (5);
- ключевое событие, на основе которого устанавливается юридическое событие: «Подан запрос о пересмотре» (L10);
- подробное описание события, на основе которого устанавливается юридическое событие: «Подан запрос о пересмотре после выдачи» (L11);
- изначальный индекс юридического события, используемый компетентным органом: (26).

Комбинация всего вышеперечисленного дает следующий индекс изменения статуса юридического события: A-4-5-L10-L11-26. Помимо этого индекса компетентные органы также должны предоставлять календарные даты, связанные с юридическим событием, в частности, дату события и дату вступления в законную силу, а также всю дополнительную информацию.

### **Перспективы**

Стандарт ST.27 ВОИС был утвержден вместе с примерным перечнем подробных описаний возможных событий. Скорее всего, изменения в него будут вноситься в зависимости от отзывов, которые будет получать ВОИС. ВОИС призывает патентные организации внедрять данный стандарт и приводить юридические события в соответствие с ключевыми событиями согласно стандарту. Также ВОИС призывает предоставлять данные о юридических событиях на ежемесячной или, что более предпочтительно, еженедельной основе.

Многие патентные организации поддержали стандарт ST.27 ВОИС и используют именно его. В их числе патентные ведомства IP5. ЕПВ работает над определением индексов юридических событий в базе данных INPADOC и внесет их в базу данных в процессе работы. Также ЕПВ планирует добавить в INPADOC индексы юридических событий других патентных организаций.

### **Полезные ссылки:**

Дальнейшая информация о последних перечнях категорий индексов юридических событий, используемых в базе данных ЕПВ INPADOC см. «полезные таблицы и статистические данные» («our useful tables and statistics pages») на сайте [epo.org/raw-data](http://epo.org/raw-data)

Стандартный документ ST.27 ВОИС: [wipo.int/standards/en/part\\_03\\_standards.html](http://wipo.int/standards/en/part_03_standards.html)

---

## **ПРЕЦЕДЕНТНОЕ ПРАВО**

---

### **Каким образом средние и малые предприятия в Европе могут наиболее эффективно использовать патенты**

ЕПВ опубликует серию исследований, посвященных эффективному использованию патентов и патентной информации средними и малыми предприятиями в Европе.

Цель публикации – повысить осведомленность инновационных предприятий о значении патентов и патентной информации и показать им, как в целях развития и роста могут использоваться опыт и передовые наработки компаний, которые упоминаются в исследованиях.

«Средние и малые предприятия – это основа европейской экономики, и, кроме того, более четверти патентных заявок подается в ЕПВ именно такими предприятиями, – говорит председатель ЕПВ Бенуа Баттистелли (Benoit Battistelli). – Данные исследования показывают, что патенты могут стать средством достижения успеха для малых предприятий и сыграть большую роль в бизнесе. Они содержат конкретные примеры того, как компании могут использовать интеллектуальную собственность в личных интересах».

В исследовании представлены компании из всех главных регионов Европы. Эти компании относятся к различным сферам промышленности, от медицинских технологий до информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также используют огромное количество различных моделей ведения бизнеса.

С помощью подробной информации и рекомендаций вышеуказанные исследования демонстрируют, как компании могут использовать стратегии по интеллектуальной собственности для потребностей бизнеса, применяя холистический (уделяющий внимание общей картине) подход к управлению интеллектуальной собственностью, привлекая специалистов в области интеллектуальной собственности и используя патентную информацию.

Одним из примеров выступает компания, занимающаяся медицинскими технологиями, которая разрабатывает, производит и продает широкий ассортимент амбулаторных инфузионных дозаторов, трансфузионных систем и систем контроля и управления, относящихся к внутривенному введению лекарств пациенту. Данная компания на постоянной основе использует патентную информацию для анализа рынка, наблюдения за конкурентами, подтверждения патентной чистоты и поиска идей для новых технических разработок.

В исследованиях отражены все преимущества, которые несет Единый европейский патент для малых и средних предприятий. Среди этих преимуществ экономия денег и времени, а также обеспечение юридической однозначности на всем рынке ЕС.

**Дальнейшую информацию об исследованиях можно найти:**

- на сайте [epo.org/sme](http://epo.org/sme)
- по хэштегу #IPforSMEs

**Что говорится об использовании патентной информации в исследованиях ЕПВ, посвященных малым и средним предприятиям?**



Выше говорилось о серии подготовленных ЕПВ исследований о том, как некоторые малые и средние предприятия в Европе успешно используют преимущества патентной системы в бизнесе. Также в этих исследованиях дается обзор того, каким образом они используют патентную информацию.

Некоторые из упоминающихся в исследованиях средних и малых предприятий поддерживают длительное сотрудничество со специализированными патентными поверенными, которые, помимо услуг в области подачи патентных заявок и судопроизводства, тесно сотрудничают с компанией и дают советы по достижению коммерческих целей компании:

– Компания Aerogen в качестве основы для своих стратегий подачи заявок использует профессиональные поиски на патентную чистоту, наблюдение за конкурентами и анализ направлений патентования.

Как правило, в малых и средних предприятиях есть собственные патентные эксперты и, как только патентование становится главной частью бизнеса, в них появляются отделы, занимающиеся интеллектуальной собственностью:

– компания Lithoz сотрудничает со сторонними патентными агентами;  
– компания Skeleton Technologies сотрудничает со сторонними консультантами по вопросам, связанным с поисками по уровню техники тех изобретений, которые выбираются самой компанией.

Некоторые включенные в исследования компании в ходе работы повышают осведомленность об интеллектуальной собственности («Патенты интересуют всех»):

– в компании Marinomed ожидают, что все сотрудники обладают базовыми знаниями о патентах;  
– компания Voltea организует воркшопы, посвященные тематике инноваций, чтобы обеспечить охрану многообещающим изобретениям.

### **Почему необходимо использовать патентную информацию?**

Анализ патентов, принадлежащих конкурентам, может стать источником идей для создания собственных изобретений, в особенности альтернативных решений технических задач. Именно так появилась технология радиочастотной идентификации компании Micrel Medical Devices.

Упомянутые в исследованиях малые и средние предприятия проводят поиски по изобретательскому уровню, чтобы найти существующие технические решения или чтобы удостовериться в патентоспособности собственных изобретений. Поиски на патентную чистоту проводятся для того, чтобы не нарушить права на патенты, принадлежащие конкурентам. Более активное использование патентов включает наблюдение за деятельностью конкурентов в области подачи заявок и осуществление прав на патенты в случае их нарушения. Управление патентным портфолио помогает оценить необходимость подачи заявки и проанализировать коммерческую целесообразность существующих патентов:

– компания Voltea использует патенты для укрепления позиции на рынке и наблюдения за конкурентами;

- компании EKSPLA и Marinomed на постоянной основе производят оценку своего патентного портфолио для более эффективного управления стоимостью патентования;
- компания ORCAN использует стратегию открытых инноваций, эффективно управляет патентным портфолио и избегает коллективного обладания патентами;
- компания Cosmed подчеркивает важность проведения глубокого поиска по изобретательскому уровню перед началом исследования.

### **Углубленный анализ или статистический обзор?**

Для исследования патентоспособности или патентной чистоты может понадобиться проведение очень подробного анализа заявок, подаваемых конкурентами, а также может быть необходим профессиональный контроль:

- компания Webdun убеждена, что исследование патентной чистоты совместно с проведением поиска по изобретательскому уровню поможет лучше ориентироваться в современном уровне техники.

Также малые и средние предприятия используют патентную информацию для статистического обзора конкурентной среды:

- компании Picote и Fractus используют ландшафты по интеллектуальной собственности и интеллектуальный анализ данных для последующего использования результатов в научно-исследовательских стратегиях по разработке новых продуктов.

Малые и средние предприятия сообщают об использовании Espacenet и других бесплатных баз данных с открытым доступом. Для создания патентных ландшафтов и других видов углубленной аналитики они пользуются более профессиональными инструментами.

Дальнейшая информация доступна на сайте [epo.org/sme](http://epo.org/sme)

---

## **ЗНАКОМЬТЕСЬ С КОМАНДОЙ!**

---

### **Обеспечение бизнеса патентной информацией**

Команда из восьми сотрудников ЕПВ в Вене обеспечивает получение клиентами необходимой им патентной информации в требуемом формате.

Все началось 40 лет назад с запуска INPADOC — Международного центра патентной документации (International Patent Documentation Center), основанного в

1972 г. в Вене Всемирной организацией интеллектуальной собственности и правительством Австрии.

INPADOC собирает патентные данные из всех возможных для сбора стран и на максимально большую временную глубину, управляет ими и распределяет их. Когда 1 января 1991 г. ЕПВ приняло на себя данную компанию и ее сотрудников, у INPADOC было уже около двух десятилетий опыта работы в предоставлении услуг по патентным поискам и патентной документации, а ее базы данных содержали самое большое в мире собрание опубликованной патентной документации. В течение многих лет сотрудники INPADOC вводили данные вручную при помощи клавиатуры и «перфокарт» – тонких карточек с цифрами и отверстиями. В то время это было последним словом компьютерной техники. Некоторые сотрудники, входившие в первоначальный состав INPADOC, и сейчас продолжают работать в ЕПВ в Вене.



*Команда сервисов патентных данных ЕПВ: (слева направо) Сильвия Винклер (Sylvia Winkler), Весна Вайсбахер (Vesna Vajsbaheer), Соня Кауфман (Sonia Kaufmann), Юзефа Кумпфмюллер (Josefa Kumpfmüller), Давид Лингуа (Davide Lingua), Фенни Верслут-Споэлстра (Fenny Versloot-Spoelstra), Кристиан Золтман (Christian Soltmann), Софи Ленае (Sofie Leplae).*

### **Задачи команды**

Команда сервисов патентных данных (Patent Data Services team) составляет базу данных INPADOC, предоставляет продукты исходных данных мировому пользовательскому сообществу<sup>1</sup>, а кроме того она является контактной точкой пользователей веб-сервиса Open Patent Services (OPS).

Среди ежедневных задач команды непрерывный менеджмент изменений в программах, управляющих данными; анализ данных и их оценка; а также

---

<sup>1</sup> Исходные данные могут вводиться в компьютерную программу или использоваться в ходе ручных действий, таких как статистические анализы.

поддержка связи с поставщиками данных из национальных патентных ведомств, предоставляющими данные для базы правового статуса, доступной пользователям через Espacenet, разнообразные коммерческие сервисы и OPS. Глубокие познания членов команды в области библиографии и данных о правовом статусе позволяют выполнять исправления сложных типов данных, обеспечивая при этом высокое качество, которое так ценят внешние пользователи. Надежные инструменты системы отчетов и точные системы постоянного мониторинга позволяют выявлять ошибки в данных о правовом статусе и исправлять их.

Сервисы патентных данных — команда, стоящая за разделом «Полезные таблицы и статистика»<sup>2</sup> на сайте ЕПВ. Здесь пользователи могут найти еженедельно обновляемую, полную информацию об охвате баз данных DOCDB (библиография) и INPADOC (правовой статус). Что касается распространения исходных данных, члены команды отвечают на запросы пользователей и предлагают свою помощь через форум пользовательского сообщества<sup>3</sup>.

Ежегодно команда организует «День исходных данных» ЕПВ для коммерческих поставщиков, которые заказывают в ЕПВ исходные данные или используют OPS как форум для обмена знаниями и опытом. Следующий «День исходных данных» состоится 11.03.2018 г. в Вене.

| <b>Продукты исходных данных ЕПВ</b> |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Продукт</b>                      | <b>Описание</b>  |
| INPADOC                             | Ведущая и быстрорастущая мировая база данных юридических событий, предоставляющая информацию о правовом статусе патентных заявок и патентов в более чем в 50 странах. В настоящий момент ее объем составляет более 220 млн записей.  |
| DOCDB                               | Главная библиографическая база данных ЕПВ, содержащая более 100 млн записей из более 100 патентных ведомств и лежащая в основе многих баз данных как ЕПВ, так и коммерческих поставщиков.  |
| OPS                                 | Предназначенный для автоматизированного сбора данных, данный веб-сервис предоставляет доступ к собранию исходных данных ЕПВ посредством стандартизированного интерфейса. Поставщики данных при помощи данного сервиса часто компонуют свои собственные данные с данными ЕПВ. |
| Другие                              | Примеры включают в себя изображения с первых страниц, некоторые полнотекстовые национальные собрания и данные из базы данных European Patent Register.   |

<sup>2</sup> [epo.org/useful-tables](http://epo.org/useful-tables)

<sup>3</sup> <https://forums.epo.org/open-patent-services-ops-and-raw-data-subscription-products-35/>

---

## УГОЛОК ПУБЛИКАЦИЙ

---

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

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

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

EP-A3: Европейские отчеты о поиске

EP-B1: описания к Европейским патентам

EP-B2: пересмотренные описания к Европейским патентам

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

| Публикация Европейских патентов в январе-сентябре 2017 г. |                              |                                 |                                  |
|---|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|   | В среднем в неделю в 2017 г. | Всего в январе-сентябре 2017 г. | Изменение по сравнению с 2016 г. |
| Документы EP-A  |                              |                                 |                                  |
| EP-A1   | 1402                         | 72905                           | 7,8%                             |
| EP-A2   | 70                           | 3653                            | -20,2%                           |
| Всего EP-A1+A2  | 1472                         | 76558                           | 6,1%                             |
| Доля EP-A1 от A1+A2                                       |                              | 95,2%                           | 1,4%                             |
| EP-A3   | 233                          | 12099                           | 3,4%                             |
| Документы EP-B  |                              |                                 |                                  |
| EP-B1+B2  | 2054                         | 109801                          | 10,1%                            |

---

## ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ИЗ АЗИИ

---

### Новости из Азии

**Данные Ведомства по интеллектуальной собственности Тайваня о правовом статусе перед выдачей патента теперь доступны и на английском языке**

Ведомство по интеллектуальной собственности Тайваня (TIPO) сделало доступными на английском языке данные о правовом статусе перед выдачей патента и транзакционные данные (данные из официального бюллетеня) для документов, опубликованных с 1950 г. Данная информация, ранее доступная только на китайском языке, была интегрирована в англоязычный интерфейс базы данных TWPAT. Этот контент был создан при помощи машинного перевода.

Теперь база данных TWPAT содержит ссылки на машинный перевод «транзакционных данных» (информация из официального бюллетеня) и «статуса» (информация о правовом статусе перед выдачей патента) в качестве частей библиографии для публикаций с кодом А. Как и ранее, информация об «изменении патентного права» (после выдачи патента) на английском языке отображается вместе с библиографией выданных патентов (документы с кодом В). Информация о транзакциях обновляется в зависимости от периодичности издания официального бюллетеня; информация о правовом статусе обновляется ежедневно. Однако англоязычная версия обновляется только ежемесячно, а задержка публикации рефератов составляет около 2 месяцев. Поэтому во избежание пробелов рекомендуется перекрестная проверка информации о правовом статусе на китайской версии.

Пошаговая инструкция ЕПВ по поиску информации о правовом статусе на английском языке в базе данных ТПО обновлена с тем, чтобы отразить данные изменения: [ipo.org/searching-for-patents/helpful-resources/asian/chinese-taipei/search.html](http://ipo.org/searching-for-patents/helpful-resources/asian/chinese-taipei/search.html)

### **Приоритетная патентная экспертиза в Китае**

Государственное ведомство по интеллектуальной собственности Китая (SIPO) внесло изменения в свои Административные меры для приоритетной патентной экспертизы. Новые меры вступили в силу с 01.08.2017 г., заменив собой меры, использовавшиеся ранее в течение пяти лет. В соответствии с новыми мерами заявитель наравне с ходатайством о приоритетной экспертизе патентных заявок может подать ходатайство о приоритетной экспертизе заявок на полезную модель и промышленный образец. Кроме того, повторная экспертиза и аннулирование патента также могут быть ускорены при определенных условиях. Среди всего прочего, в целях упрощения процедур для заявителей уменьшено количество документов, требующихся для подачи ходатайства о приоритетной заявке.

Более подробно с Административными мерами для приоритетной патентной экспертизы можно ознакомиться на сайте SIPO (в настоящее время только на китайском языке): [www.sipo.gov.cn/zwgg/jl/201706/t20170628\\_1312314.html](http://www.sipo.gov.cn/zwgg/jl/201706/t20170628_1312314.html). Для получения дополнительной информации на английском языке пройдите по ссылке: [http://english.sipo.gov.cn/news/iprspecial/201707/t20170728\\_1312926.html](http://english.sipo.gov.cn/news/iprspecial/201707/t20170728_1312926.html).

### **Последние усовершенствования в Таиланде**

Национальное ведомство по интеллектуальной собственности Таиланда (Департамент интеллектуальной собственности, DIP) опубликовало годовой отчет за 2016 г., содержащий статистические данные и статьи об усовершенствовании национального ландшафта интеллектуальной собственности. Согласно отчету количество патентных заявок, поданных в 2016 г., составило 7820, что немного снизилось по сравнению с 8167 в 2015 г. Однако количество выданных патентов

возросло с 1364 в 2015 г. до 1838 в 2016 г. Количество заявок на полезные модели («малые патенты») также возросло с 2164 в 2015 г. до 2621 в 2016 г. Тайский годовой отчет можно скачать с веб-сайта DIP по ссылке: [www.ipthailand.go.th/en/home-eng.html](http://www.ipthailand.go.th/en/home-eng.html).

Кроме того, вскоре ожидаются публичные слушания системных изменений в Патентный закон Таиланда. Среди новых положений публикация заявки в течение 18 месяцев после даты подачи/приоритета, сокращение срока подачи запроса об экспертизе с пяти до трех лет с даты публикации, возможность отзыва заявки в любое время до выдачи патента, замена существующей системы возражения до выдачи патента системой возражения после выдачи патента, а также введение системы наблюдения со стороны третьих лиц.

### Стимулирование качества в Патентном ведомстве Японии

Недавно Патентное ведомство Японии (JPO) начало сотрудничать с Международным союзом электросвязи (International Telecommunication Union (ITU)) – нормотворческой организацией, разрабатывающей международные технические стандарты в области телекоммуникаций. Это сотрудничество позволит JPO собрать касающиеся стандартов документы, предоставленные ITU, с тем чтобы использовать их во внутренних базах данных для экспертов, а также использовать их при поисках на уровень техники. В связи с этим в дополнение к опубликованным стандартам эксперты JPO получают доступ к документам, которые компании предоставляли в ITU в ходе разработки новых стандартов. По утверждению JPO, цель данного сотрудничества — обеспечение более эффективных поисков на уровень техники по непатентной литературе, включая стандарты.

The screenshot shows a web interface for patent information. At the top, it says 'Patent Information' with 'Records: 1 of 1'. Below this is a search bar and navigation links like 'Patent Gazette', 'Published Applications', etc. The main content area displays details for a patent with the title 'Power working machine'. The abstract describes a machine with an adjustable throttle lever and a lock mechanism. To the right of the text are three technical diagrams labeled '図1', '図2', and '図3', showing different views of the throttle lever assembly.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Patent/Publication Number | 200529739   |
| Title                     | Power working machine   |
| Issued/Publication Date   | 2005/09/16  |
| Application Date          | 2004/11/02  |
| Application Number        | 093133378   |
| IPC                       | A01G-003/053  |
| Inventor                  | SASAKI, HIDESHI JP;<br>HIRATSUNA, KENJIRO JP;<br>UCHITANI, HIROAKI JP |
| Applicant                 | HONDA MOTOR CO., LTD JP   |
| Individual                | F   |
| Priority Number           | 20031128 JP 20030399422<br>20031128 JP 20030399582                    |

**Abstract**  
In a power working machine where output power of a drive source (12) is adjustable by a throttle lever (36) pivotally movable between a non-operating position and an operating position, an operating handle (15), generally in the shape of a closed loop, is rotatably movusted on a shaft section (32) extending from a machine body (11). Throttle lock lever (37) is provided on the operating handle for disabling the pivotal movement of the throttle lever (36) when necessary. The operating handle includes a lock mechanism (82) for locking the handle at a desired rotational position, and an operation lever (81) for unlocking the lock mechanism to permit rotational movement of the handle and simultaneously locking the throttle lock lever (37). Simultaneously with the unlocking of the lock mechanism, the operation lever (81) may lock the throttle lever (36) in the non-operating position.

С более подробной информацией можно ознакомиться на сайте Министерства экономики, торговли и промышленности (METI) по ссылке:

[www.meti.go.jp/english/press/2017/0509\\_001.html](http://www.meti.go.jp/english/press/2017/0509_001.html). Кроме того, более подробную информацию о различных инициативах JPO в области управления качеством экспертизы можно найти в составленном приглашенными экспертами отчете «Подкомитета управления качеством экспертизы»: [www.jpo.go.jp/seido\\_e/quality\\_mgt/quality\\_mgt.htm#subcom\\_report](http://www.jpo.go.jp/seido_e/quality_mgt/quality_mgt.htm#subcom_report)

### **Изменения в патентном законодательстве Сингапура**

Изменения патентной системы Сингапура, предложенные Министерством юстиции и Ведомством по интеллектуальной собственности Сингапура (IPOS), были приняты парламентом в начале этого года и вынесены на общественные слушания в июле 2017 г.

Изменения направлены на повышение качества патентов, а также на то, чтобы сделать систему более удобной для пользователей. Одним из ключевых изменений станет расширение использования периода отсрочки платежа для того, чтобы включить в него любые обращения по внесению изобретателем изменений в изобретение. Среди других изменений прекращение «маршрута внешней экспертизы» с 01.01.2020 г. и оставление на выбор заявителя только «местного маршрута» (совмещенного поиска и экспертизы в IPOS) и «смешанного маршрута» (экспертизы, проводимой в IPOS на основании отчета о поиске из зарубежного патентного ведомства).

Различные изменения в Патентном законе Сингапура и Правилах, а также в связанном с ними Руководстве по экспертизе вступили в силу с 30.10.2017 г. За ними в 2020 г. последуют более значительные изменения системы. С более подробной информацией можно ознакомиться по ссылке: [www.ipos.gov.sg/media-events/happenings/ViewDetails/patents-and-designs-legislative-amendments-to-enter-into-force-on-30-oct-2017/](http://www.ipos.gov.sg/media-events/happenings/ViewDetails/patents-and-designs-legislative-amendments-to-enter-into-force-on-30-oct-2017/)

### **Ежегодная китайская конференция по патентам, 5 и 6 сентября 2017 г., Пекин**

Ежегодная китайская конференция по патентам (CPAC) прошла в Китайском центре общенациональных на объекте Олимпийских игр 2008 г. Конференция проводилась на китайском языке с синхронным переводом на английский. С приветственными речами выступали высокопоставленные чиновники Ведомства по интеллектуальной собственности Китая (SIPO) и представители Издательского дома «Intellectual Property Publishing House» (IPPH).



*Главный зал СРАС 2017*

ЕПВ было приглашено на сессию, посвященную использованию патентной информации в контексте проблемы искусственного интеллекта. Также в рамках конференции состоялась лекция о патентном поиске, совместно подготовленная ЕПВ и группой пользователей патентной информации PIUG из США.

Согласно отчету ИРРН, мероприятие посетило 8000 участников, количество которых увеличилось более чем на 100% по сравнению с 4000 в 2016. Присутствовали многие национальные и региональные патентные ведомства.

На выставочной площадке были представлены 88 экспонентов из 12 стран: некоторые из них уже знакомы пользователям из стран Европы, но многие совершенно неизвестны в кругах западной патентной информации.

Недавно руководство Китая сделало национальными приоритетами инновации и охрану интеллектуальной собственности: китайские инициативы, направленные на достижение мирового лидерства в производстве инновационных технологий («Сделано в Китае 2025» («Made in China 2025»)) и восстановление старинного Великого шелкового пути (программа «Один пояс — один путь»), оказали влияние на повестку дня и брендинг таких мероприятий, как СРАС. Похоже, посетители СРАС проявили большой интерес к мировой деятельности в области интеллектуальной собственности, а также к усовершенствованиям в Европе. Несмотря на то что среди населения Китая все еще может сохраняться общее отсутствие осведомленности об интеллектуальной собственности и мире патентной информации, ситуация изменяется: сотрудники ЕПВ провели плодотворные дискуссии с хорошо информированной местной аудиторией.

СРАС — уникальная возможность для диалога в Китае и, определенно, то событие, которое следует посетить.

[piac-china.com/eng/](http://piac-china.com/eng/)

С более подробными новостями из стран Азии можно ознакомиться в разделе «Обновления» (Updates) на сайте ЕПВ по ссылке [epo.org/asia](http://epo.org/asia).

---

## ТРЕНИНГИ

---

### Расписание вебинаров на 2018 г.

Опубликована программа вебинаров и тренингов ЕПВ, посвященных патентной информации, на 2018 г., на мероприятия открыта регистрация. Все мероприятия бесплатны и проходят в режиме онлайн. Ниже приведен полный список обучающих мероприятий на 2018 г.:

| Вебинары по патентной информации на 2018 г. |       |  |
|---|-------|--|
| Дата  | Время | Название   |
| 23.01.2018                                  | 10.30 | Патентные семейства  |
| 31.01.2018                                  | 10.30 | INPADOC  |
| 06.02.2018                                  | 10.00 | БУДЬТЕ В КУРСЕ! – новости патентной информации и обновления патентной информации |
| 07.02.2018                                  | 10.30 | Введение в European Patent Register  |
| 14.02.2018                                  | 10.30 | Основы поиска в Espacenet  |
| 17.04.2018                                  | 14.00 | Federated Register/Global Dossier  |
| 18.04.2018                                  | 10.30 | Использование патентной информации в бизнесе                                     |
| 08.05.2018                                  | 10.00 | БУДЬТЕ В КУРСЕ! – новости патентной информации и обновления патентной информации |
| 09.08.2018                                  | 10.30 | Патентная информация из Латинской Америки: часть 1. Мексика                      |
| 16.05.2018                                  | 10.30 | INPADOC для продвинутых пользователей  |
| 30.05.2018                                  | 10.30 | Патентная информация из Латинской Америки: часть 2. Аргентина и Перу             |
| 06.06.2018                                  | 10.30 | Поиск в официальном бюллетене ЕПВ  |
| 13.06.2018                                  | 10.30 | Патентная информация из Латинской Америки: часть 3. Бразилия                     |
| 20.06.2018                                  | 10.30 | Доступ к европейским судебным решениям по патентам через ECLI                    |
| 27.06.2018                                  | 10.30 | Патентная информация из Латинской Америки: часть 4. Колумбия и Чили              |
| 11.09.2018                                  | 10.00 | БУДЬТЕ В КУРСЕ! – новости патентной информации и обновления патентной информации |
| 12.09.2018                                  | 10.30 | Управление патентным портфолио при помощи IPScore                                |
| 18.09.2018                                  | 14.00 | Патентные семейства  |
| 19.09.2018                                  | 10.30 | Мониторинг патентов и получение извещений при                                    |

|            |       |  |
|------------|-------|--|
|            |       | помощи инструментов ЕПВ  |
| 10.10.2018 | 14.00 | INPADOC  |
| 11.12.2018 | 10.00 | БУДЬТЕ В КУРСЕ! – новости патентной информации и обновления патентной информации |

### **Записи вебинаров**

Если вы пропустили вебинар, не стоит беспокоиться: большинство вебинаров будут доступны в формате видеозаписей в течение месяца после их проведения. Вы можете ознакомиться с ними по ссылке [epo.org/pi-videos](http://epo.org/pi-videos).

Для ознакомления с более подробной информацией обо всех вышеуказанных мероприятиях см. [epo.org/pi-training](http://epo.org/pi-training).

---

## **ДРУГИЕ НОВОСТИ**

---

### **ЕПВ проводит день обучения АСЕАН (Ассоциации государств Юго-Восточной Азии)**

#### **26.01.2018 г., ЕПВ, Вена**

Вам когда-нибудь нужно было узнать, как проводить поиск в базах данных Патентного ведомства Малайзии? Вам интересно знать о жизни патентной заявки в Индонезии? Какого рода данные ЕПВ получает от стран АСЕАН?

Изобретатели и инвесторы уделяют все больше внимания странам-участницам АСЕАН. На основании недавнего соглашения европейские заявители скоро смогут распространить подтверждение своих Европейских патентов на Камбоджу, а в будущем — и на другие страны региона.

Эти новости означают, что регион АСЕАН снова приобретет важность как для заявителей, так и для тех, кто проводит патентный поиск.

Присоединяйтесь к экспертам ЕПВ на целый день презентаций, обсуждений и практических занятий по патентной информации от стран АСЕАН. Узнайте о важнейших особенностях различных патентных систем и ресурсах, доступных для поиска по уровню техники, патентного мониторинга и выяснения правового статуса.

Дата и место мероприятия: 26.01.2018 г., ЕПВ, Вена.

Сбор за участие: 310 евро.

Больше информации и регистрация: [asiainfo@epo.org](mailto:asiainfo@epo.org)

## **Регистрируйтесь сейчас: Вопросы поиска 2018 (Search Matters 2018)**

Приезжайте в Гаагу 23-25 апреля 2018 г., и вы узнаете больше о стратегиях и техниках патентного поиска ЕПВ.

В ходе разнообразных воркшопов эксперты ЕПВ предоставят полезную информацию по поисковым стратегиям, Совместной патентной классификации (СРС), азиатскому уровню техники, бесплатным инструментам поиска и сложности поиска в химической и биотехнологической областях. В ходе популярных панельных заседаний сессий участники могут пообщаться с отдельными экспертами и задать им вопросы об их поисковых стратегиях в конкретных областях техники. Программа завершится пленарными лекциями по вызовам в области поиска и Интернету вещей.

Больше информации и регистрация: [epo.org/search-matters](http://epo.org/search-matters)

## **Восток встречает Запад 2018 (East meets West 2018): Патентные ведомства стран Азии сообщат о влиянии искусственного интеллекта на патентный поиск**

Присоединяйтесь к мероприятию «Восток встречает Запад 2018» 19 и 20 апреля 2018 г., чтобы понять, каким Патентное ведомство Японии (JPO), Ведомство интеллектуальной собственности Южной Кореи (KIPO) и Государственное ведомство интеллектуальной собственности (SIPO) Китая видят влияние искусственного интеллекта на патентный поиск и проекты, над которыми они работают. Обсудите с экспертами из стран Азии различные подходы к патентному поиску, коллективному поиску (crowd searching) и обращению с патентными стандартами.

Впервые мероприятие посетят эксперты из Роспатента и Патентного ведомства ЮАР.

Полная программа будет опубликована на сайте мероприятия по адресу [epo.org/emw2018](http://epo.org/emw2018) в первую неделю января.