



Поисковая система PATENTSCOPE

Руководство
пользователя



<http://patentscope.wipo.int>

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ

Что представляет собой поисковая система PATENTSCOPE?

О Руководстве

Что такое охват данных?

3. ПОИСКОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Различные языки и мобильное приложение

Как искать?

- Простой поиск
- Расширенный поиск
- Комбинация полей
- CLIR

Как просматривать?

- Понедельно
- По перечню последовательностей

12. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

Отображение результатов поиска

Результаты анализа

Просмотр страницы результатов

16. МЕНЮ

Перевод

Варианты

Новости

Войти в систему

Помощь

20. ПРИЛОЖЕНИЕ

Синтаксис поиска

Коды полей

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА PATENTSCOPE?

Вы — патентный поверенный и хотите найти конкретный патентный документ...

Вы — изобретатель и хотите проверить, не запатентовано ли уже ваше последнее изобретение...

Вы — исследователь и хотите посмотреть, какие технологии в вашей области были разработаны в последнее время...

Вы — предприниматель и хотите понять, кто ваши конкуренты и в каком направлении они работают...

Поисковая система PATENTSCOPE — это именно тот инструмент, который вам нужен!

Поисковая система PATENTSCOPE — это созданная Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) БЕСПЛАТНАЯ поисковая система, позволяющая получить доступ к миллионам патентных документов.

Настоящее Руководство пользователя призвано познакомить вас с поисковой системой PATENTSCOPE и предложить наиболее эффективные способы использования ее мощных поисковых и аналитических функций.

О РУКОВОДСТВЕ

Поисковая система PATENTSCOPE постоянно дорабатывается, появляются новые функции, растет объем материалов. Даже за время написания этого справочника некоторые элементы интерфейса претерпели изменения. Последние данные об изменениях, касающихся поисковой системы PATENTSCOPE, размещены по адресу: <http://patentscope.wipo.int/search/en/help/news.jsf>

Для удобства чтения в Руководстве используется следующее форматирование: Адреса веб-сайтов и электронной почты даются голубым цветом и шрифтом «Курьер», а элементы интерфейса указаны сиреневым цветом и курсивом.

Примечание: Скриншоты в Руководстве приведены по состоянию на весну 2012 г.; за время подготовки Руководства в системе произошли существенные изменения.

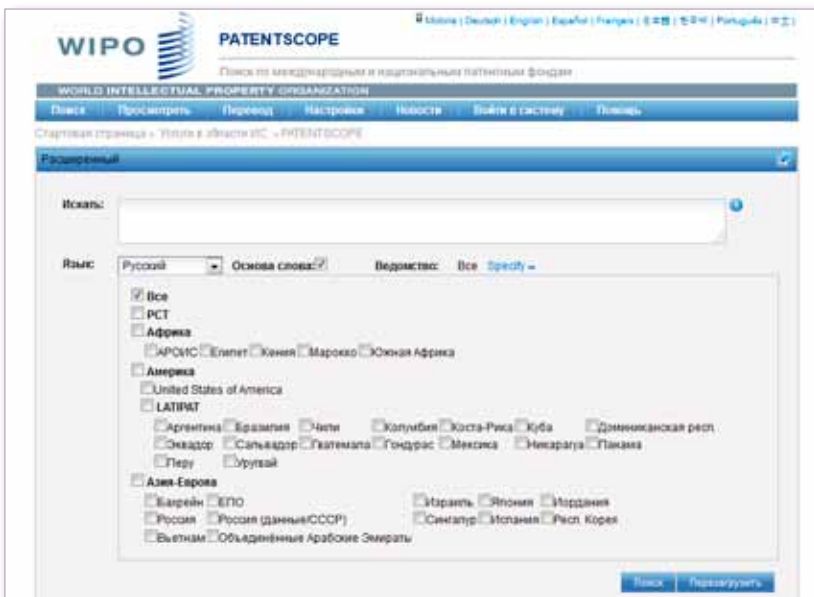
ЧТО ТАКОЕ ОХВАТ ДАННЫХ?

PATENTSCOPE обеспечивает доступ к миллионам патентных документов, в том числе:

- Международным патентным заявкам, поданным в рамках РСТ (Договор о патентной кооперации)
- Региональным и национальным патентным фондам из многочисленных стран и организаций-участниц, в частности:

- АРОИС (Африканская региональная организация интеллектуальной собственности)
- Аргентина
- Бразилия
- Чили
- Колумбия
- Коста-Рика
- Куба
- Доминиканская Республика
- Эквадор
- Сальвадор
- ЕПВ (Европейское патентное ведомство)
- Гватемала
- Гондурас
- Израиль
- Япония
- Иордания
- Кения
- LATIPAT
- Мексика
- Марокко
- Никарагуа
- Панама
- Перу
- Республика Корея
- Российская Федерация
- Российская Федерация (данные СССР)
- Сингапур
- Южная Африка
- Испания
- Уругвай
- США
- Вьетнам

Пожалуйста, посетите наш сайт, поскольку мы регулярно добавляем новые данные. Для просмотра доступных фондов выберите Поиск → Расширенный и нажмите Specify рядом с Ведомство.



Чтобы получить самую актуальную информацию об охвате данных, выберите Помощь → Охват данных по адресу: <http://www.wipo.int/patentscope/search/en/search.jsf>

ПОИСКОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Различные языки и мобильное приложение



Поисковый интерфейс доступен на девяти языках.

Для желающих пользоваться системой PATENTSCOPE с мобильных телефонов также был разработан мобильный интерфейс. Он называется PATENTSCOPE Mobile и является простой и быстрой версией интерфейса PATENTSCOPE, которая позволяет пользователям смартфонов осуществлять поиск и просмотр миллионов патентных документов. Мобильная версия размещена по адресу: <http://patentscope.wipo.int/search/mobile/index.jsf>

КАК ИСКАТЬ?

Предлагаются четыре метода поиска с помощью поисковой функции PATENTSCOPE. Варианты поиска можно выбрать из меню Поиск, как показано ниже.

Простой поиск

Простой поиск является поисковым интерфейсом, используемым по умолчанию.



Простой поиск дает возможность поиска по следующим запросам:

- конкретный номер: упоминание патентного документа в прессе, в ходе судебного разбирательства и т.п.
- имя изобретателя, заявителя и т.п., напр. Стив Джобс
- название компании, как для личных целей, так и для целей, связанных со слияниями и поглощениями, и для отслеживания работы конкурентов
- код МПК
- конкретная дата
- предмет/тематика: чтобы сократить число найденных документов, запрос необходимо формулировать максимально конкретно



С помощью функции **Посмотреть по понедельно** можно просмотреть все международные патентные заявки, опубликованные в течение заданной недели

ПОИСКОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Пользователю предлагаются семь категорий поиска:

1. **Титульный лист**: поиск по введенным ключевым словам будет осуществляться только на титульном листе документа.
2. **Любое поле**: поиск по введенным ключевым словам будет осуществляться в любых полях документа.
3. **Полный текст** воспользуйтесь этой категорией для полнотекстового поиска.
4. **Русский текст**: поиск по введенным ключевым словам на русском языке.
5. **Идентификатор/Номер**: введите номер публикации, регистрационный идентификатор и т.п.
6. **Междунар. классификация (МПК)**: введите любой код Международной патентной классификации.
7. **Имена**: введите имя изобретателя, заявителя, компании и т.п.
8. **Даты**: введите любую дату, в т.ч. дату публикации, подачи заявки и т.п.

При нажатии на знак вопроса система предложит примеры поисковых запросов. Если нажать на них, они будут автоматически отображаться в окне поиска. Они дают яркие примеры ключевых слов, которые могут быть использованы для **Простого поиска**.

Для пользования интерфейсом **Простого поиска**:

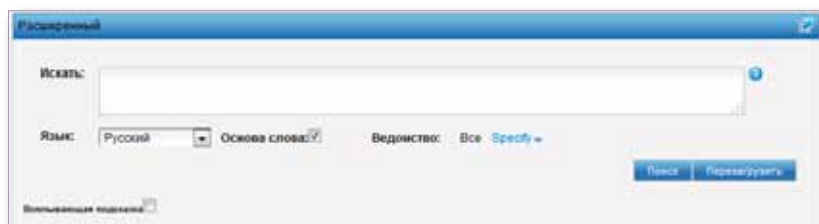
1. Выберите один из семи вариантов поиска из выпадающего меню;
2. Если выбран полнотекстовый поиск, укажите также нужный язык;
3. Введите поисковый запрос в выбранное поле;
4. Выберите базу или базы данных, представляющие для вас интерес
5. Нажмите кнопку **Показать результаты**



: Проверка орфографии при вводе текста осуществляется по умолчанию. Чтобы отключить ее, достаточно щелкнуть правой кнопкой мыши в любом месте окна ввода поискового запроса.

Расширенный поиск

Расширенный поиск представляет собой профессиональный поисковый интерфейс системы PATENTSCOPE, позволяющий создавать сложные поисковые запросы, состоящие из неограниченного числа элементов.



Поисковая функция системы PATENTSCOPE позволяет пользоваться широким набором поисковых операторов, в том числе булевыми операторами, операторами контекстной близости и диапазона. Использование этих операторов позволяет уточнить и сузить поиск. Кроме того, предусмотрено использование подстановочных знаков, позволяющих осуществлять поиск вариантов на основе общего корня.

Подробная информация об операторах, которые используются в поисковой системе PATENTSCOPE, представлена по адресу:

<http://patentscope.wipo.int/search/en/help/querySyntaxHelp.jsf>

ПОИСКОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Интерфейс **Расширенного поиска** позволяет использовать коды полей для указания, в каких полях должен производиться поиск.

Дополнительная информация о кодах полей размещена по адресу:

<http://patentscope.wipo.int/search/en/help/fieldsHelp.jsf>

Рассмотрим несколько примеров использования интерфейса **Расширенного поиска**.

1. Предположим, нам нужно найти все изобретения Стива Джобса, опубликованные в период с 2007 г. по 2009 г. и содержащие ключевое слово «touch» в описании.

```
IN:(Jobs) AND DP:[2007 TO 2009] AND EN_DE:(touch)
```

В данном поисковом запросе используются коды полей, булев оператор и оператор диапазона.

Коды полей: IN (изобретатель), PD (дата публикации) и EN_DE (описание на английском).

Булев оператор AND нужен для того, чтобы получить только те результаты, которые удовлетворяют все параметрам запроса (изобретатель — Джобс, опубликовано в пределах заданного диапазона дат, упоминается слово «touch»).

Оператор диапазона TO задает временной диапазон публикации.

2. Поиск изобретений, относящихся к спилу деревьев (cutting tree trunks):

```
cutting AND trunk
```

Поиск по такому сочетанию выдаст более 10 000 результатов, из которых далеко не все будут иметь какое-то отношение к лесоповалу.

```
cutting NEAR5 trunk
```

По такому запросу мы получим уже несколько сотен результатов, и большинство из них будут иметь отношение к деревообрабатывающей промышленности. В нем мы использовали оператор контекстной близости NEAR5, чтобы интересующие нас слова в результатах поиска находились друг от друга не далее, чем через пять слов. Можно указать любое количество слов, например NEAR4 или NEAR100.

3. Для поиска фразы «хирургические инструменты» (surgical instruments), встречающейся до раздела «Область изобретения» (Field of the invention), введем следующий запрос:

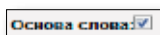
```
"Field of the invention" BEFORE100 "surgical instruments"
```

Оператор BEFORE позволяет пользователю указать область документа, в которой следует искать: в выдачу попадут только те документы, в которых слова "surgical instruments" встречаются в пределах ста слов до раздела «Область изобретения».

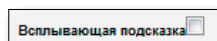
ПОИСКОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Для пользования интерфейсом **Расширенного поиска**:

1. Введите ключевые слова или булев оператор или коды полей и т.д. Пожалуйста, прочитайте Приложение к настоящему руководству или перейдите к меню **Помощь** в поисковом интерфейсе (выберите **Как производить поиск**, а затем **Синтаксис запроса**, чтобы ознакомиться с полным списком булевых операторов, или **Определение полей**);
2. Выберите язык, на котором вы хотите выполнить поиск. Имеется доступ к 11 языкам;
3. Выберите базу или базы данных, представляющие для вас интерес.



Отключите эту опцию, если вы хотите ограничить поиск точным словом или предложением, напечатанными в поле. Морфологический поиск использует корневую форму слова, поэтому если вы введете слово “cell”, то полученные результаты будут включать слова “cell”, “cells” и т.д. Морфологический поиск увязан с языком поиска; поэтому в данном примере используется алгоритм морфологического поиска на английском языке.



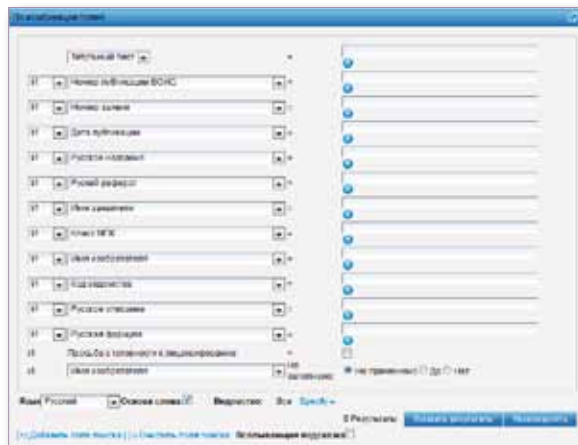
Щелкнув курсором в окне **Всплывающая подсказка** вы сможете ознакомиться с примерами путем перемещения курсора мыши над интерфейсом.



После щелчка на значке **Вопросительный знак** будут автоматически отображены некоторые примеры поиска.

Комбинация полей

С помощью этого интерфейса можно осуществлять более целенаправленный поиск путем использования определенных критериев поиска в любых поисковых полях (например, название, реферат, описание и т.д.).



Поиск **По комбинации полей** представляет собой набор полей поиска, которые могут сочетаться в зависимости от потребностей пользователя, например:

- дата и изобретатель
- изобретатель и компания
- и т.д.

Допустимо любое сочетание поисковых полей.

ПОИСКОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Несколько примеров:

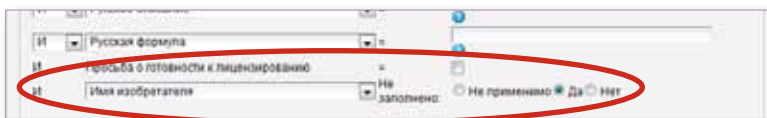
1. Поиск изобретений, зарегистрированных Стивом Джобсом в 2007 г.
В выпадающем меню выберите поле **Имя заявителя** и введите **Стив Джобс**, затем выберите **И** и в поле **Дата публикации** введите **2007**.



2. Поиск заявок, касающихся микрочипов с возможностью лицензирования. В выпадающем меню выберите **Русское описание** и введите запрос **микрочип**, затем отметьте поле **Просьба о готовности к лицензированию** (вторая снизу на странице поиска По комбинации полей).



3. Поиск документов, в которых отсутствует та или иная информация, например, заявок, для которых не указан класс МПК. В самом нижнем меню выберите **Класс МПК** и отметьте поле **Да** рядом с **Не заполнено**.



Для пользования интерфейсом поиска по комбинации полей:

1. Выберите интересующее вас поле/поля с помощью стрелки выпадающего меню;
2. С помощью блоков **И/ИЛИ** добавляйте или активируйте поля;
3. Если хотите добавить дополнительные поля или удалить одно или несколько полей нажмите: **(+) Добавить поля поиска | (-) Очистить поля поиска**
4. Выберите язык, на котором вы хотите выполнить поиск. Имеется доступ к 11 языкам;
5. Выберите базу или базы данных, представляющие для вас интерес

ПОИСКОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

CLIR

CLIR означает «многоязычный поиск информации»: вы можете искать слово или фразу и их варианты на следующих языках:

- китайский
- голландский
- английский
- французский
- немецкий
- итальянский
- японский
- корейский
- португальский
- русский
- испанский и
- шведский.

Введите одно или несколько слов на одном из перечисленных языков в поле поиска и система предложит варианты и переведет запрос, что даст возможность осуществлять поиск по патентным документам на всех этих языках.



Этап 1: Введите текст вашего запроса

1. Введите поисковый запрос в поле поиска
2. Выберите язык запроса
3. Выберите РЕЖИМ РАЗВЕРТЫВАНИЯ
 - а. **Контролируемый** метод позволит вам выбрать техническую область, связанную с вашим запросом, и варианты, имеющие отношение к вашему запросу.
 - б. **Автоматический** метод выдаст результат немедленно без дополнительного вмешательства пользователя.
4. Установите соотношение между функциями **Точность** и **Полнота**, которое соответствует вашему запросу. Если для вас важнее точность, то расширенный запрос будет построен таким образом, что вы получите наиболее релевантные результаты, но, возможно, не все. Если приоритет имеет полнота, то расширенный запрос будет построен таким образом, что вы получите максимальное число результатов, но, возможно, в ущерб релевантности.

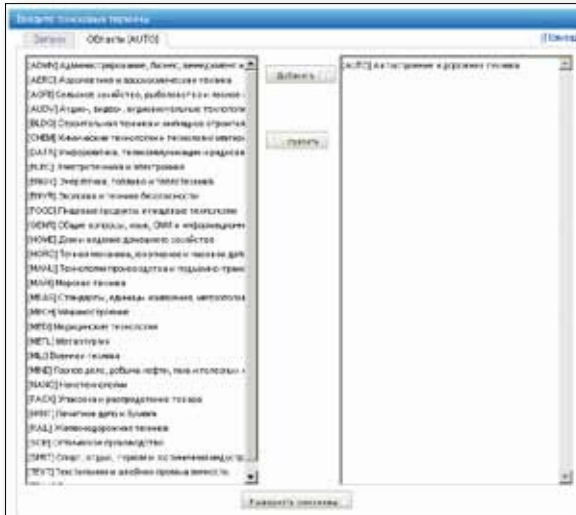
Точность определяется как **доля релевантных документов** в совокупности всех документов, полученных в результате поискового запроса. Под точностью понимается степень соответствия запросу.

Полнота определяется как **число релевантных документов** полученных в результате запроса. Под полнотой понимается объем полученной информации.
5. Нажмите **Далее** в контролируемом режиме или **Отправить запрос** в автоматическом.

ПОИСКОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Этап 2: Выберите техническую область или области (контролируемый режим)

Поисковая система PATENTSCOPE предложит перечень технических областей, к которым могут относиться ключевые слова, введенные на первом этапе.



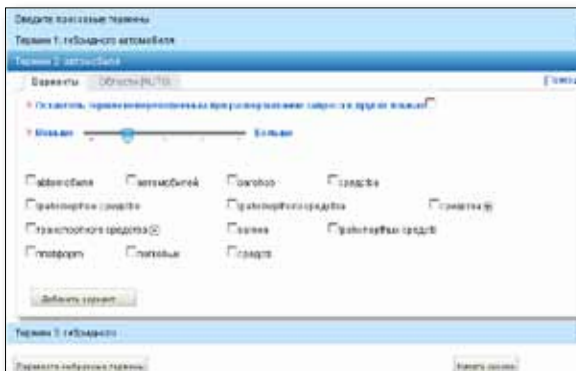
Система автоматически предложит в правой колонке те области, которые имеют отношение к вашему запросу. Если одна или несколько технических областей не являются релевантными, их следует выбрать и удалить простым нажатием кнопки **Удалить**. Чтобы добавить области, необходимо выбрать области в левой колонке и нажать **Добавить**. Нажмите на кнопку **Следующий**. Можно добавить до пяти областей.

Этап 3: Выберите варианты, имеющие отношение к вашему запросу (контролируемый режим)

Система предложит варианты для элементов вашего начального запроса. Отметьте поля рядом с вариантами, имеющими отношение к запросу. Если вам известен вариант, которого нет в предлагаемом списке, нажмите на кнопку **Добавить вариант +**, введите вариант в поле и выберите соответствующую область. Нажмите **Перевести выделенные термины** или **Начать заново**, если необходимо.

Вы можете определить количество получаемых вами вариантов предложений путем перемещения кнопки в направлении **Меньше** – для уменьшения количества вариантов, или **Больше** – для увеличения количества вариантов.

Просьба обратить внимание на необходимость проверки применимости каждого отображенного варианта во избежание риска получить неполные результаты.



ПОИСКОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Этап 4: Определение полей, в которых должен осуществляться поиск



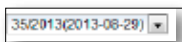
1. Проверьте перевод терминов
2. Определите поля, в которых будет осуществляться поиск
3. Определите расстояние между словами
4. Деактивируйте опцию **Основа слова** для получения результатов, в точности соответствующих запросу. Морфологический поиск использует корневую форму слова, поэтому если вы ищете слово «swim», то полученные результаты будут включать слова «swimming», «swimmers» и т.д.
5. Нажмите на кнопку **Отправить запрос**. Поисковая система PATENTSCOPE выполнит поиск по базе документов и отобразит результаты на экране.

КАК ПРОСМАТРИВАТЬ?

Понедельный просмотр (PCT)

ВОИС публикует новые заявки по процедуре PCT каждую неделю по четвергам. Выбрав функцию **Просмотреть по понедельно**, вы получите доступ к списку заявок по процедуре PCT, опубликованных за неделю.

Название	Вид	No. заявки	МПК	Заявитель
1. (WO/2013/125920) METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR PERFORMING UNSOLICITED LOCATION-BASED DOWNLOAD	Initial Publication with ISR(A1)	432013/001481 1044V 84/00	H04W	LG ELECTRONICS INC.
2. (WO/2013/124164) A SYSTEM FOR NON-INVASIVELY CLASSIFICATION OF DIFFERENT TYPES OF MICRO-CALCIFICATIONS IN HUMAN TISSUE	Initial Publication with ISR(A1)	EP2013/052451 G06T 7/00	G06T	PAUL SCHERRER INSTITUT
3. (WO/2013/125183) MOTOR CONTROL DEVICE AND MOTOR CONTROL METHOD	Initial Publication with ISR(A1)	JP2013/000788 H02P 21/00	H02P	DENSO CORPORATION
4. (WO/2013/125981) DEVICE FOR A PIPE HANDLING UNIT AND METHOD OF INSERTING AND WITHDRAWING A PIPE STRING IN/FROM A BOREHOLE	Initial Publication with ISR(A1)	NO2013/055032 E21B 19/18	E21B	WEST DRILLING PRODUCTS AS
5. (WO/2013/124550) METHOD FOR CREATING DESIGNS AND RAISED PATTERNS ON THE FOLDS, RECESSED PORTIONS, AND EDGE SURFACES OF OBJECTS CONSISTING OF SHEETS	Initial Publication without ISR(A2)	FR2013/000045 none		TOOE Création
6. (WO/2013/125194) EXHAUSTIBLE CONICAL TUBING RUN THROUGH PRODUCTION TUBING AND INTO OPEN HOLE	Initial Publication with ISR(A1)	US2013/023747 E21B 33/128	E21B	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
7. (WO/2013/050206) ADAPTIVE QUANTISATION FOR INTRA-ENCODED IMAGE BLOCKS	Later publication of international search report(A2)	EP2013/067178 H04N 7/06	H04N	THOMSON LICENSING
8. (WO/2013/124248) ARRANGEMENT FOR PROTECTING SYSTEMS AND INDIVIDUALS	Initial Publication with ISR(A1)	EP2013/053220 H02H 1/06	H02H	DEHN + SCHÖNE GMBH + CO KG
9. (WO/2013/126738) SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-CHANNEL	Initial Publication	US2013/022370 H04W	H04W	SILVER SPRING NETWORKS, INC.



Используйте стрелку выпадающего меню для выбора недели подачи заявок по процедуре PCT.

ПОИСКОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

По перечню последовательностей

Опция **Просмотреть** → **Перечень последовательностей** дает доступ к спискам нуклеотидов и/или перечню последовательностей по аминокислотам в отношении заявок, опубликованных по процедуре РСТ. Используйте два выпадающих меню, которые показаны ниже, для выбора года и недели публикации.

35/2013(2013-08-28)

Publication Week: August 05, 2010

Search Sequence Listings

Published Nucleotide and/or Amino Acid Sequence Listings Contained in Published PCT Applications (WinZIP 8.0)

This data is also available for bulk download via anonymous ftp from ftp://ftp.wipo.int/pub/published_pct_sequences/publication/

Year: 2013 Publication Week: August 29, 2013

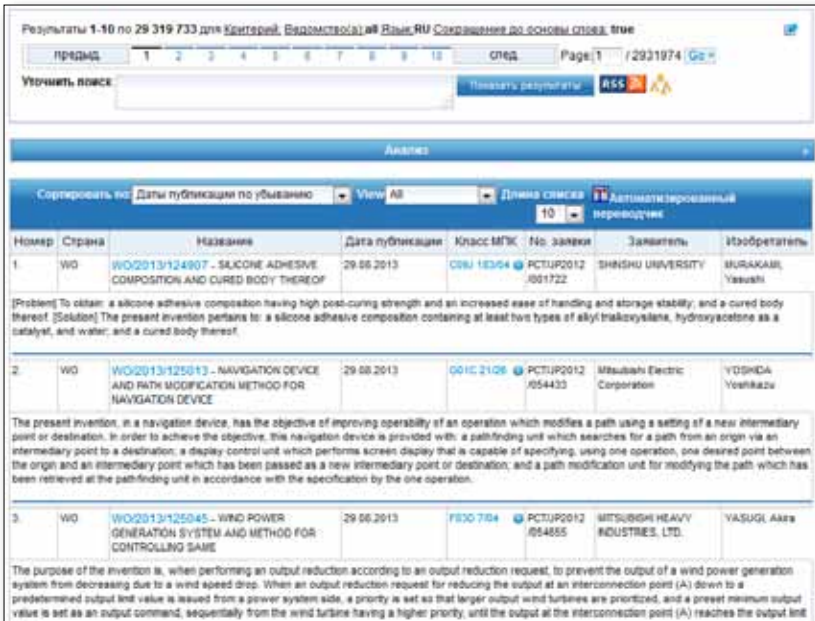
Publication Date:

WO Number	Compressed Size	Download	Applicant
WO13/123552	875 KBs	SL1.zip	SPEEDIX PTY LTD
WO13/123569	56 KBs	SL1.zip	MONASH UNIVERSITY
WO13/123588	445 KBs	SL1.zip	ALETHA BIOTHERAPEUTICS INC.
WO13/123591	132 KBs	SL1.zip	NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
WO13/123620	127 KBs	SL1.zip	SUN, Yinghao
WO13/123625	41 KBs	SL1.zip	BIOTECHNOLOGY RESEARCH CENTER, SHANXI ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES
WO13/123791	4 KBs	SL1.zip	BLOOMAGE FREDA BIOPHARM CO., LTD.
WO13/123881	7 KBs	SL1.zip	SHANGHAI ALLBRIGHT BIOTECHNOLOGY CO. LTD.
WO13/123871	1 KBs	SL1.zip	NOVOZYMES AS
WO13/123974	0 KBs	SL1.zip	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
WO13/124068	38 KBs	SL1.zip	KTB TUMORFORSCHUNGSGESELLSCHAFT MBH
WO13/124072	144 KBs	SL1.zip	NEUROLINE AG
WO13/124229	1 KBs	SL1.zip	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH
WO13/124297	0 KBs	SL1.zip	U3 PHARMA GMBH
WO13/124309	0 KBs	SL1.zip	MAX-PLANCK-GESSELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.
WO13/124324	1253 KBs	SL1.zip	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
WO13/124324	26 KBs	SL2.zip	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

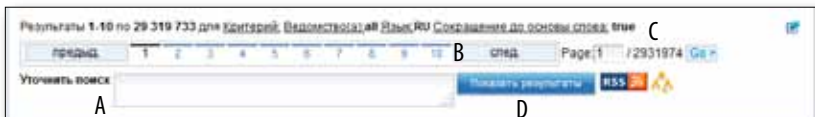
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

ОТОБРАЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОИСКА

Итогом поискового запроса, будь то ПРОСТОГО, РАСШИРЕННОГО, ПО КОМБИНАЦИИ ПОЛЕЙ или CLIR, будет появление в окне списка результатов, как показано ниже:



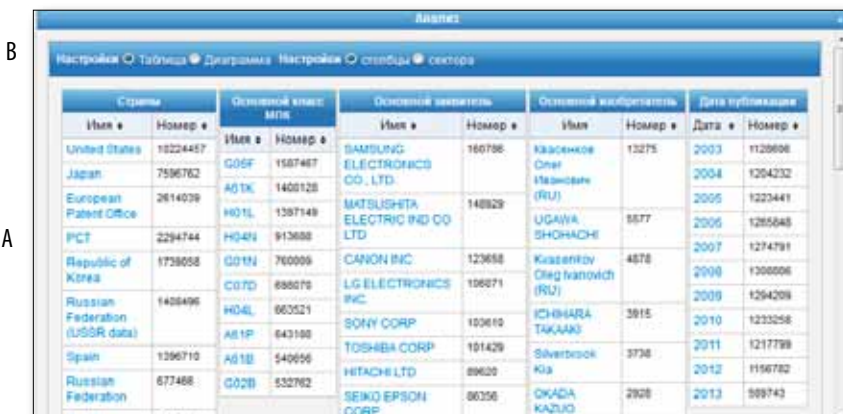
Первый компонент этого окна:



- A. Позволяет изменить поисковый запрос в зависимости от выведенных документов
- B. Отображает проведенный поиск и количество выведенных документов
- C. Позволяет переходить от одной страницы с результатами поиска к другой
- D. Позволяет настроить RSS-уведомления на основе вашего поискового запроса, что позволит отслеживать патентную активность в сфере ваших интересов

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ

Второе поле этого окна называется Анализ и по умолчанию скрыто. Чтобы открыть его, щелкните в любом месте панели:



РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

- A. Сводная информация по Основному ведомству, Основному классу МПК, Основному заявителю, Основному изобретателю и Дате публикации.
- B. Варианты отображения результатов поиска:
 - 1. Таблица (по умолчанию) или диаграмма:



- 2. Гистограмма (по умолчанию, как показано выше) или секторная диаграмма:



в обоих случаях информация по Основному ведомству, Основному классу МПК, Основному заявителю, Основному изобретателю и Дате публикации представлена в графическом виде.

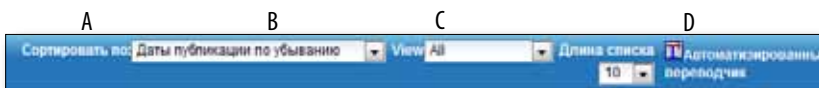


Диаграммы можно сохранить в формате GIF (например, если нужно вставить их в документ или отчет), для этого щелкните правой кнопкой мыши в углу изображения и выберите «Копировать изображение» или «Сохранить изображение».

Номер	Страна	Название	Дата публикации	Класс МПК	№ заявки	Заявитель	Изобретатель
1.	WO	WO/013/124907 - SILICONE ADHESIVE COMPOSITION AND CURED BODY THEREOF	29.08.2013	C09J 183/04	PCT/JP2012/051722	SHINSHU UNIVERSITY	MURAKAMI, Yasuaki
[Problem] To obtain a silicone adhesive composition having high post-curing strength and an increased ease of handling and storage stability, and a cured body thereof. [Solution] The present invention pertains to a silicone adhesive composition containing at least two types of alkyl trialkoxysilane, hydroxyacetone as a catalyst, and water, and a cured body thereof.							
2.	WO	WO/013/125013 - NAVIGATION DEVICE AND PATH MODIFICATION METHOD FOR NAVIGATION DEVICE	29.08.2013	G01C 21/06	PCT/JP2012/054433	Mitsubishi Electric Corporation	YOSHIDA, Yohsuke
The present invention, in a navigation device, has the objective of improving operability of an operation which modifies a path using a setting of a new intermediary point or destination. In order to achieve the objective, this navigation device is provided with: a path finding unit which searches for a path from an origin via an intermediary point to a destination, a display control unit which performs screen display that is capable of specifying, using one operation, one desired point between the origin and an intermediary point which has been passed as a new intermediary point or destination, and a path modification unit for modifying the path which has been retrieved at the path finding unit in accordance with the specification by the one operation.							
3.	WO	WO/013/125045 - WIND POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME	29.08.2013	F03D 7/04	PCT/JP2012/054855	MIITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	YASUQI, Akira
The purpose of the invention is, when performing an output reduction according to an output reduction request, to prevent the output of a wind power generation system from decreasing due to a wind speed drop. When an output reduction request for reducing the output at an interconnection point (A) is issued to a predetermined output limit value is issued from a power system side, a priority is set so that larger output wind turbines are prioritized, and a preset minimum output value is set as an output command, sequentially from the wind turbine having a higher priority, until the output at the interconnection point (A) reaches the output limit value.							
4.	WO	WO/013/125036 - PHOTOVOLTAIC ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND PHOTOVOLTAIC MODULE	29.08.2013	H01L 31/04	PCT/JP2012/054816	Mitsubishi Electric Corporation	MIYOSHI, Daisuke
On the first main surface side of a crystalline semiconductor substrate (silicon substrate) (101) having a first main surface and a second main surface, a recessed section (115) and a protruding section (116) are formed, and on the bottom portion surface and the side surfaces of the recessed section (115), a dielectric material (117) is formed.							

Содержат библиографические данные с выделенными поисковыми запросами и делают возможным доступ к более подробной информации путем нажатия на номер и название публикации.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА



- A. Опция **Сортировать по:** позволяет упорядочить результаты поиска по следующим критериям: Релевантность, Дата публикации по убыванию, Дата публикации по возрастанию, Дата подачи по возрастанию или Дата подачи заявки по убыванию.
- B. Опция **View** позволяет выбрать отображаемые элементы страницы с результатами. Можно включить отображение изображений.
- C. Опция **Длина списка** позволяет увеличить число результатов, отображаемых на странице, с 10 (по умолчанию) до 200 (максимум).
- D. Функция **Автоматизированный переводчик** появляется только в том случае, если результаты поиска представлены на языке, отличном от языка интерфейса. Например, она будет отсутствовать, если используется интерфейс на английском и все результаты поиска также на английском. Если используется испанский интерфейс и результаты поиска включают в себя документы на английском языке, то опция будет доступна. Щелчок по этому полю откроет перевод заголовка и реферата в службе Google Translate. С помощью электронного переводчика Google можно также перевести описания и заявки (см. поясняющую информацию для вкладок **Описание** и **Заявки** в следующем разделе «Просмотр страницы результатов»).

ПРОСМОТР СТРАНИЦЫ РЕЗУЛЬТАТОВ



Вкладки

- **Библиограф. данные PCT** Относится обычно к различным данным, содержащимся на первой странице документа, патента или в соответствующих приложениях, и может включать в себя данные, идентифицирующие документ, данные о национальной регистрации, приоритетные данные, данные о публикации, данные о классификации, а также другие конкретные данные, связанные с техническим содержанием документа;

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

- **Описание** Четкая и краткая справка об известных существующих технологиях, связанных с новым изобретением, и обоснование возможного применения изобретения для решения проблем, не урегулированных в рамках существующих технологий; также обычно предоставляются сведения о конкретных формах реализации новой технологии. С помощью интегрированного электронного переводчика Google можно перевести документ (*).
- **Формула** Юридическое определение предмета, который заявитель считает своим изобретением, для которых испрашивается охрана или в отношении которого она предоставлена, каждая заявка представляет собой сформулированное в формально-юридической форме единое предложение, определяющее изобретение и его уникальные технические характеристики; заявки должны быть ясными и точными и полностью соответствовать описанию. С помощью интегрированного электронного переводчика Google можно перевести документ (*).
- **Национальная фаза** Если отображается информация о ведомстве, это означает, что заявитель обратился в указанное ведомство для осуществления национальной фазы. Национальный регистрационный номер и дата регистрации предоставляются соответствующим национальным ведомством и могут использоваться для получения от такого ведомства дополнительной информации, если это потребуется. Список национальных патентных ведомств, предоставляющих информацию о национальной регистрации, можно найти по этому адресу: <http://www.wipo.int/pctdb/en/nationalphase.jsp>.
- **Уведомления** Уведомления об изменениях после публикации
- **Чертежи** Чертежи: дает доступ к чертежам патентного документа
- **Документы** Эта услуга обеспечивает доступ к опубликованным международным заявкам по процедуре РСТ и самым последним библиографическим данным и документам, содержащимся в архивах международных заявок по процедуре РСТ. По причине изменений в Инструкции к РСТ и наличия документов в электронной форме, получаемая информация может отличаться в зависимости от даты подачи международной заявки. ВОИС не несет ответственности за содержание международных заявок по процедуре РСТ и связанных с ними документов. Библиографические данные и документы обновляются ежедневно, а новые заявки публикуются еженедельно по четвергам, за исключением случаев, когда Международное бюро закрывается в связи с официальным праздником; в этом случае данные публикуются в пятницу.

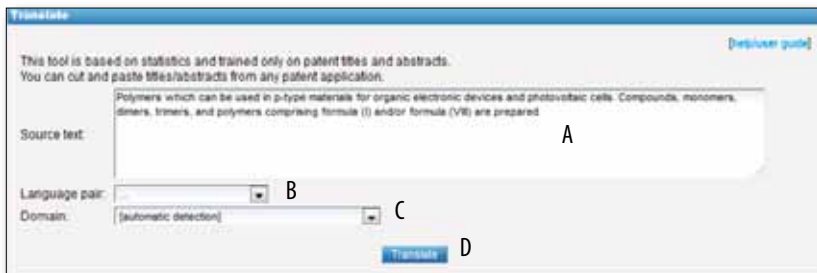
* Перевод ограничен первыми 15 000 знаками.

ПЕРЕВОД



Этот электронный переводчик может быть использован в качестве инструмента для перевода наименований и рефератов патентов и краткого изложения содержания изобретений с китайского на английский и с французского на английский и наоборот.

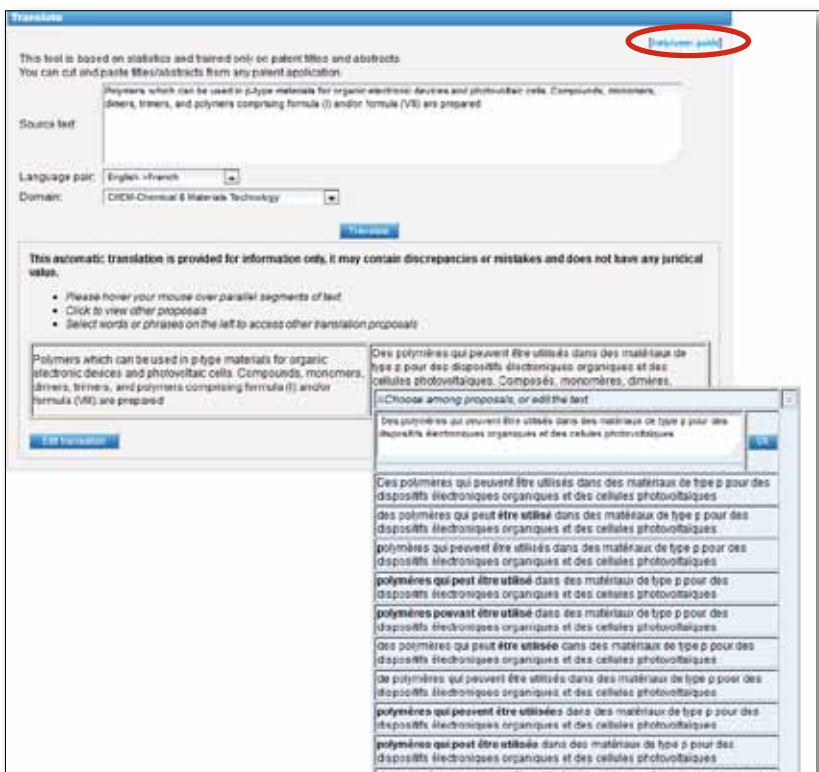
Он основан на статистическом машинном переводе и настроен на перевод наименований и рефератов патентов на основе переводов, сделанных профессиональными переводчиками.



Чтобы воспользоваться этим инструментом:

- A. введите текст в поле **Исходный текст**;
- B. в поле **Язык** укажите языковую пару. Если не указать языки, система определит их автоматически;
- C. Выберите **Область**. Если не указать область, система определит ее автоматически;
- D. Нажмите кнопку **ПЕРЕВЕСТИ**.

Полученный результат будет выглядеть так, как показано ниже:



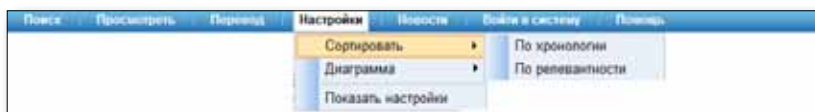
МЕНЮ

Для получения разных вариантов перевода, выполняйте действия, обозначенные стрелкой.



: Для получения подробных инструкций пройдите по ссылке выше, отмеченной красным овалом.

НАСТРОЙКИ



СОРТИРОВАТЬ: представление результатов поиска:

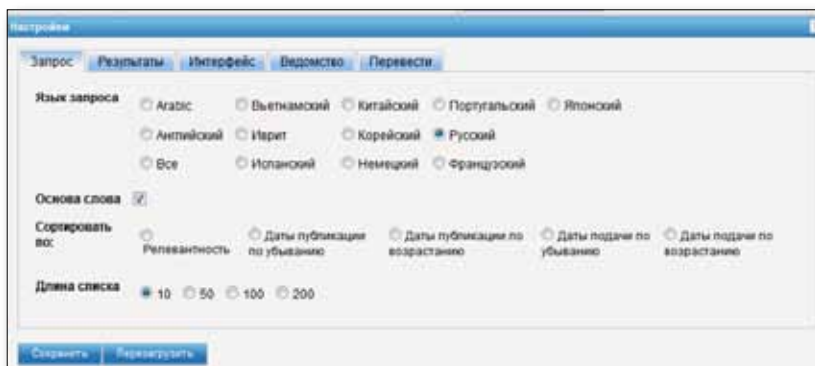
- в хронологическом порядке;
- по релевантности.

ДИАГРАММА: представление результатов Анализа в виде:

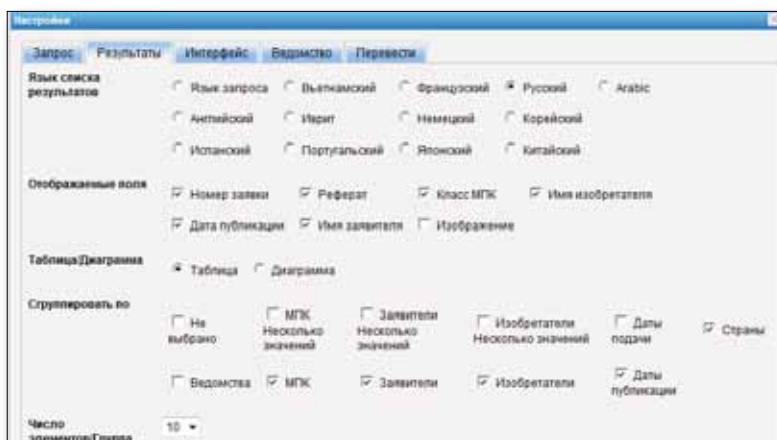
- таблицы;
- диаграммы.

ПОКАЗАТЬ НАСТРОЙКИ:

Вкладка «Запрос»: выбор языка запроса, возможность поиска по основе слова, сортировка результатов и длина списка результатов в списке.

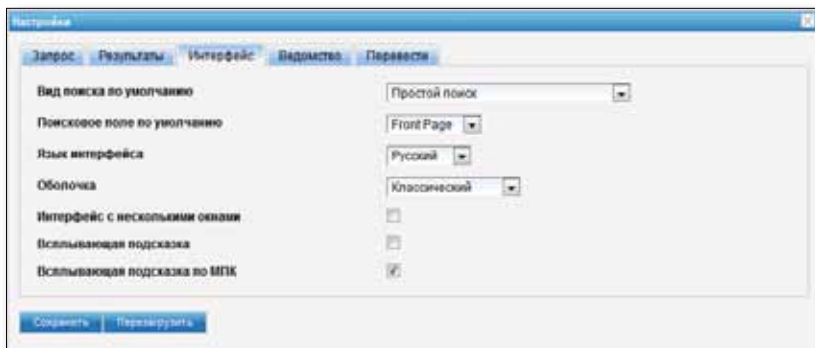


Вкладка «Результаты»: выбор языка списка результатов, отображаемых полей, вариантов отображения анализа, сортировка и число элементов в этих группах.

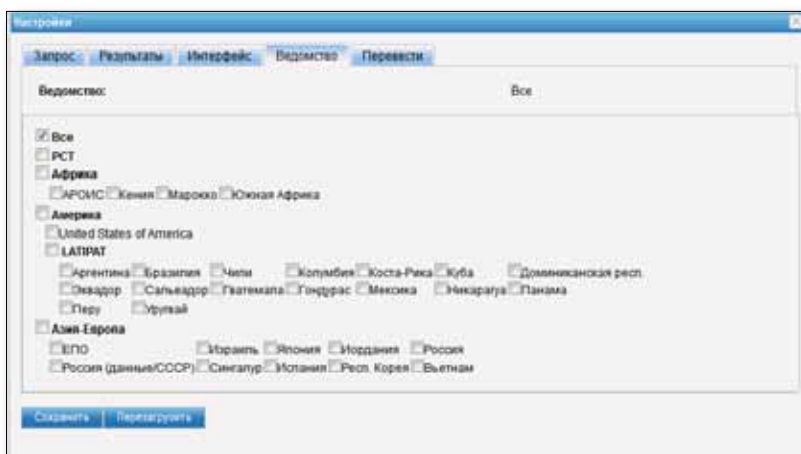


МЕНЮ

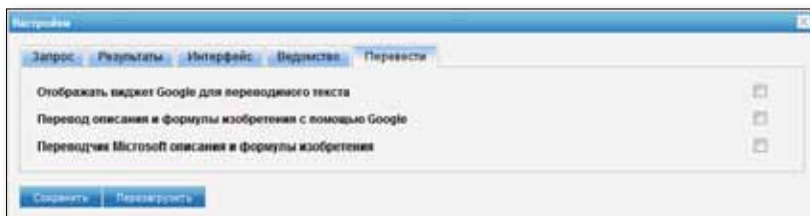
Вкладка «Интерфейс»: выбор вида поиска по умолчанию, поискового поля по умолчанию, языка интерфейса и его цвета. Пользователь также может активировать всплывающую подсказку и всплывающую подсказку по МПК.



Вкладка «Ведомство»: выбор одного или нескольких фондов патентных документов.



Вкладка «Перевести»: активация служб автоматического перевода Google Translate и Microsoft Translate для перевода описания и формулы изобретения.



НОВОСТИ

«Новости» – в данном разделе представлены все размещаемые на основной странице новости, касающиеся поисковой системы PATENTSCOPE.

ВОЙТИ В СИСТЕМУ



Войдите в систему или создайте учетную запись. Зарегистрированные пользователи могут:

- сохранять свои предпочтительные настройки, такие как интерфейс поиска по умолчанию, длина списка результатов поиска и т. д.;
- сохранять свои запросы, а также
- скачивать списки результатов объемом до 100 записей.

Регистрация в системе PATENTSCOPE бесплатна.

ПОМОЩЬ



В этом меню оказывается помощь по таким темам, как производство поиска, а также охват данных, часто задаваемые вопросы, форум и журнал запросов в ходе вашей сессии.

ПРИЛОЖЕНИЕ

СИНТАКСИС ПОИСКА

Синтаксис поиска позволяет осуществлять поиск конкретной информации в ходе расширенного поиска. Запрос – это логическое предложение, состоящее из элементов, соединенных специальными символами, которые называют операторами и используют для определения взаимосвязи между словами или группами слов.

«Элементом» может быть:

- одно слово («двигатель»);
- фраза (группа выделенных кавычками слов для поиска нескольких слов; расположенных в точном порядке: «магнитный экран»), или “magnetic cup”);
- несколько таких элементов, сгруппированных с помощью простых скобок.

Список операторов, поддерживаемых поисковой системой PATENTSCOPE

Операторы	Примеры	Пояснения
BOOLEAN		
		Всегда используйте заглавные буквы.
AND	train AND plane	Выдает все документы, которые содержат как первый термин, так и второй термин.
OR	train OR plane	Выдает все документы, которые содержат либо первый термин, либо второй термин, либо оба термина.
NOT	train NOT plane	Выдает все документы, содержащие первый термин, но не термин после NOT.
ANDNOT	train ANDNOT plane	Выдает все документы, содержащие первый термин, но не термин после NOT.
WILDCARD		
?	te?t	Выдаст все документы, содержащие слова test или te?t. Поиск с подстановочным знаком использует ? для нахождения терминов с одной замененной литерой.
*	electr*	Выдаст все документы, содержащие electric, electric ^s , electrical, electric ^{ity} .
	elec*try	Выдаст все документы, содержащие electric ^{ity} . Поиск с подстановочным знаком использует * для поиска терминов с 0 или более литерами, замененными либо в середине, либо в конце термина. (* учитывая, что первая литера этого термина не поддерживается).
OTHERS		
^	power^10 nuclear	Выдает все документы, в которых «power» считается более релевантным, нежели «nuclear». <u>Бустинг</u> устанавливает критерии важности отдельным терминам запроса.
+/-	+electric-power	Выдает все документы, которые содержат «electric», но не содержат «power». <u>Фильтрация поиска</u> позволяет требовать (+) один термин и запрещать (-) другой.
~	roo~	Нечеткий поиск выдает все документы, которые содержат «root», «good», «rook» и др.

ПРИЛОЖЕНИЕ

()	(spaghetti OR plate) AND fork	Выдает все документы, которые содержат «spaghetti» или «plate» и «fork». <u>Группирование</u> используется для классификации операторов с целью формирования субзапросов.
~/NEAR	“heart monitoring” ~ 10 Heart NEAR monitoring	<u>Поиск с расстоянием</u> позволяет задать расстояние между словами. В примере с тильдой «heart» и «monitoring» разделены 10 другими словами; NEAR разделяет слова пятью словами по умолчанию
[]	[01.01.2000 TO 01.01.2001]	Выдаст все документы, содержащие даты в диапазоне от 01.01.2000 до 01.01.2001. Диапазон поиска использует [] для обозначения границ.
{ }	{ Smith TO Townsend}	Выдает все документы, которые содержат имена от Smith до Townsend, но не включают Smith и Townsend. Диапазон поиска использует { } для обозначения границ.

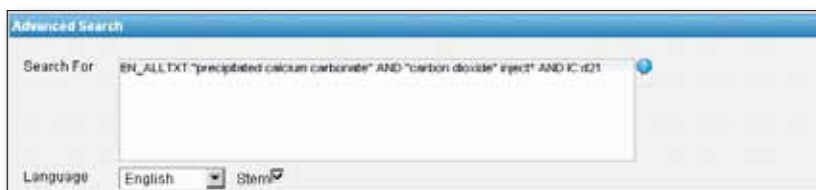
КОДЫ ПОЛЕЙ

Коды полей применяются в расширенном режиме поиска для того, чтобы ограничить поиск определенными полями. Например:

Чтобы найти документы, содержащие слова “precipitated calcium carbonate” (осадок карбоната кальция) и варианты слова “inject” (впрыск) (с использованием подстановочного символа) в любой части английского текста, и относящиеся к производству бумаги и целлюлозы в соответствии с подклассом 21 по МПК, следует составить следующий запрос:

```
EN_ALLTXT:(“precipitated calcium carbonate” AND “carbon dioxide” AND inject*) AND IC:D21
```

Код поля EN_ALLTXT указывает на все поля английского текста (название, реферат, описание и формула), а код поля IC указывает на поле Международной патентной классификации. Ключевые слова, относящиеся к коду поля, следует заключать в круглые скобки. Между кодом поля и скобками пробелов быть не должно.



ПРИЛОЖЕНИЕ

Список кодов полей, поддерживаемых поисковой системой PATENTSCOPE .

По запросам, касающимся ЗАЯВИТЕЛЕЙ:

Поля	Коды	Примеры
Все данные	PAА	PAА: John US California
Адрес	AAD	AAD: Paix
Страна	AADC	AADC: IT
Имя "основного заявителя"	PAF	PAF: "smith, john"
Имя	PA	PA: smith
Национальность	ANA	ANA: CN
Местожительство	ARE	ARE: KR

По запросам, касающимся ДАТ/ОБЛАСТЕЙ:

Поля	Коды	Примеры
Заявка	AD	AD:[01.01.2001 TO 01.01.2005]
Номер заявки на национальной фазе	NPAN	NPAN: CA-2*
Дата перехода на национальную фазу	NPED	NPED:US-200012*
Тип перехода на национальную фазу	NPET	NPET:US E
Приоритет	PD	PD:[01.04.2033 TO 11.11.2007]
Публикация	DP	DP:[15.05.2005 TO 15.15.2008]

По запросам, касающимся МЕЖДУНАРОДНЫХ КЛАССИФИКАЦИЙ:

Поля	Коды	Примеры
Все данные	IC	IC: A07 or "G01N 33"
Изобретательский	ICI	ICI: G08
Н-изобретательский	ICN	ICN: "G06K 21/00"
Основной	ICF	ICF: "G06K 21/00" "

По запросам, касающимся ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ:

Поля	Коды	Примеры
Все данные	INA	INA:paul, london UK
Адрес	IAD	IAD:Seattle
Страна	IADC	IADC:DE
Имя "основного изобретателя"	INF	INF:"hamilton, Janice"
Имя	IN	IN:john

По запросам, касающимся ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ:

Поля	Коды	Примеры
Все данные	RPA	RPA: (gearge, new port)
Адрес	RAD	RAD: (colombettes)
Страна	RCN	RCN: KR
Имя "основного изобретателя"	RPF	RPF: (Jons)

ПРИЛОЖЕНИЕ

По запросам, касающимся ЯЗЫКОВ:

В таблице показаны примеры для АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА; для других языков, пожалуйста, замените EN на:

FR для французского языка

DE для немецкого языка

ES для испанского языка

JA для японского языка

RU для русского языка

VN для вьетнамского языка

Поля	Коды	Примеры
Все данные	EN_ALL	EN_ALL: pot
Реферат	EN_AB	EN_AB:"electric car"
Формула изобретения	EN_CL	EN_CL: needle
Описание	EN_DE	EN_DE: syringe
Текст	EN_ALLTXT	EN_ALLTXT:"waterproof cannula"
Название	EN_TI	EN_TI:"flexible tube"
Подача	LGF	LGF: JA
Публикация	LGP	LGP: EN

По запросам, касающимся НАЗВАНИЙ:

Поля	Коды	Примеры
Все данные	ALLNAMES	ALLNAMES:smith
Заявитель	PA	PA:smith
Изобретатель	IN	IN:smith
Основной заявитель	PAF	PAF:"smith, john"
Основной изобретатель	INF	INF:"hamilton, janice"
Основной юрид. представитель	RPF	RPF:jones

По запросам, касающимся НОМЕРОВ:

Поля	Коды	Примеры
Все данные	ALLNUM	ALLNUM: 198808383
Заявка	AN	AN:IB2013888
Номер заявки на национальной фазе	NPAN	NPAN: CA-2*
Национальная публикация	PN	PN: 2005
Предшествующая заявка PCT	PRIORPCTAN	PRIORPCTAN:US2003
Предшествующая публикация PCT	PRIORPCTWO	PRIORPCTWO:2003
Приоритет	NP	NP:2003*
Публикация ВОИС	WO	WO:YY/NN*:YY/NN; YYYY/NN*; YYYY/NNNN

Примеры гибкого подхода к поиску номеров можно найти в интерфейсе *Простой поиск*.

ПРИЛОЖЕНИЕ

По запросам, касающимся НАЦИОНАЛЬНОЙ ФАЗЫ РСТ:

Поля	Коды	Примеры
Все данные национальной фазы	NPRA	NPRA: US2002
Номер заявки на национальной фазе	NPAN	NPAN: CA-2*
Дата перехода на национальную фазу	NPED	NPED:US-200012*
Тип перехода на национальную фазу	NPET	NPET: (US-E*)
Код ведомства на национальной фазе	NPCC	NPCC: JP

По запросам, касающимся ВЕДОМСТВ/СТРАН

Поля	Коды	Примеры
Designated state	DS	DS:US
Ведомство	OF	OF:JP
Код ведомства	OF	OF:WO
Страна	CTR	CTR:CU

По запросам, касающимся ПРИОРИТЕТА

Поля	Коды	Примеры
Все данные	PI	PI:2005 KR
Страна	PCN	PCN:ZA
Дата	PD	PD: [01.04.2003 TO 11.11.2007]
Номер	NP	NP: [01.04.2003 TO 11.11.2007]



Для получения дополнительной информации обращайтесь в ВОИС по адресу www.wipo.int
Всемирная организация интеллектуальной собственности
34, chemin des Colombettes
P.O. Box 18
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Телефон:
+4122 338 91 11
Факс:
+4122 733 54 28