

# Патентный поиск

2 лекция

# НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ПАТЕНТНОГО ВЕДОМСТВА ЯПОНИИ JAPAN PLATFORM FOR PATENT INFORMATION (JPL IPDL)

Поисковые системы:

- ▶ [The Industrial Property Digital Library \(IPDL\)](#) - доступ на сайте патентного ведомства Японии;
- ▶ доступ предоставляется в Отделении ВПТБ (Всероссийская патентно-техническая библиотека)
- ▶ Через сайт [Европейской патентной организации](#) (EPO-espacenet)
- ▶ Через сайт [Всемирной организации интеллектуальной собственности \(WIPO\)](#)
- ▶ Через сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент)

- ▶ Уникальность: получение перевода на английский язык полного текста описания патентного документа, начиная с 1993 г. (реферативная патентная БД (PAJ) с 1993 года (PN 05000001-11299300) и БД товарных знаков).
- ▶ включает 174 класса (охватывает определенную область техники или производства), 1092 подкласса, 23505 других рубрик
- ▶ Классы сгруппированы в 7 серий с учетом смежных отраслей. Обозначаются последовательным рядом арабских чисел от 1 до 136
- ▶ С 1979 г. применяется МКИ (до 1979 г. систематизирован по национальной классификации)
- ▶ При обращении к сайту патентной БД Японии

[\(<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTmTopEnglishPage>\)](https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTmTopEnglishPage)

попадаем на начальную страницу и выбираем раздел поиска:

патенты или промышленные образцы,

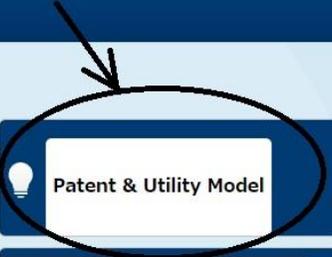
Определяем категорию поиска:

- ▶ 1. поиск по номеру патента (Number search);
- ▶ 2. поиск по японской классификации (Classification search);
- ▶ 3. поиск по англоязычным рефератам (text search):

патенты

Patent & Utility Model Design Trademark

	Number search	Classification search	Text search	Classification
 Patent & Utility Model	<ul style="list-style-type: none"><li>Patent &amp; Utility Model Number Search</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>FI/F-term Search</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>PAJ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Patent Map Guidance(PMGS)</li></ul>
 Design	<ul style="list-style-type: none"><li>Design Number Search</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Design Classification Search</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Japanese Design Classification List</li></ul>
 Trademark		<ul style="list-style-type: none"><li>Searching Figure Trademarks or Non-traditional Marks</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Japanese Trademark Database</li><li>Searching Goods &amp; Services</li><li>Japanese Well-Known Trademark</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Table of the Classification of Figurative or Other Elements of Marks</li></ul>



промышленные образцы

NEWS  
[News](#)  
Links  
[Related Web Site](#)

Database Contents  
[Patent & Utility Model Number Search](#) [Design Number Search](#)  
[FI/F-term Search](#) [Design Classification Search](#)  
[PAJ](#) [Japanese Trademark Database](#)  
[Japanese Figure Trademarks](#)

Access Total : 244,079  
How to Use  
> [Notice on Usage](#)  
Questionnaire

# Поиск по номеру патента (Number search)

The screenshot shows the J-PlatPat website interface. At the top, there is a header with the logo, contact information for the help desk, and navigation links for Japanese, Top page, Help list, Site map, JPO, and INPIT. Below the header is a navigation bar with icons for Patent & Utility Model, Design, and Trademark. The main content area is titled "Patent & Utility Model Number Search" and includes a search form with two columns: "Kind" and "Document Number". The "Kind" column has three dropdown menus with options: "Patent application number", "A: Publication of patent application", and "Patent appeal/trial number". The "Document Number" column has three text input fields with example values: "e.g. 2015-00012X 2015-12X H27-00012". A "Search" button is located below the form. At the bottom, there is a "Data Coverage" link and a note: "\* When you input Christian year beginning and a seven or less-digit document number, please input in the form of '2015-12X'".

Help desk (9:00-21:00)  
(+81)3-6666-8801  
helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

Japanese Top page Help list Site map JPO INPIT

National Center for Industrial Property Information and Training

Patent & Utility Model Design Trademark

Top page > Patent & Utility Model > Patent & Utility Model Number Search

Patent & Utility Model Number Search ? Help Search List Detail

You can retrieve a variety of patent and utility model gazettes by their numbers.

Publication issued, and updates schedule, please refer to the [NEWS](#).

**Document Number**

Kind	Document Number
Patent application number	e.g. 2015-00012X 2015-12X H27-00012
A: Publication of patent application	e.g. 2015-00012X 2015-12X H27-00012
Patent appeal/trial number	e.g. 2015-00012X 2015-12X H27-00012

[+ Add](#)

**Search**

[Data Coverage](#)

\* When you input Christian year beginning and a seven or less-digit document number, please input in the form of "2015-12X"

Поиск проводится:

- по номеру заявки (Application Number),
- номеру публикации (Publication Number),
- номеру патента (Patent Number),
- номеру апелляции (Appeal/trial Number).

# Поиск по японской классификации FI/F-term (Classification search)

Национальные патентные классификации (НПК) Японии ([Patent Map Guidance](#)):

- ▶ *FI (FI Section / Broad-Facet Selection) и F-term (F-term Group of Theme Selection)*
- ▶ FI состоит из индексов МПК, которые дополняются цифровыми символами
- ▶ F-term – оригинальная система классификации изобретений Японии, введена в 1948 г. Это «фасетная» («многогранная») классификация. Объект изобретения классифицируется с разных точек зрения одновременно (материал, форма, получение, применение и т.д.).
- ▶ Основные деления в данной системе: класс (обозначается арабскими цифрами), подкласс (прописные буквы латинского алфавита) и группа (арабские цифры).

ПРИМЕР:

4F212 - SPECIAL FOAM MOULDING OF PLASTICS OR THE LIKE; TYRE MOULDING (Специальные формовочные пены из пластиков или подобные им; литье шин)

## FI/F-term Search [? Help](#)

[Search](#) → [List](#) → [Detail](#)

You can retrieve a variety of patent and utility model gazettes by FI/F-term.

Publication issued, and updates schedule, please refer to the [NEWS](#).

**Kind(This choice can be omitted. When you have no check, all Kinds are chosen.)**

Patent(A, A1, B)

Patent specification(C)

Utility model(U, U1, A1, Y)  Examined utility model specification(Z)

### Theme code

### FI/F-term

\*You can if you enter a theme, to omit the theme in F-term when searching for that theme.

### Publication Date

from:

-to:

### Priority of search result display

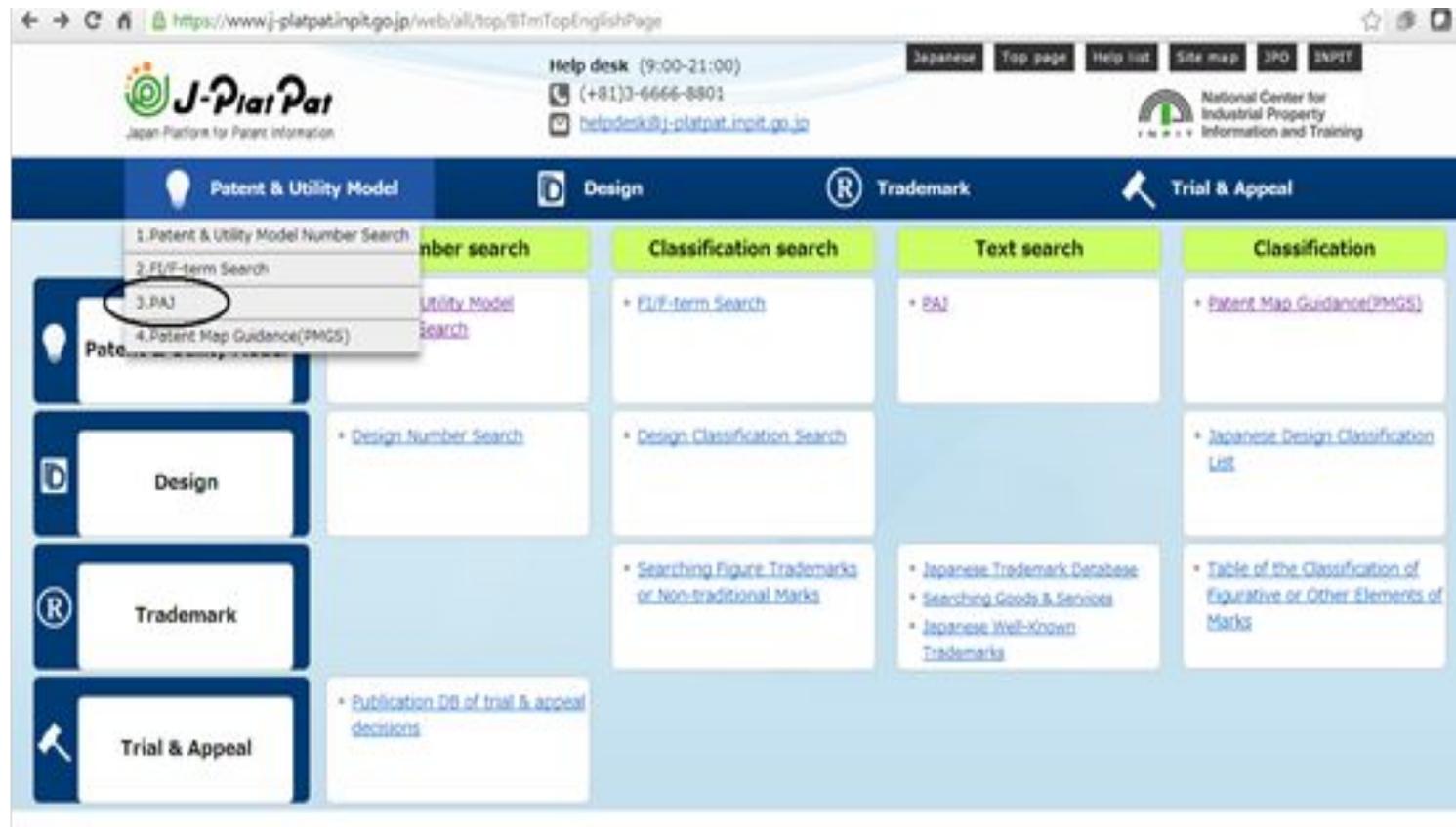
Unexamined applications(A, U, U1, A1)

Examined/Granted applications(B, Y)

 **Search**

# Поиск по англоязычным рефератам

- ▶ На начальной странице БД Японии выбираем раздел Patent & Utility Model, и далее - подраздел PAJ.



# Затем переходите в раздел поиска:

The screenshot shows the J-PlatPat search interface. At the top, there is a header with the J-PlatPat logo, contact information for the help desk, and navigation links. Below the header, there is a navigation bar with tabs for Patent & Utility Model, Design, and Trademark. The main content area is titled "Searching PAJ" and includes a search form with the following fields:

- Abstract:** A text input field with a placeholder "e.g. computer semiconductor" and an "AND" dropdown menu.
- Title of invention:** A text input field with a placeholder "e.g. computer semiconductor" and an "AND" dropdown menu.
- Applicant:** A text input field with a placeholder "e.g. JPO" and an "AND" dropdown menu.
- Publication Date:** Two text input fields labeled "from:" and "to:" with placeholders "e.g. 20150101" and "e.g. 20150331" respectively.
- IPC:** A text input field with a placeholder "e.g. B22F1/00 B22F3/00".

A "Search" button is located at the bottom of the form.

В строки поиска

- «Abstract» (Реферат),
  - «Title of Invention» (Название изобретения),
  - «Applicant» (Заявитель)
- вводят ключевые слова.

Также проводят критерии поиска

- по дате публикации заявки (Date of publication of application)
- по индексу МПК (IPC)

- ▶ В базе данных Японии посмотреть можно не более 1000 результатов.
- ▶ Если результатов менее 1000, то справа от надписи Search Results появится кнопка  , нажав на которую, получим список найденных документов.

### ПРИМЕР:

нужно найти публикации по тематике gps, принадлежащие компании Honda, заявки на которые опубликованы за весь размещенный в БД период.



The screenshot shows the 'Searching PAJ' search interface. At the top, there are navigation tabs for 'Patent & Utility Model', 'Design', and 'Trademark'. Below the tabs, the page title is 'Searching PAJ' with a 'Help' link. A breadcrumb trail shows 'Top page > Patent & Utility Model > Searching PAJ'. The main content area contains a search form with the following fields and values:

- Abstract:** Input field containing 'gps' and a dropdown menu set to 'AND'.
- Title of invention:** Input field containing 'e.g. computer semiconductor' and a dropdown menu set to 'AND'.
- Applicant:** Input field containing 'Honda' and a dropdown menu set to 'AND'.
- Publication Date:** 'from:' field containing 'e.g. 20100101' and 'to:' field containing 'e.g. 20100331'.
- IPC:** Input field containing 'e.g. H02P1/00 H02P3/00'.

At the bottom of the form is a blue 'Search' button. Below the form, the text 'Search results: 95' is displayed next to a 'View list' button.

- Таким образом, отобрано 95 публикаций. Для просмотра списка патентов нажмем кнопку View list:

**Results**

95 documents are found for "gps Honda". Documents 1 to 95 out of 95 hits are displayed.

No.	Publication No.	Title of invention
1	<a href="#">2014 - 206420</a>	ELECTRONIC DEVICE
2	<a href="#">2014 - 033320</a>	VEHICLE OUTGOING DIRECTION AND CALLING OVER POSITION RECOGNITION DEVICE
3	<a href="#">2014 - 000887</a>	DRIVE CONTROL DEVICE, AND VEHICLE
4	<a href="#">2012 - 051443</a>	SADDLE RIDING TYPE VEHICLE
5	<a href="#">2012 - 047496</a>	GPS SATELLITE POSITION CALCULATION METHOD AND APPARATUS
6	<a href="#">2012 - 038138</a>	DISPLAY DEVICE FOR VEHICLE
7	<a href="#">2012 - 032334</a>	GPS POSITIONING OPERATION METHOD AND DEVICE
8	<a href="#">2012 - 032331</a>	GPS POSITIONING OPERATION METHOD AND DEVICE
9	<a href="#">2012 - 032314</a>	TIDE DISPLAY DEVICE FOR GPS FISH FINDER
10	<a href="#">2011 - 107073</a>	METER UNIT FOR VEHICLE
11	<a href="#">2010 - 281575</a>	GPS DEVICE FOR DETECTING FISH SHOAL
12	<a href="#">2010 - 261875</a>	GPS FISHFINDER SYSTEM
13	<a href="#">2010 - 121972</a>	POSITION MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD OF MEASURING POSITION
14	<a href="#">2010 - 081500</a>	INTEGRATED ANTENNA
15	<a href="#">2009 - 248725</a>	CONTROLLER FOR HYBRID CAR
16	<a href="#">2009 - 204614</a>	NAVIGATION APPARATUS
17	<a href="#">2009 - 179317</a>	NAVIGATION DEVICE
18	<a href="#">2009 - 179316</a>	NAVIGATION DEVICE
19	<a href="#">2009 - 179315</a>	NAVIGATION DEVICE
20	<a href="#">2009 - 168823</a>	NAVIGATION SYSTEM
21	<a href="#">2009 - 168822</a>	NAVIGATION SYSTEM
22	<a href="#">2009 - 168821</a>	NAVIGATION SYSTEM
23	<a href="#">2009 - 025733</a>	TRAVEL DATA-PROCESSING DEVICE
24	<a href="#">2009 - 018687</a>	VEHICLE SPEED LIMITING APPARATUS
25	<a href="#">2008 - 298765</a>	NAVIGATION DEVICE
26	<a href="#">2008 - 287481</a>	TRAVEL SUPPORT DEVICE FOR VEHICLE
27	<a href="#">2008 - 287480</a>	TRAVEL SUPPORT DEVICE FOR VEHICLE
28	<a href="#">2008 - 254473</a>	RESIDUAL AMOUNT FUEL TRAVELING CALCULATION DEVICE
29	<a href="#">2008 - 247319</a>	MOTORCYCLE OCCUPANT CRASH PROTECTION DEVICE
30	<a href="#">2008 - 197703</a>	INFORMATION PROVIDING DEVICE FOR VEHICLE
31	<a href="#">2008 - 080575</a>	MOBILE ROBOT

- ▶ Номера публикаций отображены в виде ссылок, при клике на которые отображаются реферативные данные:

**J-Plat Pat** Japan Platform for Patent Information  
Help desk (9:00-21:00)  
(+81)3-6666-8901  
helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp  
National Center for Industrial Property Information and Training

Patent & Utility Model | Design | Trademark

Top page > Patent & Utility Model > Searching PAJ

### Searching PAJ

You can retrieve the PAJ (Patent Abstracts of Japan) by keywords.

Detail | Previous Document 2 / 95 | Next Document

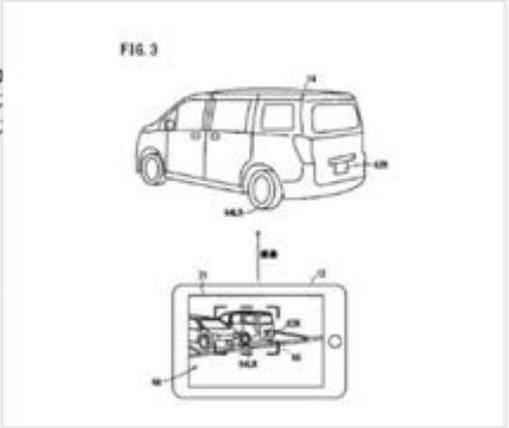
2014-033320 | Data Coverage | Image Data(Japanese) | Legal Status

(11)Publication number	: 2014-033320
(43)Date of publication of application	: 20.02.2014
(51)Int.Cl.	: B60Q 9/00 (2006.01); B60R 25/01 (2013.01); B60R 25/10 (2013.01)
(21)Application number	: 2012-172382
(22)Date of filing	: 02.08.2012
(71)Applicant	: HONDA MOTOR CO LTD
(72)Inventor	: AIGA YOSHIMITSU

**(54)VEHICLE OUTGOING DIRECTION AND CALLING OVER POSITION RECOGNITION DEVICE**

**(57)Abstract**  
PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a vehicle outgoing direction and calling over position recognition device that is able to give instructions indicating a vehicle outgoing direction and a calling over position to a vehicle with an extremely simple configuration and at low cost without using a positioning system using satellites such as GPS positioning.  
SOLUTION: A vehicle outgoing direction and calling over position recognition device recognizes an outgoing direction of a vehicle 14 on the basis of an imaging screen 68 of the vehicle 14 taken by an imaging unit at the position of a mobile communication terminal 12 which is a calling over position.

Full Text(Machine Translation)



- ▶ Также в БД представлено поле, где можно посмотреть интересующую классификацию запрашиваемого объекта поиска - Patent Map Guidance - поиск подходящей рубрики национальной классификации.

[Japanese](#) | [Top page](#) | [Help ask](#) | [Search map](#) | [JPO](#) | [INPI](#)

**J-PlatPat**  
 Japan Platform for Patent Information

Help desk (9:00-21:00)  
 (+81)3-6666-8801  
[helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp](mailto:helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp)

National Center for Industrial Property Information and Training

**Patent & Utility Model** | **Design** | **Trademark**

[Top page](#) > Patent & Utility Model > Patent Map Guidance(PMGS)

**Patent Map Guidance(PMGS)** [Back](#) [Help](#) [Search](#) [List](#)

You can refer to FI/F-term and retrieve a classification by keywords. [Revision Information](#)

### FI Section/Broad-Facet Selection

A section or Broad-Facet can be chosen on this screen. Click on a section or Broad-Facet to display the lower hierarchy.

Section	Explanation	Reference, etc.
<input type="checkbox"/> <a href="#">ASection</a>	SECTION A — HUMAN NECESSITIES	
<input type="checkbox"/> <a href="#">BSection</a>	SECTION B — PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	
<input type="checkbox"/> <a href="#">CSection</a>	SECTION C — CHEMISTRY; METALLURGY	<a href="#">(Notes)</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">DSection</a>	SECTION D — TEXTILES; PAPER	<a href="#">(Notes)</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">ESection</a>	SECTION E — FIXED CONSTRUCTIONS	
<input type="checkbox"/> <a href="#">FSection</a>	SECTION F — MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	
<input type="checkbox"/> <a href="#">GSection</a>	SECTION G — PHYSICS	<a href="#">(Notes)</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">HSection</a>	SECTION H — ELECTRICITY	<a href="#">(Notes)</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">Broad-Facet</a>		

# БАЗА ДАННЫХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ПАТЕНТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Европейская патентная организация (ЕПО) является межправительственной организацией, созданная в соответствии с Европейской патентной конвенцией.

Она насчитывает 38 европейских государств-членов.

Исполнительный орган ЕПО - Европейское патентное ведомство - занимается поиском и изучением европейских патентных заявок, и выдачей европейских патентов.

Европейское патентное ведомство располагает патентной информацией и обеспечивает свободный доступ к 70 миллионам патентных документов, представляющих технические достижения, начиная с 1836 г.

Адрес базы данных: [www.espacenet.com](http://www.espacenet.com)

На нем содержатся адреса серверов Европейского патентного ведомства и национальных патентных ведомств.

## ► В базе данных ESP@CENET содержится:

- Более 50 млн. патентных документов со всего мира (основная часть - заявки на патент)
- информация о правовом статусе, позволяющая определить, является ли данный патент действующим и в каких странах;
- библиография технической литературы

Объемы информации патентных документов, входящие в  
БД Esp@cenet

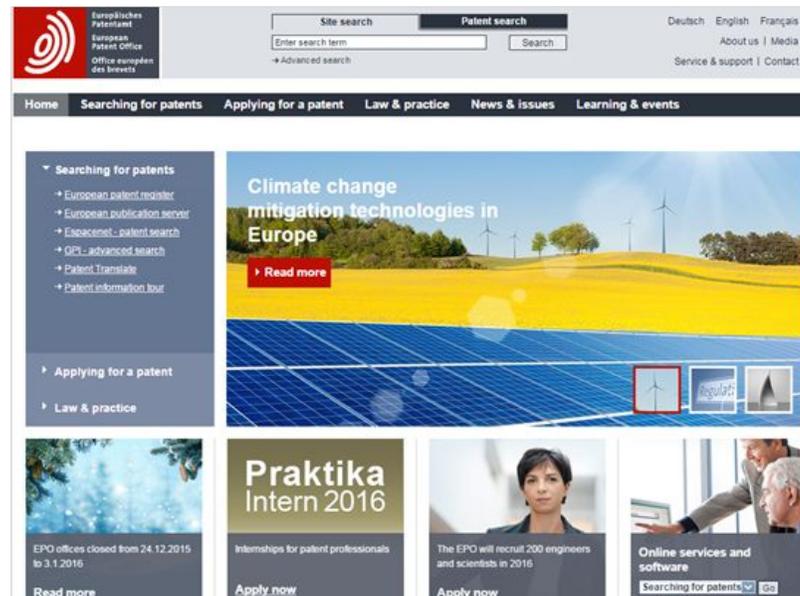
ЕПВ, Франция, Германия Швейцария, Англия, США и ВОИС	Библиографические данные, реферат и полный текст
Китай и Япония	Библиографические данные и реферат (не всегда)
Австралия, Австрия, Аргентина, ARIPO, Бельгия, Болгария, Бразилия, Вьетнам, Гонконг, Греция, Дания, ЕАПВ, Египет, Замбия, и д.р.	Только библиографические данные, редко - реферат

- ▶ Интерфейс БД может быть представлен на трех языках:
  - английском,
  - немецком
  - французском (выбор языка — вверху поисковой страницы).

Ключевые слова для поиска из названия и реферата должны вводиться **ТОЛЬКО** на английском языке!

Полные тексты документов из списка найденных представляются на языке оригинала.

База данных ЕПВ (Европейского патентного ведомства) espacenet находится по адресу:  
<http://www.epo.org>



Поиск патентов - выбрать поле для работы либо в панели управления «Searching for patents» либо в аналогичной панели слева.

The image shows the top navigation bar of the EPO website. It includes the EPO logo on the left, a search bar with 'Site search' and 'Patent search' tabs, and language options (Deutsch, English, Français) on the right. Below the search bar is a navigation menu with 'Home', 'Searching for patents', 'Applying for a patent', 'Law & practice', 'News & Issues', and 'Learning & events'. The 'Searching for patents' menu item is highlighted with a red circle. Below the navigation menu, there is a large banner for 'Climate change mitigation technologies in Europe' with a 'Read more' button. To the left of the banner is a sidebar menu with 'Searching for patents' highlighted, containing links to 'European patent register', 'European publication services', 'Espacenet - patent search', 'GPI - advanced search', 'Patent Translate', and 'Patent information tour'. Below the banner are four smaller promotional tiles: 'EPO offices closed from 24.12.2015 to 3.1.2016', 'Praktika Intern 2016', 'The EPO will recruit 200 engineers and scientists in 2016', and 'Online services and software'.

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

Site search Patent search

Deutsch English Français

About us | Media  
Service & support | Contact

Home Searching for patents Applying for a patent Law & practice News & Issues Learning & events

Searching for patents

- European patent register
- European publication services
- **Espacenet - patent search**
- GPI - advanced search
- Patent Translate
- Patent information tour

Applying for a patent

Law & practice

Climate change mitigation technologies in Europe

Read more

EPO offices closed from 24.12.2015 to 3.1.2016

Read more

Praktika Intern 2016

Internships for patent professionals

Apply now

The EPO will recruit 200 engineers and scientists in 2016

Apply now

Online services and software

Searching for patents Go

- ▶ Для проведения поиска выбрать в панели слева пункт «Espacenet-patent search», где можно выбрать различные варианты для проведения патентного поиска.
- ▶ Существует вид поиска «Smart Search», с помощью которого формируются поисковые запросы. Для удобства пользователей предоставляется «корзина», в которой можно хранить отобранные для дальнейшего просмотра документы, а недавно появилась опция сохранения истории поисковых запросов (My patents list).

The screenshot displays the Espacenet Patent search website. The header includes the EPO logo and the text 'Espacenet Patent search'. Navigation links for 'Deutsch', 'English', and 'Français' are visible. A sidebar on the left contains a 'Smart search' section with a circled 'Smart search' button, and other options like 'Advanced search' and 'Classification search'. The main content area features a search bar with 'Siemens EP 2007' entered and a 'Search' button. Below the search bar, there are several informational sections: 'Common Citation Document (CCD) – citation collections in one place!', 'New in Espacenet', 'Also new in Espacenet', 'Secure access to Espacenet (HTTPS)', 'Free virtual online classroom sessions', and 'Online products – need some answers?'.

- ▶ Можно воспользоваться расширенным поиском «Advanced search». Он обладает наибольшими поисковыми возможностями

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

Deutsch English Français  
Contact  
Change country ▼

« About Espacenet Other EPO online services ▼

Search Result list My patents list (0) Query history Settings Help

Smart search  
Advanced search  
Classification search

Maintenance news --

Espacenet outages  
Time zone: CET  
Mon-Sun 05:00-ca 05:30  
CN Global Dossier - 5/12 02:00-10:00 → [read more...](#)

News flashes +  
Latest updates +  
Related links +

Espacenet: free access to the database of over 90 million patents

Smart search: [1] Siemens EP 2007

Clear Search

**Did you know that...**  
... Espacenet automatically hides duplicate patent documents in your result list? This is because it displays only one patent document per family, so the total number of results you get initially may well decrease as you click through the list. The technical term for this is "deduplication".

**Job vacancies**  
The EPO is looking for engineers and scientists to join an international team working at the forefront of technology. See if your profile matches [our current vacancies](#).

**Online products – need some answers?**  
Use the [discussion forum](#) and get all the latest news and views about our online products. Read the regular postings from the forum team, post your questions – and answer those of other users.

Espacenet: [Intro](#)

- ▶ **Расширенный поиск** начинается с выбора поисковой коллекции **Database**.
- ▶ Далее в форму **Search Terms** вводят поисковые термины.

Форма **Search Terms** содержит **10** поисковых полей, соответствующих основным библиографическим данным.

- ▶ •Keyword(s) in title. Ключевые слова из названия.
- ▶ •Keyword(s) in title or abstract. Ключевые слова из названия и/или реферата.
- ▶ •Publication number. Номер публикации.
- ▶ •Application number. Регистрационный номер заявки.
- ▶ •Priority number. Номер приоритетной заявки.
- ▶ •Publication date. Дата публикации.
- ▶ •Applicant. Заявитель.
- ▶ •Inventor. Изобретатель.
- ▶ •European Classification (ECLA). Рубрика Европейской патентной классификации.
- ▶ •International Patent Classification (IPC). Рубрика Международной патентной классификации.

Справа от окон ввода терминов приведены образцы формата их записи.



Smart search

**Advanced search**

Classification search

Quick help

- [How many search terms can I enter per field?](#)
- [How do I enter words from the title or abstract?](#)
- [How do I enter words from the description or claims?](#)
- [Can I use truncation/wildcards?](#)
- [How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?](#)
- [How do I enter the names of persons and organisations?](#)
- [What is the difference between the IPC and the CPC?](#)
- [What formats can I use for the publication date?](#)
- [How do I enter a date range for a publication date search?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links +

## Advanced search

Select the collection you want to search in

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

Worldwide EN - collection of published applications in English

Worldwide FR - collection des demandes publiées en Français

Worldwide DE - Sammlung veröffentlichter Anmeldungen auf Deutsch

Title:

plastic and bicycle

Title or abstract:

hair

Enter numbers with or without country code

Publication number:

WO2008014520

Application number:

DE19971031696

Priority number:

WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges

Publication date:

2014-12-31 or 20141231

- **Classification Search** - просмотр или поиск в классификационной системе ЕПВ ECLA (Европейская патентная классификация), которая полностью базируется на Международной патентной классификации (МПК).

Не все документы, включенные в БД Esp@cenet, классифицированы по ECLA

(исключение: патентные документы России и Японии)

The screenshot shows the Espacenet Patent search interface. At the top, there is a header with the Espacenet logo and navigation options in German, English, and French. Below the header, there is a search bar and a navigation menu. The main content area is titled "Cooperative Patent Classification" and features a search bar with the text "a keyword or a classification symbol". Below the search bar, there is a table of classification symbols and their descriptions. The table has three columns: "Symbol", "Classification and description", and "View section". The symbols listed are A, B, C, D, E, F, G, H, and Y. The descriptions are: A: HUMAN NECESSITIES; B: PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING; C: CHEMISTRY; METALLURGY; D: TEXTILES; PAPER; E: FIXED CONSTRUCTIONS; F: MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS; G: PHYSICS; H: ELECTRICITY; Y: GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACs] AND DIGESTS. To the left of the table, there is a "Quick help" section with several links. At the bottom left, there is a "Selected classifications" section with a "Find patents" button and a "Copy to search form" button.

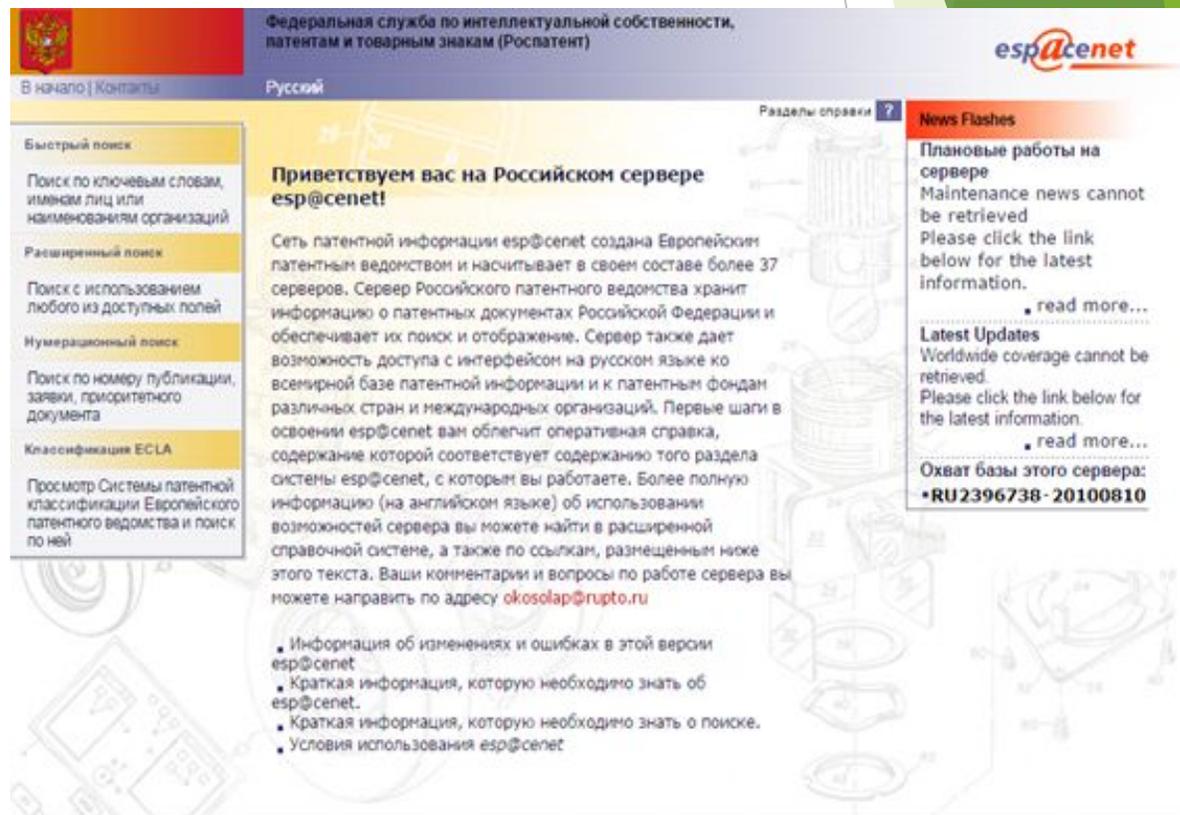
Symbol	Classification and description	View section
<input type="checkbox"/> A	HUMAN NECESSITIES	<a href="#">E</a>
<input type="checkbox"/> B	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	<a href="#">E</a> <a href="#">I</a>
<input type="checkbox"/> C	CHEMISTRY; METALLURGY	<a href="#">E</a> <a href="#">I</a>
<input type="checkbox"/> D	TEXTILES; PAPER	<a href="#">E</a>
<input type="checkbox"/> E	FIXED CONSTRUCTIONS	<a href="#">E</a>
<input type="checkbox"/> F	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS	<a href="#">E</a> <a href="#">I</a>
<input type="checkbox"/> G	PHYSICS	<a href="#">E</a> <a href="#">I</a>
<input type="checkbox"/> H	ELECTRICITY	<a href="#">E</a> <a href="#">I</a>
<input type="checkbox"/> Y	GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACs] AND DIGESTS	<a href="#">E</a> <a href="#">I</a>

- Здесь можно получить доступ к:
1. текст классификатора (последовательно выбирая нужный раздел, класс, подкласс и т. д.),
  2. поиск соответствующих рубрик по ключевым словам
  3. поиск по индексам.

## Для российских пользователей в 2006 году был открыт сегмент **espacenet** с русскоязычным интерфейсом

Поиск идентичен поиску в основной базе данных (необходимо проводить на английском языке по ключевым словам).

На сайте ФИПС есть ссылка на российский сервер БД Европейского патентного ведомства (<http://ru.espacenet.com>)



Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент)

esp@cenet

В начало | Контакты Русский

Разделы справки ?

**News Flashes**

Плановые работы на сервере  
Maintenance news cannot be retrieved  
Please click the link below for the latest information.  
• read more...

**Latest Updates**  
Worldwide coverage cannot be retrieved.  
Please click the link below for the latest information.  
• read more...

**Охват базы этого сервера:**  
•RU2396738- 20100810

**Приветствуем вас на Российском сервере esp@cenet!**

Сеть патентной информации esp@cenet создана Европейским патентным ведомством и насчитывает в своем составе более 37 серверов. Сервер Российского патентного ведомства хранит информацию о патентных документах Российской Федерации и обеспечивает их поиск и отображение. Сервер также дает возможность доступа с интерфейсом на русском языке ко всемирной базе патентной информации и к патентным фондам различных стран и международных организаций. Первые шаги в освоении esp@cenet вам облегчит оперативная справка, содержание которой соответствует содержанию того раздела системы esp@cenet, с которым вы работаете. Более полную информацию (на английском языке) об использовании возможностей сервера вы можете найти в расширенной справочной системе, а также по ссылкам, размещенным ниже этого текста. Ваши комментарии и вопросы по работе сервера вы можете направить по адресу [okosolap@rupto.ru](mailto:okosolap@rupto.ru)

- Информация об изменениях и ошибках в этой версии esp@cenet
- Краткая информация, которую необходимо знать об esp@cenet.
- Краткая информация, которую необходимо знать о поиске.
- Условия использования esp@cenet

Быстрый поиск

Поиск по ключевым словам, именам лиц или наименованиям организаций

Расширенный поиск

Поиск с использованием любого из доступных полей

Нумерационный поиск

Поиск по номеру публикации, заявке, приоритетного документа

Классификация ECLA

Просмотр Системы патентной классификации Европейского патентного ведомства и поиск по ней

Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент)

esp@cenet

В начало | Контакты

Русский

Разделы справки ?

**Быстрый поиск**  
Поиск по ключевым словам, именам лиц или наименованиям организаций

**Расширенный поиск**  
Поиск с использованием любого из доступных полей

**Нумерационный поиск**  
Поиск по номеру публикации, заявки, приоритетного документа

**Классификация ECLA**  
Просмотр Системы патентной классификации Европейского патентного ведомства и поиск по ней

**Приветствуем вас на Российском сервере esp@cenet!**

Сеть патентной информации esp@cenet создана Европейским патентным ведомством и насчитывает в своем составе более 37 серверов. Сервер Российского патентного ведомства хранит информацию о патентных документах Российской Федерации и обеспечивает их поиск и отображение. Сервер также дает возможность доступа с интерфейсом на русском языке ко всемирной базе патентной информации и к патентным фондам различных стран и международных организаций. Первые шаги в освоении esp@cenet вам облегчит оперативная справка, содержание которой соответствует содержанию того раздела системы esp@cenet, с которым вы работаете. Более полную информацию (на английском языке) об использовании возможностей сервера вы можете найти в расширенной справочной системе, а также по ссылкам, размещенным ниже этого текста. Ваши комментарии и вопросы по работе сервера вы можете направить по адресу [okosclap@rupto.ru](mailto:okosclap@rupto.ru)

• Информация об изменениях и ошибках в этой версии esp@cenet  
• Краткая информация, которую необходимо знать об esp@cenet.  
• Краткая информация, которую необходимо знать о поиске.  
• Условия использования esp@cenet

**News Flashes**

**Плановые работы на сервере**  
Maintenance news cannot be retrieved  
Please click the link below for the latest information.  
• read more...

**Latest Updates**  
Worldwide coverage cannot be retrieved.  
Please click the link below for the latest information.  
• read more...

**Охват базы этого сервера:**  
•RU2396738-20100810

Доступны следующие виды поиска:

- быстрый поиск (ведется по ключевым словам, именам лиц или наименованиям организаций),
- нумерационный поиск (ведется по номеру публикации, заявки, приоритетного документа),
- расширенный поиск (по любому из доступных полей).

# «Быстрый поиск»

1. необходимо вначале выбрать патентную базу, по которой будет проводиться поиск:

- ▶ Worldwide - означает, что поиск будет проводиться по всем доступным базам данных (Патенты и патентные заявки сотни национальных и нескольких международных патентных бюро.).
- ▶ EP Esp@cenet - поиск по европейским патентным базам документов (*European Patent Office*)
- ▶ *WIPO - Espacenet* - Полные тексты патентных заявок (PCT-publications) международной патентной организации **WIPO**.

Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент)

esp@cenet

В начало | Контакты | Русский

Быстрый поиск

Расширенный поиск

Нумерационный поиск

Список последних результатов

Список выбранных документов

Классификация ECLA

Помощь

Оперативная справка

- ▶ Почему предпочтительнее выбор только из двух баз данных?
- ▶ Сколько условий (слов, классов МПК и т.д.) я могу указывать в каждом поле?
- ▶ Могу ли я задать для поиска комбинацию из нескольких слов?
- ▶ Как мне правильно ввести название организации/фирмы?

Быстрый поиск

1. Выберите базу данных

Выберите базу данных, в которой Вы хотите провести поиск:

Выберите патентную базу данных:

- Worldwide
- Worldwide
- EP - esp@cenet
- WIPO - esp@cenet
- RU - esp@cenet
- AT - esp@cenet
- BE - esp@cenet
- BG - esp@cenet
- CZ - esp@cenet
- DK - esp@cenet
- EE - esp@cenet
- ES - esp@cenet
- FI - esp@cenet
- GB - esp@cenet
- GR - esp@cenet
- HU - esp@cenet
- LT - esp@cenet
- LU - esp@cenet
- NL - esp@cenet
- PT - esp@cenet
- RO - esp@cenet

патентная база данных

2. Выберите область поиска

Выберите либо поиск по ключевым наименованиям организации (или наличием), либо поиск по ФИО /

Область поиска:

3. Введите поисковые условия

Введите поисковые условия (без

Поисковые условия:

plastic AND bicycle



Быстрый поиск

Расширенный поиск

Нумерационный поиск

Список последних  
результатов

Список выбранных  
документов

Классификация ECLA

Помощь

Оперативная справка

- » Почему предоставляется выбор только из двух баз данных?
- » Сколько условий (слов, классов МПК и т.д.) я могу указывать в каждом поле?
- » Могу ли я задать для поиска комбинацию из нескольких слов?
- » Как мне правильно ввести название организации/фирмы?

## Быстрый поиск

### 1. Выберите базу данных

Выберите базу данных, в которой Вы хотите провести поиск:

Выберите патентную базу данных: EP - esp@cenet

### 2. Выберите область поиска

Выберите либо поиск по ключевым словам в названиях и рефератах (при наличии), либо поиск по ФИО / наименованию организации

Область поиска:

- Ключевые слова в названиях изобретения или в реферате
- Частные лица или организации

### 3. Введите поисковые условия

Введите поисковые условия (без учета регистра)

Поисковые условия: plastics and filler cat and dog

ПОИСК

ОЧИСТИТЬ

- » Далее необходимо выбрать область поиска и поисковые условия, т.е. ключевые слова.

# Расширенный поиск

Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент) 

В начало | Контакты | Русский

**Быстрый поиск**  
Расширенный поиск  
Нумерационный поиск  
Список последних результатов  
Список выбранных документов (0)  
Классификация ECLA  
Помощь

**Оперативная справка**

- Почему предоставляется выбор только из двух баз данных?
- Сколько условий (слов, классов МПК и т.д.) я могу указывать в каждом поле?
- Можу ли я задавать для поиска комбинацию из нескольких слов?
- Можу ли я применять операцию усечения слов или использовать специальные универсальные подстановочные символы?
- Что такое номер публикации, номер заявки и номер приоритетного документа?
- В какой форме нужно вводить номер патента, номер заявки или номер приоритетного документа?
- Какие отличия существуют между патентными классификациями МПК и ECLA?
- Можу ли я ввести диапазон дат для поиска?

## Расширенный поиск

**1. Выберите базу данных**

Выберите базу данных, в которой Вы хотите провести поиск:

Выберите патентную базу данных: EP - esp@cenet

**2. Введите поисковые условия**

Введите ключевые слова на русском языке

Ключевые слова в названии:	<input type="text"/>	cat and dog
Ключевые слова в названии изобретения или реферате:	<input type="text"/>	
Номер публикации:	<input type="text"/>	EP1322146
Номер заявки:	<input type="text"/>	EP20030005329
Номер приоритетного документа:	<input type="text"/>	DE20001063064
Дата публикации:	<input type="text"/>	yyyyymmdd
Заявитель:	<input type="text"/>	ici
Изобретатели:	<input type="text"/>	Smith
Европейская патентная классификация (ECLA):	<input type="text"/>	
Международная патентная классификация (МПК):	<input type="text"/>	H02M7/537

1. Необходимо вначале выбрать патентную базу данных
2. Далее вводить поисковые условия (справа от полей есть подсказки для поиска)

# БАЗА ДАННЫХ ЕВРАЗИЙСКОГО ПАТЕНТНОГО ВЕДОМСТВА

- ▶ патентная система Евразийского патентного ведомства начала образовываться еще в начале 90-х гг. XX века.
- ▶ В ее состав на сегодняшний день входят следующие государства: Азербайджан, Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Российская Федерация, Таджикистан, Украина.
- ▶ В БД представлены все патентные документы ЕАПВ, ВОИС, Европейского патентного ведомства, Патентных ведомств США, СССР и России (с 1924 г.), патентные документы стран, входящих в "минимум документации РСТ" разной глубины ретроспективы, а также патентные документы национальных патентных ведомств стран СНГ, включая страны-члены ЕАПО.
- ▶ Электронный адрес: [www.eapo.org](http://www.eapo.org)

**ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ЕАПО)**

RUS ENG   

Поиск по веб-порталу  Патентный поиск

Контактная информация  
Банковские реквизиты

**ЕАПО** | **Документы** | **Официальные публикации** | **Патенты** | **Международное сотрудничество**

[Реестр евразийских патентов](#) | Поддержание евразийских патентов в силе | Оспаривание евразийских патентов



-  Евразийское патентное ведомство
-  Туркменистан
-  Республика Беларусь
-  Республика Таджикистан
-  Российская Федерация
-  Республика Казахстан
-  Азербайджанская Республика
-  Кыргызская Республика
-  Республика Армения
-  Республика Молдова

[Добро пожаловать на веб-портал ЕАПО!](#)  
[Об Организации](#)  
[Календарь мероприятий](#)  
[Годовой отчёт](#)

---

[Патентные поверенные](#)  
[Как подать заявку и получить патент](#)

**Евразийская патентная система** | **Новости** | **Пресс-релизы** | **Информационные системы**

**20 лет ЕАПО**  
Международная конференция

29.12.2015  
Расписание приема евразийских заявок

29.12.2015

21.12.2015  
Пресс-релиз о визите делегации ЕАПВ в РГП "НИИС" Министерства юстиции Республики...

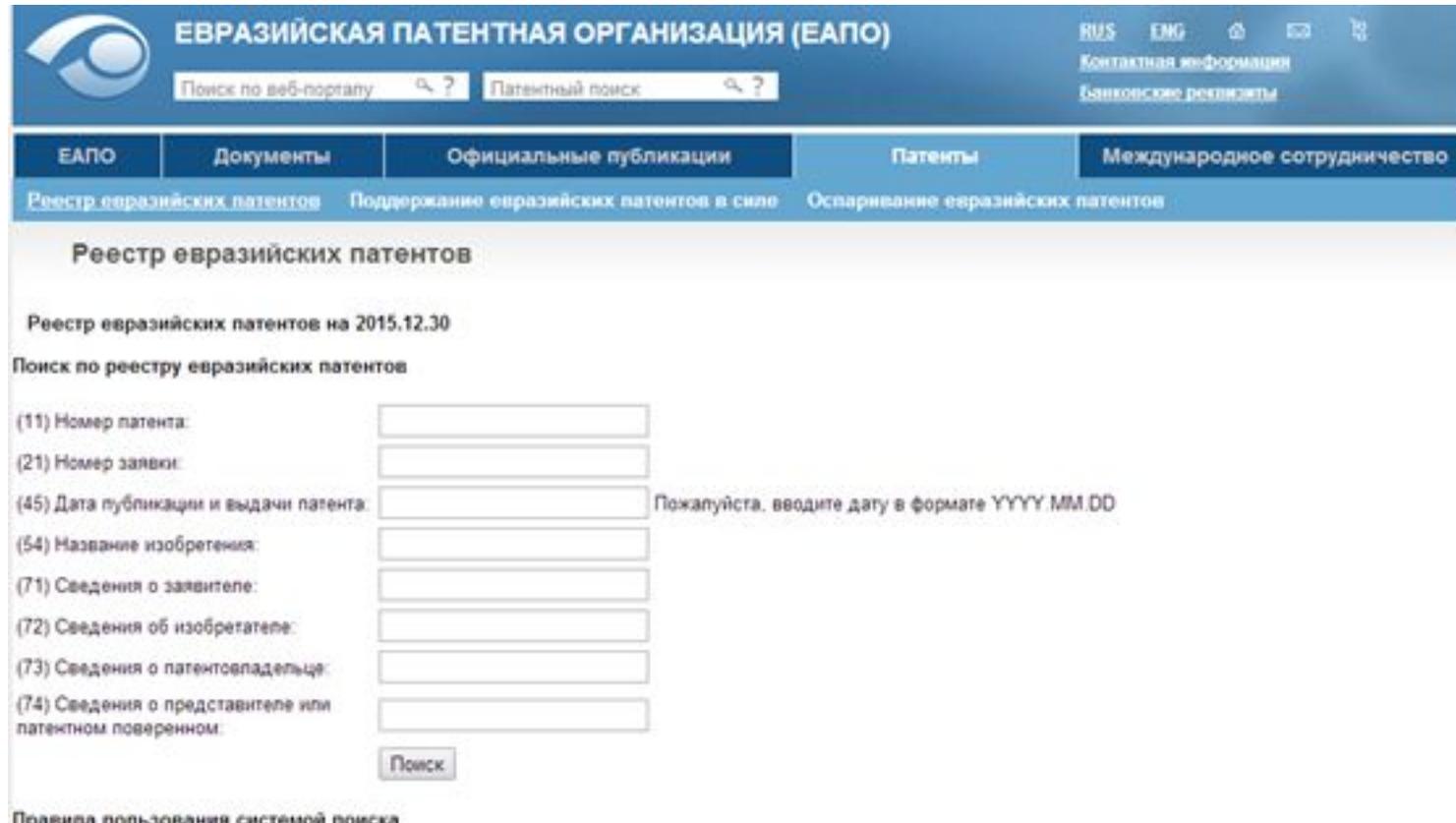
> **СЕРВЕР ПУБЛИКАЦИЙ** 

> **ЕАПАТИС** 

> **СЕРВЕР на espacenet** 

найти искомый патент можно в разделе «Реестр евразийский патентов»

При переходе на эту страницу, Вы можете провести поиск искомого документа, если знаете один из пунктов выходных данных:



The screenshot shows the website of the Eurasian Patent Office (EAPO). At the top, there is a blue header with the EAPO logo and name in Russian: "ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ЕАПО)". To the right of the header, there are links for "RUS", "ENG", "Контактная информация", and "Банковские реквизиты". Below the header, there are two search boxes: "Поиск по веб-порталу" and "Патентный поиск". A navigation menu below the search boxes includes "ЕАПО", "Документы", "Официальные публикации", "Патенты", and "Международное сотрудничество". Underneath the navigation menu, there are three sub-sections: "Реестр евразийских патентов", "Поддержание евразийских патентов в силе", and "Оспаривание евразийских патентов". The main content area is titled "Реестр евразийских патентов" and contains the text "Реестр евразийских патентов на 2015.12.30" and "Поиск по реестру евразийских патентов". Below this, there are several input fields for search criteria: (11) Номер патента, (21) Номер заявки, (45) Дата публикации и выдачи патента (with a note: "Пожалуйста, вводите дату в формате YYYY.MM.DD"), (54) Название изобретения, (71) Сведения о заявителе, (72) Сведения об изобретателе, (73) Сведения о патентообладателе, and (74) Сведения о представителе или патентном поверенном. A "Поиск" button is located at the bottom of the search form. At the very bottom of the page, there is a small text link: "Появилась информация о системе поиска".

Поиск патентов по евразийской патентно-информационной системе можно вести через сайт: <http://www.eapatis.com>

**ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА**

**Регистрация**

Введите имя пользователя:

Пароль:

[Гостевой вход](#)

[English version](#)

eapatis@eapo.org - Служба поддержки/ technical support

**Новости и сообщения**

Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС) разработана в Евразийском патентном ведомстве и является информационно-поисковой системой, обеспечивающей доступ к мировым, региональным и национальным фондам патентной документации. Русскоязычный фонд представлен в ЕАПАТИС патентной документацией ЕАПВ, России, национальных патентных ведомств стран евразийского региона, включая документацию стран-участниц Евразийской патентной конвенции. Предусмотрены различные виды патентных поисков.

**02.04.2015** Количество документов, загруженных в поисковые массивы ЕАПАТИС, превысило 60'000'000!

**01.08.2014** Уважаемые пользователи ЕАПАТИС!  
С 01.08.2014 ЕАПАТИС функционирует на новой, более производительной, аппаратной платформе.

**23.12.2013** Внимание пользователей ЕАПАТИС!  
Подключена реферативно-библиографическая БД изобретений и патентов Республики Корея (2006 - н.в.) . Основной чертёж (при наличии) отображается на странице реферативно-библиографического описания.

**30.04.2013** Внимание пользователей ЕАПАТИС!  
Подключена БД с полными описаниями изобретений к авторским свидетельствам и патентам России и СССР (1924 - 1993 гг.) а также патентов России с 1994 года по настоящее время.

**14.03.2013** Внимание гостей системы ЕАПАТИС!  
С 15 марта 2013 года вводится новый интерфейс для [гостевого доступа к системе ЕАПАТИС](#).

**01.08.2012** Внимание пользователей ЕАПАТИС! В системе реализована [новая функциональность](#):

- поиск с учетом морфологии русского и английского языков
- поиск по фразам с учетом контекстного расстояния
- поиск по полным текстам описаний (в БД ЕАПВ)

- ▶ Выбрав кнопку «Гостевой вход» можно провести патентный поиск по нескольким параметрам:
  - выбрав поисковые массивы;
  - поиск по реквизитам (если известны выходные данные документа);
  - полнотекстовый поиск;
  - перейти в раздел «Быстрый поиск» и провести нумерационный поиск.

ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Конструктор запросов | Быстрый доступ | История запросов | Список результатов | Подборки

**Поисковые массивы**

Патентная документация ЕАПВ (рус) | Проведение развернутых видов поиска в режиме гостевого доступа возможно только в массивах патентной документации ЕАПВ. Патентная документация других стран и международных организаций доступна только в режиме быстрого доступа по номеру публикации соответствующего документа.

Eurasian patents (eng)

**Поиск по реквизитам**

[PK] Номер патентного документа

[AN] Регистрационные и приоритетные номера заявок

[IC] Индексы МК

[IN] Заявители/Патентообладатели/Авторы

[AB] Название и реферат/формула

Анализ запроса | Искать | Очистить

**Поиск по реквизитам**

PK: 200200896 | 8901

AI: EA199900047 | GB85058\*\*PR  
19981029IAN | 199505\*\*PR

IC: A63K\* | G11C017\* | E21B007/28

IN: ИНСТИТУТ | SIEMENS/PA | Evans/IN

AB: лазер | кислоты\*  
"одно пикриллиметрол + усуконя"

SS: EAA20101 | EAB199\*

ID: EA00001600081\* | EA201170001A\*

DD: 20100630 | 201205\* | 1999\*

WO:RU,2010,000720 | WO1998,028427 | EP96,02419\*

**Полнотекстовый поиск**

Искать | Очистить

**Примеры составления запроса:**

(лазер)AB AND (с03b033/09)IC OR b23k\*\*IC) AND (река)AB OR обработка)AB  
"ГИДРОКОЛ + ПИПЕРИДИН"

Работа с ЕАПАТИС при проведении патентно-информационных поисков (инструкция пользователя)	Заполнение поисковой формы и проведение поиска Примеры по заполнению	Рекомендации по проведению патентного поиска (Список стоп-слов)	Справка о состоянии поисковых БД
Краткие сведения о системе Условия доступа к системе	Международные центры патентной документации	Международные центры непатентной документации	Патентные ведомства и организации

# На сайте Роспатента также указаны ссылки на зарубежные базы данных

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности»

Главная новости

САЙТ РОСПАТЕНТА

- новости
- о ФИПС
- отделения «Индустриальный кластер»
- отделения «Палата по патентным спорам»
- патентно-информационные услуги
- пошлины
- услуги ФИПС
- электронное взаимодействие с заявителем
- научная деятельность
- конференции, семинары
- сотрудничество с регионами России
- международное сотрудничество
- официальные публикации и информационные ресурсы
- контакты
- вакансии

www.rupto.ru/links/base\_pat\_vedomstv

Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)

eng О Роспатенте Деятельность Госзакупки Госслужба Нормативно-правовые акты Пресс-центр Прием обращений Ссылки

Главная → Ссылки → Базы данных зарубежных патентных ведомств

### Базы данных зарубежных патентных ведомств

**БД зарубежных патентных ведомств, часть ресурсов доступна бесплатно**

**Соединенные штаты Америки** предлагают доступ к полнотекстовой БД патентов с 1976 года, реферативной БД патентов с 1976 года и БД товарных знаков. Возможен поиск по библиографическим данным и тексту документа, а также просмотр факсимильных копий страниц, найденных документов в графическом формате.

**Япония** предлагает доступ к реферативной патентной БД (РА) с 1993 года (PN 05000001-11299300) на английском языке и БД товарных знаков на английском языке. БД AIPN содержит патентные документы Японии, опубликованные с 1995 г., а также документы США (с 1987 г.), ЕПВ (с 1994 г.) и ВОИС (с 1994 г.). Для японских документов имеется информация о членах семейства, цитированных документах и правовом статусе. Можно также ознакомиться с материалами заявки на всех стадиях экспертизы на английском языке. Доступен перевод на английский язык полного текста документа.

Через сайт **Европейской патентной организации** (EPO-espacenet) можно произвести поиск патентных документов: Европейской патентной организации (ЕПВ), Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO), Японии, Австрии, Бельгии, Кипра, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Греции, Ирландии, Италии, Лихтенштейна, Люксембурга, Монако, Нидерландов, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Англии. Доступ в базы данных ЕПВ возможен по адресу: <http://worldwide.espacenet.com>

Через сайт **Всемирной организации интеллектуальной собственности** (WIPO) можно произвести поиск патентных документов: Японии, Канады, США, Европейской патентной организации (ЕРО), Франции, Индии\*, Китая\*, стран латинской Америки\* и заявок РСТ. Также доступны БД по международным товарным знакам, промышленным образцам\* и БД патентно-ассоциируемой литературы (JOPAL). (\* - доступ ограничен).

Европäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

WIPO

Дата последнего обновления: 20.11.2014 12:15

Главная → Ссылки → Базы данных зарубежных патентных ведомств

ВОИС - Роспатент  
Представительство  
ВОИС в России  
TISCs  
Центр поддержки технологий и инноваций

## Статья 1225. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

- ▶ Носит исчерпывающий характер по описанию результатов интеллектуальной деятельности, которым предоставляется правовая охрана:
  1. Авторское право (программы ЭВМ, базы данных)
  2. Смежные права (фонограммы, исполнения)
  3. Патентное право (изобретения, полезные модели, промышленные образцы)
  4. Нетрадиционные объекты (селекционные достижения, топология интегральных микросхем, секреты производства)
  5. Средства индивидуализации (фирменные наименования, товарные знаки, наименования мест происхождения товаров, коммерческие обозначения).

# Документы для заявки на изобретение

- ▶ Согласно ГК РФ и административному регламенту, заявка на изобретение, состоит из следующих документов:
  - ▶ 1. заявление о выдаче патента с указанием автора изобретения и заявителя - лица, обладающего правом на получение патента, а также места жительства или места нахождения каждого из них;
  - ▶ 2. описание изобретения, раскрывающее его сущность с полнотой, достаточной для осуществления изобретения специалистом в данной области техники (совокупность существенных признаков, необходимое или достаточное для достижения технического результата);
- \*несущественные признаки - признаки, которые не влияют на достигаемый результат
- ▶ 3. формула изобретения, ясно выражающая его сущность и полностью основанная на его описании;
  - ▶ 4. чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
  - ▶ 5. реферат

# Административный регламент по составлению заявки на изобретение

The screenshot displays the website of the Federal Intellectual Property Service (ФИПС). The main content area is titled "Главная страница раздела" (Main page of the section) and contains the following text:

Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на изобретение и их рассмотрению, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на изобретение (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2008 г. № 327)

Below the title is a "Содержание" (Table of Contents) section with a list of items:

- I. Общие положения
  - 1.1. Исполнение государственной функции осуществляется в соответствии с...
  - 1.2. Описание результатов исполнения государственной функции
  - 1.3. Описание заявителей
- II. Требования к порядку исполнения государственной функции
  - 2. Порядок информирования о порядке исполнения государственной функции
  - 3. Средства исполнения государственной функции
  - 4. Требования к составу исполнения государственной функции
  - 10. Перечень документов, необходимых для исполнения государственной функции и требования к ним
    - 10.1. Основание для осуществления действий и принятие решений, направленных на исполнение государственной функции
    - 10.2. Состав заявки
    - 10.3. Документы, прилагаемые к заявке
    - 10.4. Требования к областям изобретения
    - 10.5. Требования единства изобретения
    - 10.6. Требования к заявлению в рамках патента на изобретение
    - 10.7. Требования к описанию изобретения
    - 10.8. Требования к формуле изобретения
    - 10.9. Требования к патентам, поясняющим сущность изобретения
    - 10.10. Требования к реферату
    - 10.11. Требования к оформлению заявки
    - 10.12. Подписание заявки
    - 10.13. Использование мультимедийных носителей
- 11. Порядок приема заявки на изобретение в виде заявки
- 12. Требования к порядку взаимодействия граждан и юридических лиц с Роспатентом
  - 12.1. Лица, имеющие право на ведение дел с Роспатентом
  - 12.2. Информативность
  - 12.3. Требования к указанию номера заявки и наличия подписи в документах
  - 12.4. Исполнение сроков
  - 12.5. Фиксированность
  - 12.6. Требования возможности прочтения документов
- III. Административные процедуры
  - 13. Прием и регистрация заявки
  - 14. Прием заявки на осуществление изобретения
  - 15. Ведение изобретения в документах заявки
  - 16. Передача права на получение патента
  - 17. Периодические выплаты и отчисления заводу

Сайт ФИПС / Библиотека нормативных документов / Нормативные правовые акты РФ / Приказы Минобрнауки России / Административные регламенты / Административный регламент по организации приема заявок на изобретение

- ▶ Дата поступления заявки - дата поступления материала в Роспатент (ст.1378)
- ▶ Приоритет - первенство во времени (определяется подачей заявки)
- ▶ Срок действия патента - с даты подачи заявки (формула может подаваться позже, она не влияет на дату приоритета)

## Экспертиза заявки на изобретение

1. Формальная экспертиза (проверка, что все документы поданы правильно)
2. Экспертиза по существу (через 18 мес. с даты подачи), если без ходатайства на экспертизу по существу.
3. Срок заявки на экспертизу по существу - 3 года.
4. Если заявитель ничего не делает с заявкой после этого времени, то заявка **считается отозванной**

## Статья 1363. Сроки действия исключительных прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец

- ▶ Исключительное право на изобретение, полезную модель, промышленный образец и удостоверяющий это право патент действуют при условии соблюдения требований, установленных настоящим Кодексом, с даты подачи заявки на выдачу патента в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности или в случае выделения заявки с даты подачи первоначальной заявки:

двадцать лет - для изобретений;

десять лет - для полезных моделей;

пять лет - для промышленных образцов.

- ▶ Защита исключительного права, удостоверенного патентом, может быть осуществлена только после государственной регистрации изобретения, полезной модели или промышленного образца и выдачи патента

# Статья 1226. Интеллектуальные права

- ▶ На результаты интеллектуальной деятельности (РИД) и приравненные к ним средства индивидуализации (СИ) признаются интеллектуальные права, которые включают **исключительное право**, являющееся имущественным правом, а в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, также личные неимущественные права и иные права (право следования, право доступа и другие).
- ▶ При передаче прав другому лицу нужно заключать договор! - **ст.1236**
- ▶ Лицензиар - продавец
- ▶ Лицензиат - покупатель

# Ст. 1236 Виды лицензионных договоров

- ▶ **простая (неисключительная) лицензия** - предоставление лицензиату права использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации с сохранением за лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам
- ▶ **исключительная лицензия** - предоставление лицензиату права использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации без сохранения за лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам

# Оценка стоимости лицензии

- ▶ В настоящее время действует принцип ценообразования.
- ▶ Он включает:
  1. Принцип полезности (способность товара удовлетворять потребности человека или общества)
  2. Принцип замещения - рыночная цена товара не должна быть выше минимальной цены аналогичных товаров, по которым данный товар в настоящее время предлагается на рынке
  3. Принцип ожидания (предвидения) - проводится оценка ожидаемого дохода
  4. Принцип спроса и предложения (издержки производства - расходы, себестоимость, издержки оп доставке и т.д.)
  5. Принцип наилучшего использования

# Виды платежей в лицензионном договоре

1. Поушальный - в виде фиксированной суммы единовременно или с разбивкой на этапы
2. Роялти - стороны договариваются об определенном проценте вознаграждения в зависимости от продажной цены продукции по лицензии или от стоимости реализации продукции за отчетный период.

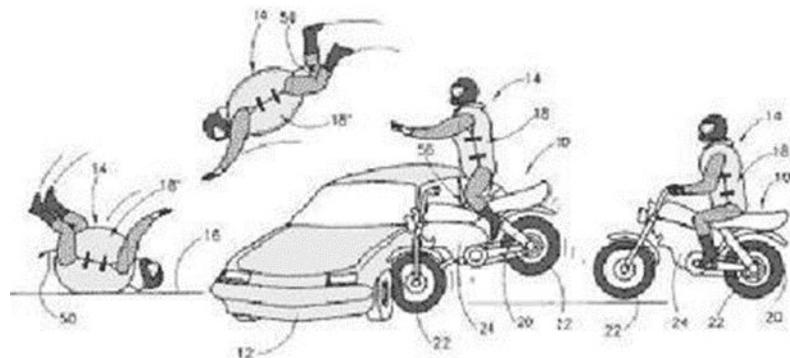
Роялти выгоден лицензиату, но не лицензиару (платежи начнутся с большой задержкой).

В интересах лицензиара в договоре предусмотрена выплата «гарантированных» ежегодных платежей, которые выплачиваются независимо от того, начал или нет лицензиат производить по лицензии. (устанавливается на уровне 50% от рассчитанного объема годовых плат).

3. Комбинированный - выплата первоначальной суммы фиксируется, а остальная часть выплачивается в виде роялти. (наиболее применяемый вид платежа)

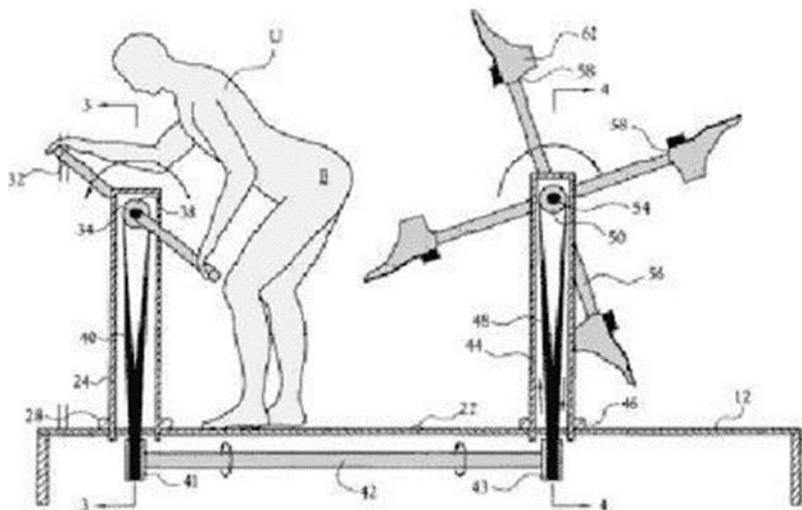
# Нелепые патенты

- ▶ Система защиты для мотоциклистов (ПАТЕНТ США № 5 781 936).



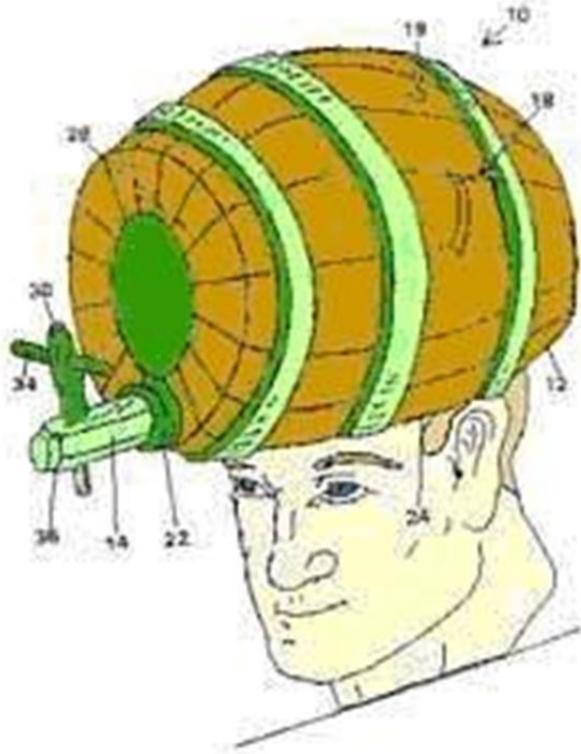
В случае непредвиденного отделения мотоциклиста от сидения мотоцикла, срабатывает система надувания сжатым газом специальных подушек безопасности, что позволяет снизить удар при падении на землю. Сколько раз подпрыгивает водитель на таких подушках при таком падении не уточняется.

- ▶ Устройство для получения пинков для развлечения (ПАТЕНТ США № 6 293 874)



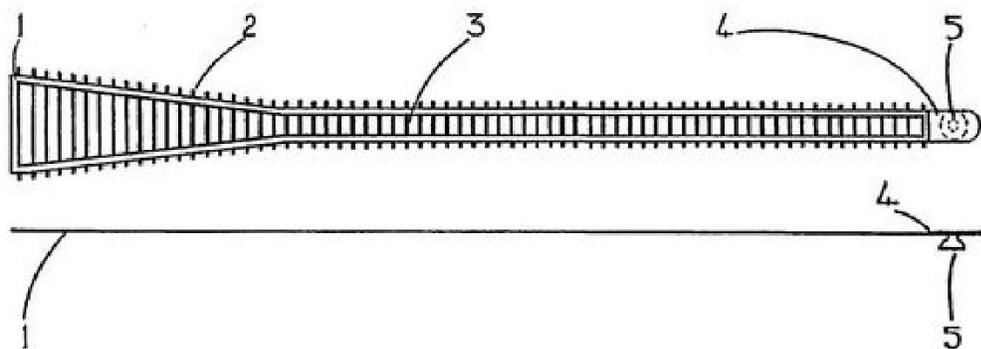
Предложенное устройство позволяет развлекаться путем получения пользователем пинков, причем частоту "самопинания" определяет он сам в зависимости от того, насколько быстро он крутит ручной привод. В соответствии с формулой изобретения, что ботинки, которыми он получает указанные пинки, выполнены из гибкого материала. Цель изобретения сформулирована в самом общем виде: развлечения.

## Пивной кег на голове (Патент США №5,966,374).



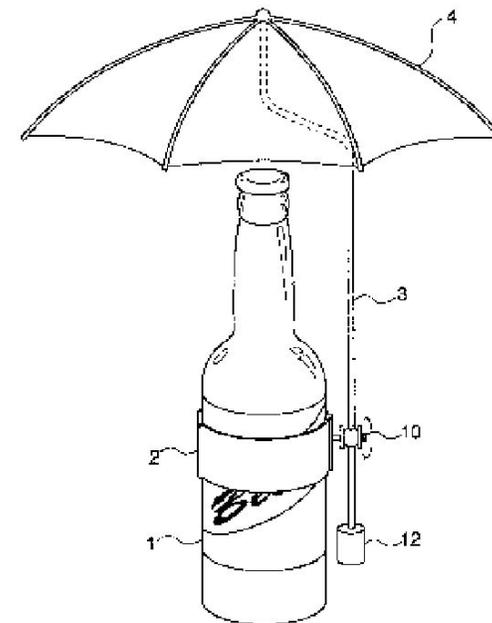
По словам автора патента, будет востребован любителями вечеринок, и ничто так не обрадует гостей, как хозяин, встречающий их в Keg Head

**Патент Великобритании GB2272154**  
**"Лестница для пауков"**



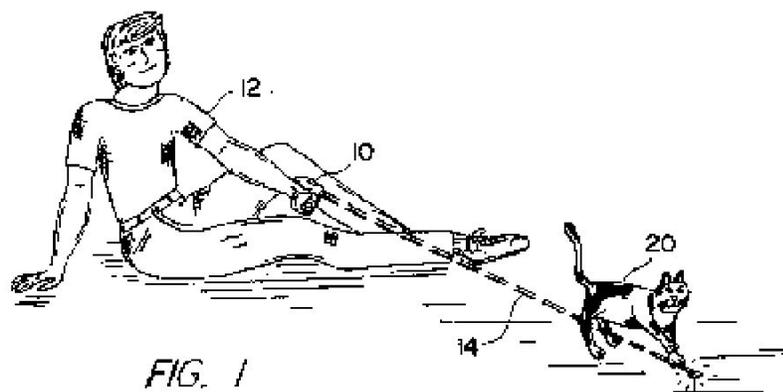
Страдания попавших в ванную пауков навели автора на мысль о создании этого уникального изобретения. Теперь любой паук с легкостью сможет покинуть ванную.

**Патент № 6637447**  
**"Зонтик для пива"**



А вот еще одно уникальное изобретение с зонтиком. Оно предназначено для решения глобальной общечеловеческой проблемы: защиты пива от прямых солнечных лучей.

**Патент № 5443036**  
**"Способ тренировки кота"**



Суть метода заключается в том, что нужно светить лазером на пол, а кот будет бегать за световым пятном и пытаться его поймать. Гениально!