Где и как искать патентную информацию?

Виктория Чечь

директор ИММ ”Фраксим”

к.т.н., патентный поверенный

Где и как искать патентную информацию?

- Патент
- Патентная информация
- Кто создает и предоставляет патентные базы данных?
- Бесплатные патентные ресурсы в Internet

Патент

- Патент – документ, подтверждающий исключительное право на изобретение
- Наиболее распространенный в мире вид документов, от имени государства подтверждающий правовую охрану объектов промышленной собственности

Патент

- В России в период 1896 -1914 г. было выдано 25000 привилегий,
- В 1982 г. в СССР число зарегистрированных авторских свидетельств и патентов превысило 1 млн. документов.
- В Украине с 1993 года зарегистрировано около 70000 патентов на изобретения
- В мире действует 4 млн. патентов, ежедневно подается 2000 патентных заявок

Патентная информация

- Патентная информация – сведения об опубликованных патентных заявках, выданных патентах и зарегистрированных полезных моделях. Выделяют два источника:
  - Публикации в официальных изданиях Ведомств промышленной собственности государств
  - Описания изобретений, полезных моделей и т. д.

Патентная информация

- Патентная документация включает
  - техническую
  - юридическую
  - коммерческую информацию
- Дает ценные сведения
  - о владельце изобретения или технологии
  - об изобретателях
  - о продолжительности права собственности и о свободном наличии технологии, если действие патента истекло и т.д.

Патентная информация

- 80% всей мировой научно-технической информации составляет патентная информация
- Сведения о новых решениях в патентах появляются на 3-4 года раньше, чем в научно-технических журналах и на 5-10 лет опережают публикации в монографиях и учебниках

Патентная информация

- Патентная документация систематически классифицируется (Международная патентная классификация, ECLA – европейская патентная классификация и др.), это дает возможность получить доступ к огромному объему информации по конкретной теме

Кто создает и предоставляет патентные базы данных?

- Национальные патентные ведомства
- Международные и региональные организации (ВОИС, ЕПО, ЕАПО, ОАПИ, ЕСАРИПО)
- Организации-генераторы патентных БД: Derwent (Великобритания), Japio (Япония), IFI Claims Patent Services (США), MicroPatent и др.
- Интеграторы – организации предоставляющие доступ к различным БД, в т.ч и патентным: Dialog, STN International, Questel-Orbit и др.

Бесплатные патентные ресурсы в Internet

- http://ep.espacenet.comhttp://ep.espacenet.com - электронно-цифровая библиотека Европейского патентного ведомства ESP@CENET
- http://ipdl.wipo.int/en - цифровая библиотека интеллектуальной собственности (ЦБИС) ВОИС
- http://www.uspto.gov/patft/index.html - база данных Ведомства США по патентам и товарным знакам

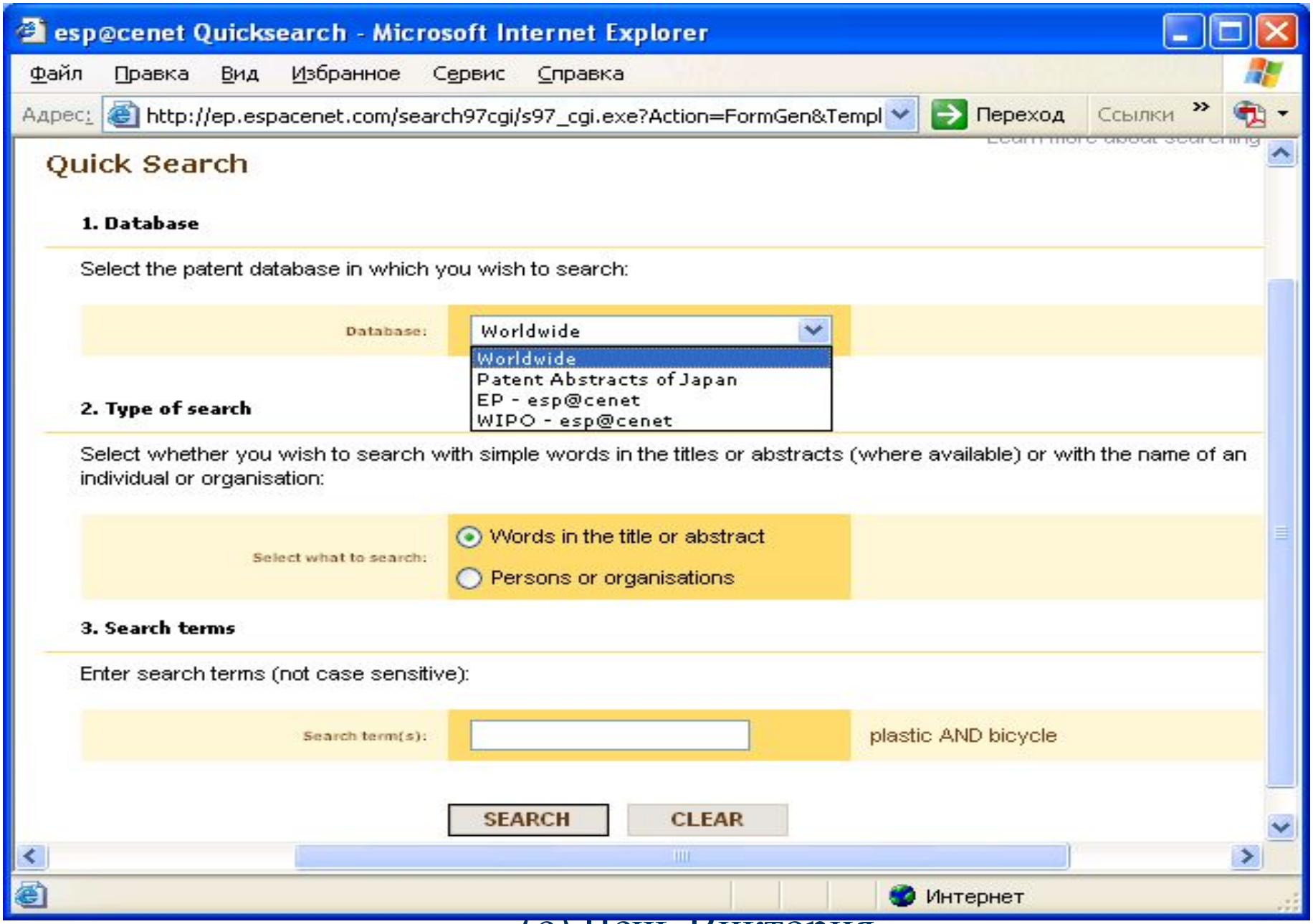
Бесплатные патентные ресурсы в Internet

- http://www.depatisnet.de – сервис Германского ведомства по патентам и товарным знакам
- http://www.ipdl.ncipi.go.jp/homepg_e.ipdl - патентная база данных Японии
- http://www.fips.ru - Роспатент
- http://www.ukrpatent.org – специализированные базы данных Укрпатента
- http://www.european-patent-office.org/online/index.htm - ссылки на другие БД

ESP@CENET

- Электронно-цифровая библиотека Европейского патентного ведомства http://ep.espacenet.com

esp@cenet Home page - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://ep.espacenet.com/search97cgi/s97_cgi.exe?Action=FormGen&Template=ep/EN/home.hts
Переход Ссылки
European Patent Office
Home | Contact
English Deutsch Français
Help index
Quick Search
Search with keywords, or for persons or organisations
Advanced Search
Search using any of the available fields
Number Search
Search using application, accession, publication or priority number
Classification Search
Browse or search the Classification System of the European Patent Office
Welcome to esp@cenet®
Dear esp@cenet user,
We began our programme of roadshows for 2005 with two one-day events in Ireland. The Dublin Institute of Technology was our host, and provided a well equipped computer training suite. Over two days in February, more than fifty scientists, academics, patent agents, and tech. transfer specialists participated in intense programmes using esp@cenet to search, retrieve and study patent documents. A typical roadshow familiarises the participants with the basic search functions and database coverage of esp@cenet. Then the pace quickens and advanced search functions such as ECLA search are introduced in prepared case studies. The participants are later assigned open-ended, but tough,
News
Интернет


esp@cenet Quicksearch - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://ep.espacenet.com/search97cgi/s97_cgi.exe?Action=FormGen&Templ
Переход
Ссылки
Quick Search
1. Database
Select the patent database in which you wish to search:
Database:
Worldwide
Worldwide
Patent Abstracts of Japan
EP - esp@cenet
WIPO - esp@cenet
2. Type of search
Select whether you wish to search with simple words in the titles or abstracts (where available) or with the name of an individual or organisation:
Select what to search:
Words in the title or abstract
Persons or organisations
3. Search terms
Enter search terms (not case sensitive):
Search term(s):
plastic AND bicycle
SEARCH
CLEAR
Интернет

ESP@CENET

- **Worldwide -** 45 млн патентов 71 страны, 25.5 млн из них имеют название, 18.8 млн - класс ECLA и 8.6 млн резюме на английском
- **Patent abstracts of Japan -** аннотации патентных документов Японии с октября 1976, аннотации на английском
- **EP database –** документы Европейского патентного ведомства за последние 24 мес. (обновляется еженедельно по средам) поиск по библиографии
- **WIPO database -** заявки **ВОИС** за последние 24 мес.

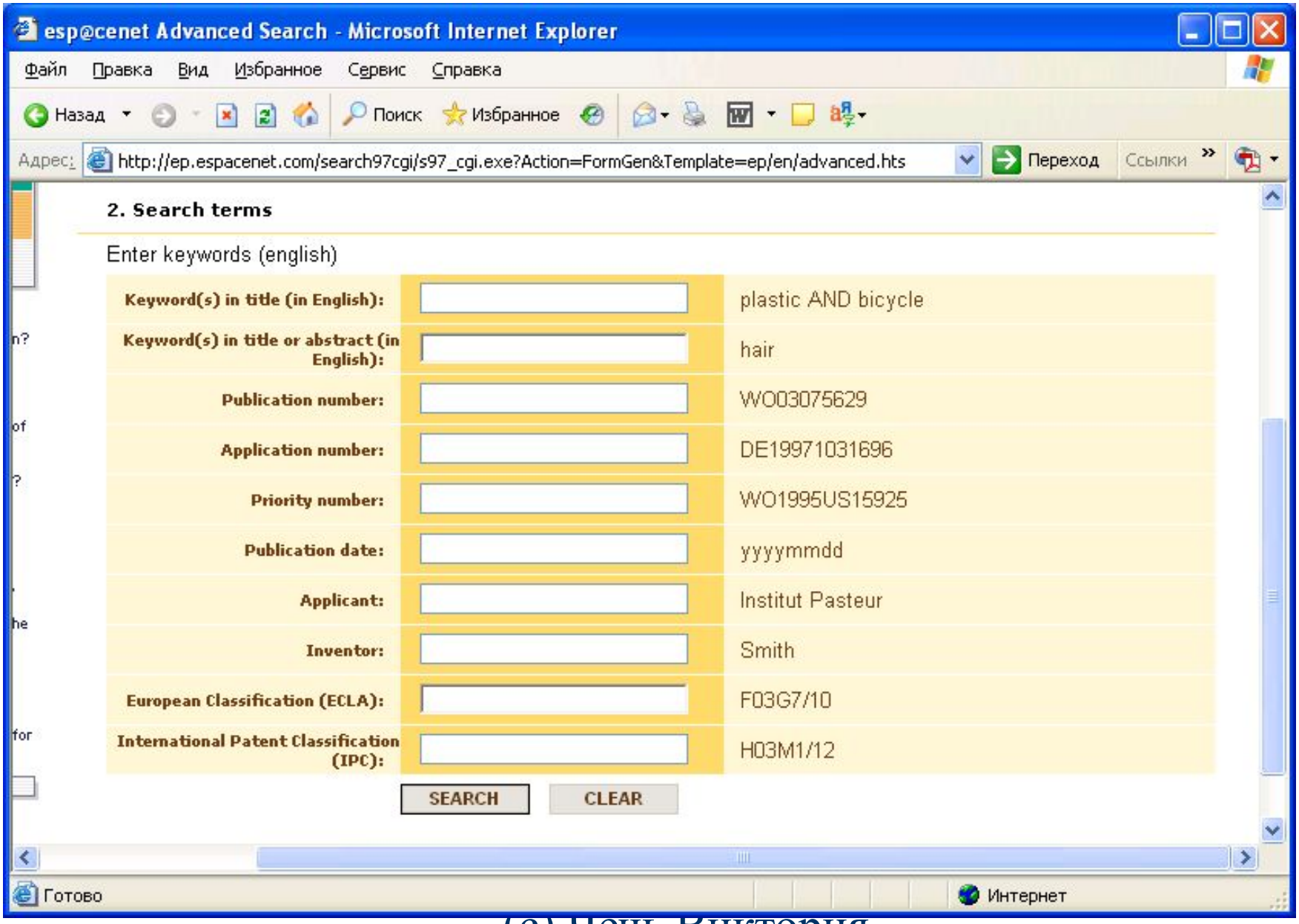
ESP@CENET Worldwide

Country	Facsimiles from	Abstracts from	European Classification
CH	1888, from CH1 onwards	1970	1920
DE	1877, from DE1 onwards	1970	1877, from DE1 onwards
EP	1978	1978	1978
FR	1920	1970	1902
GB	1920	1918	1909
US	1836, from US1 onwards	1970	1920
WO	1978	1978	1978

ESP@CENET Worldwide

Украина – 15 201 патентов (библиография)

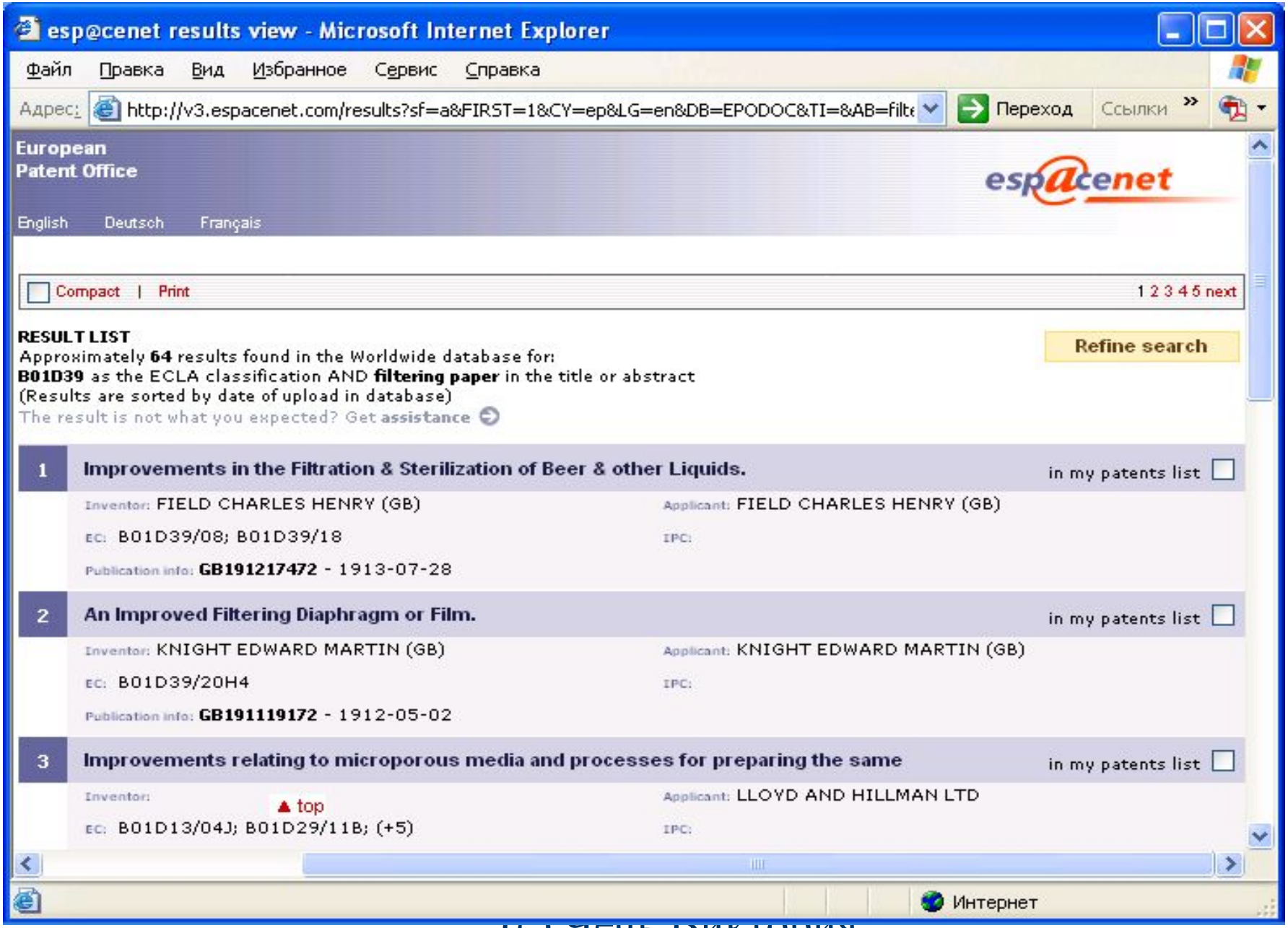
Россия (СССР) - 207 000 патентов с 1970 г.
(библиография или полный текст)

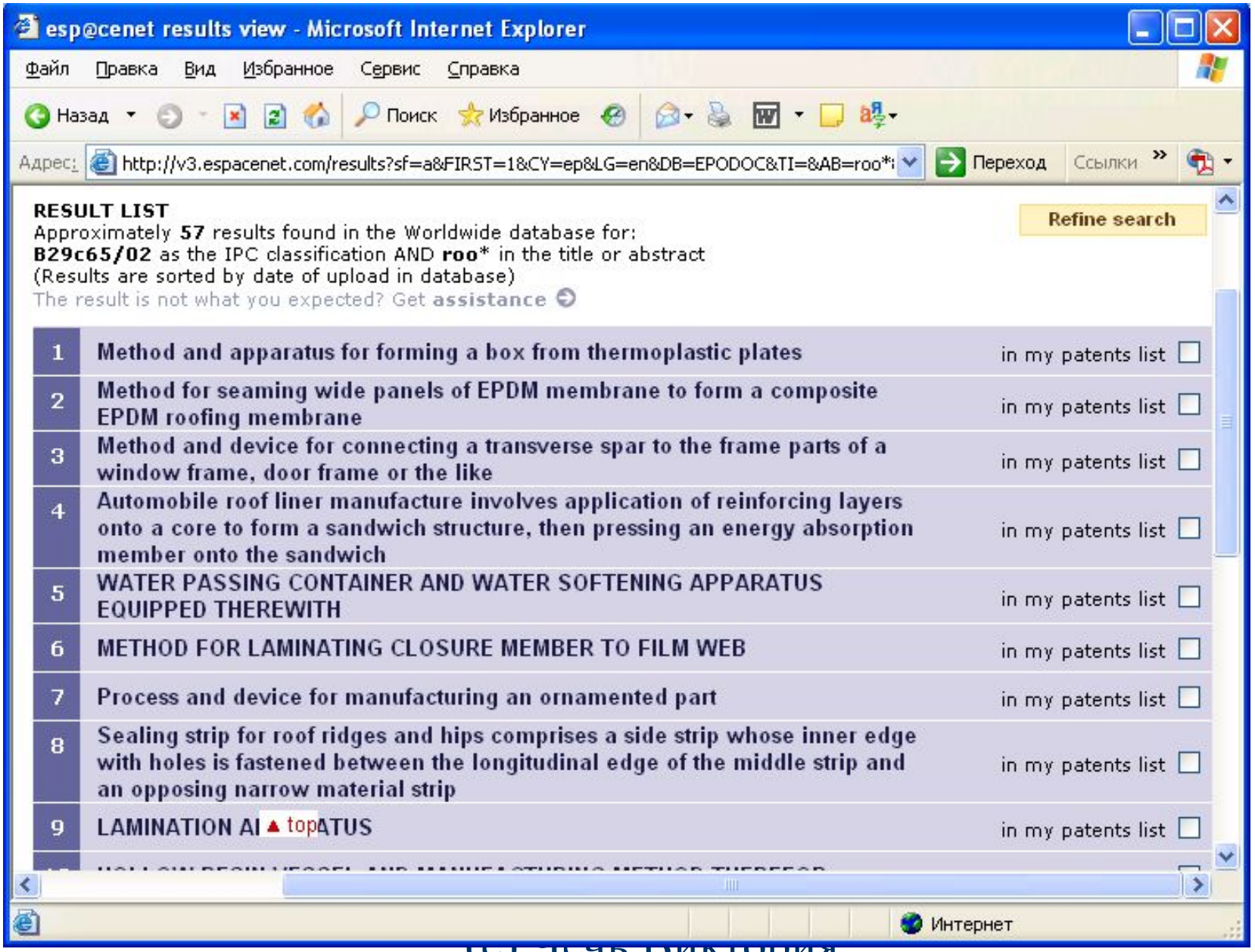

esp@cenet Advanced Search - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://ep.espacenet.com/search97cgi/s97_cgi.exe?Action=FormGen&Template=ep/en/advanced.hts
Переход Ссылки
2. Search terms
Enter keywords (english)
Keyword(s) in title (in English): plastic AND bicycle
Keyword(s) in title or abstract (in English): hair
Publication number: WO03075629
Application number: DE19971031696
Priority number: WO1995US15925
Publication date: yyyymmdd
Applicant: Institut Pasteur
Inventor: Smith
European Classification (ECLA): F03G7/10
International Patent Classification (IPC): H03M1/12
SEARCH
CLEAR
Готово
Интернет

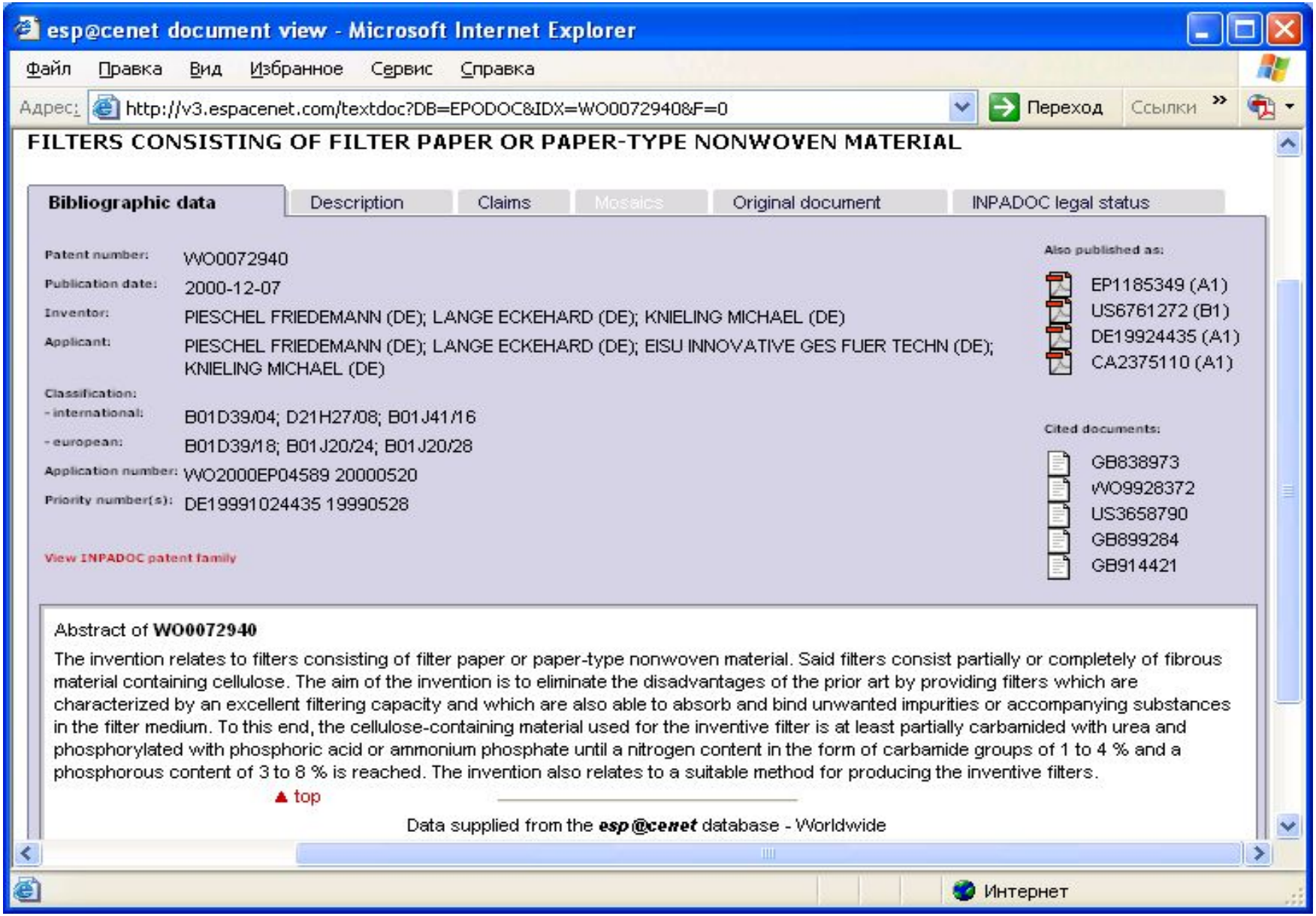
ESP@CENET

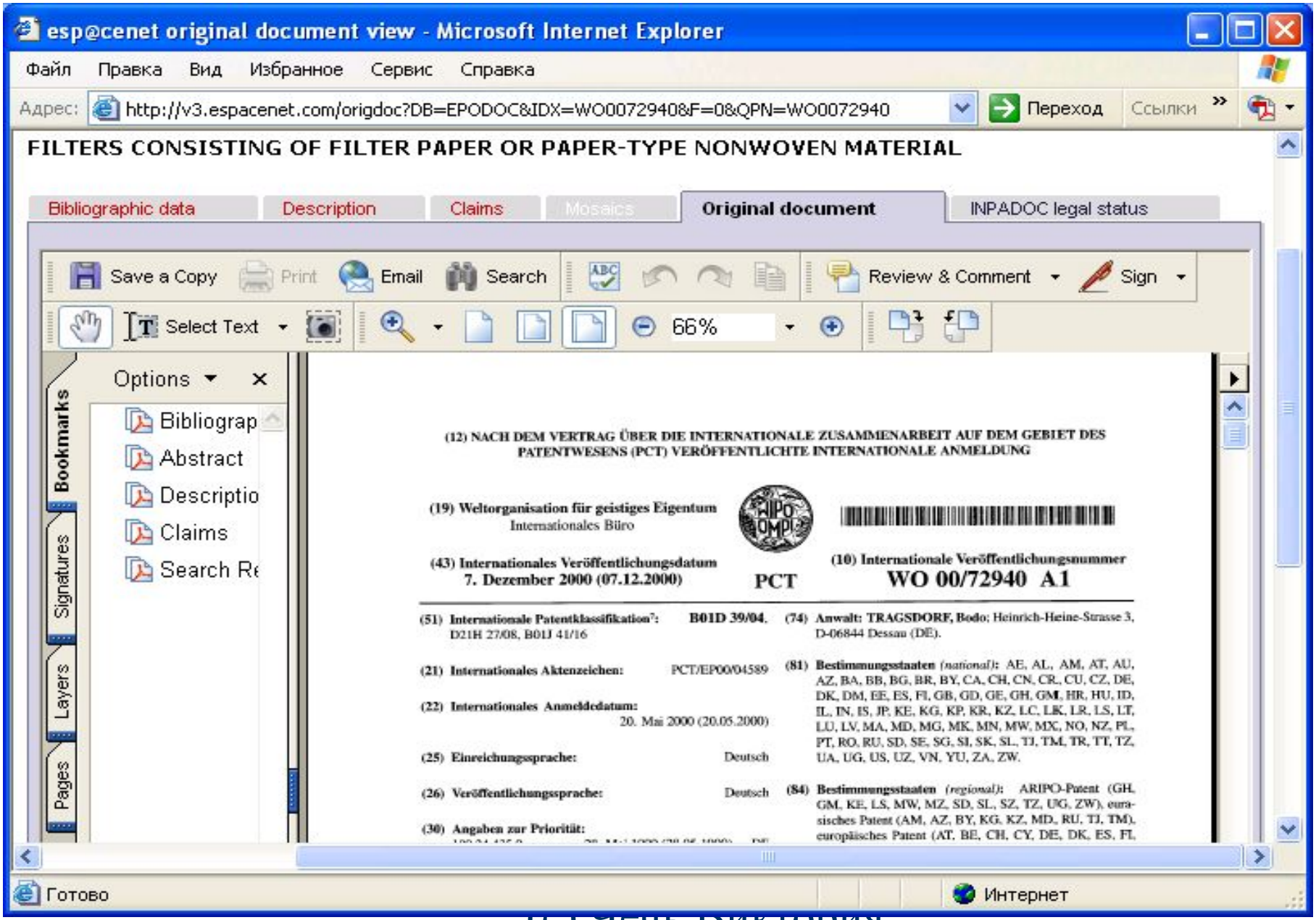
Для расширения поиска, можно использовать символы усечения (напр., множественное число или альтернатива в написании):

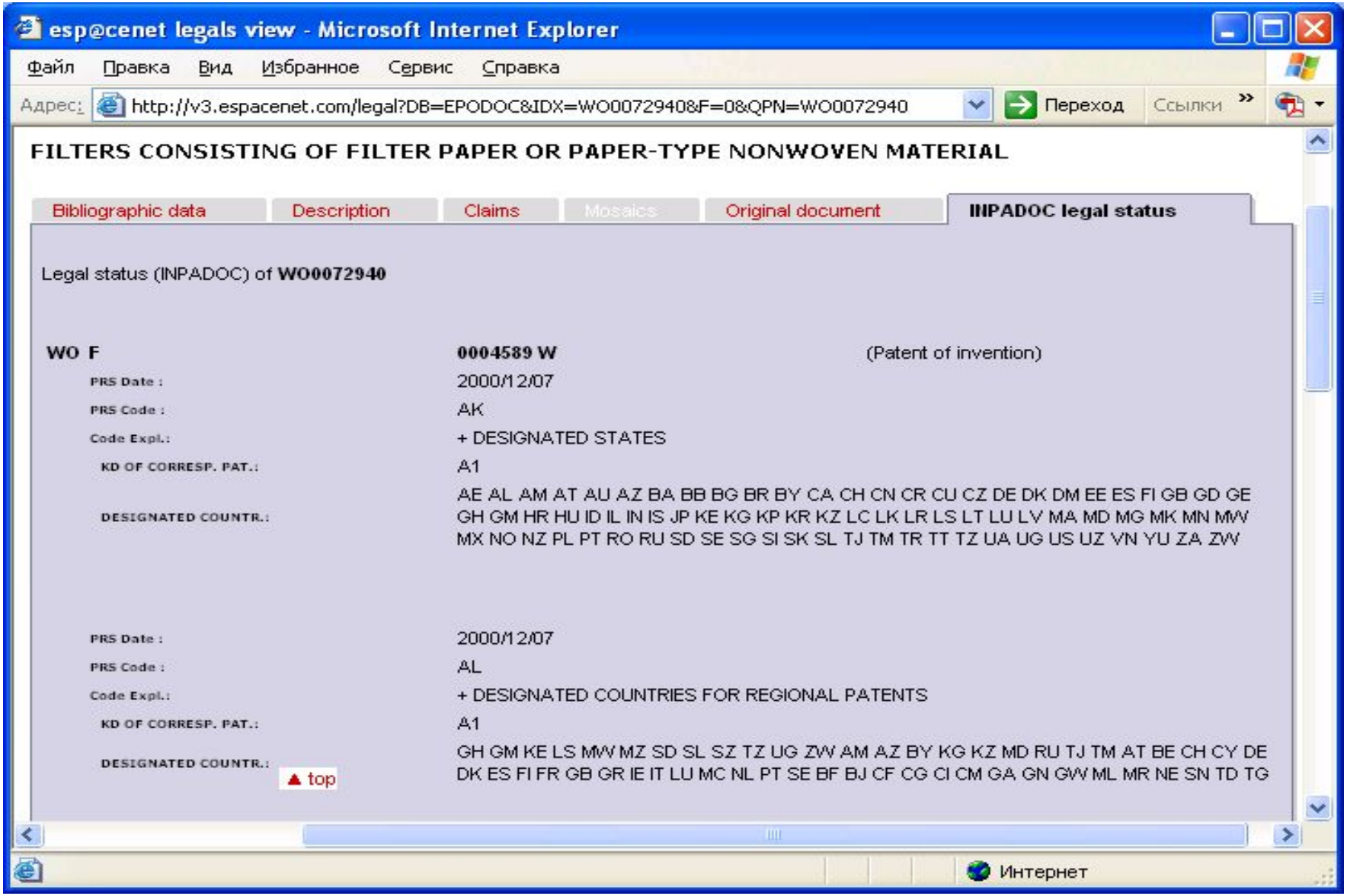
***- строка символов**
? - один символ или его отсутствие
 # - только один символ

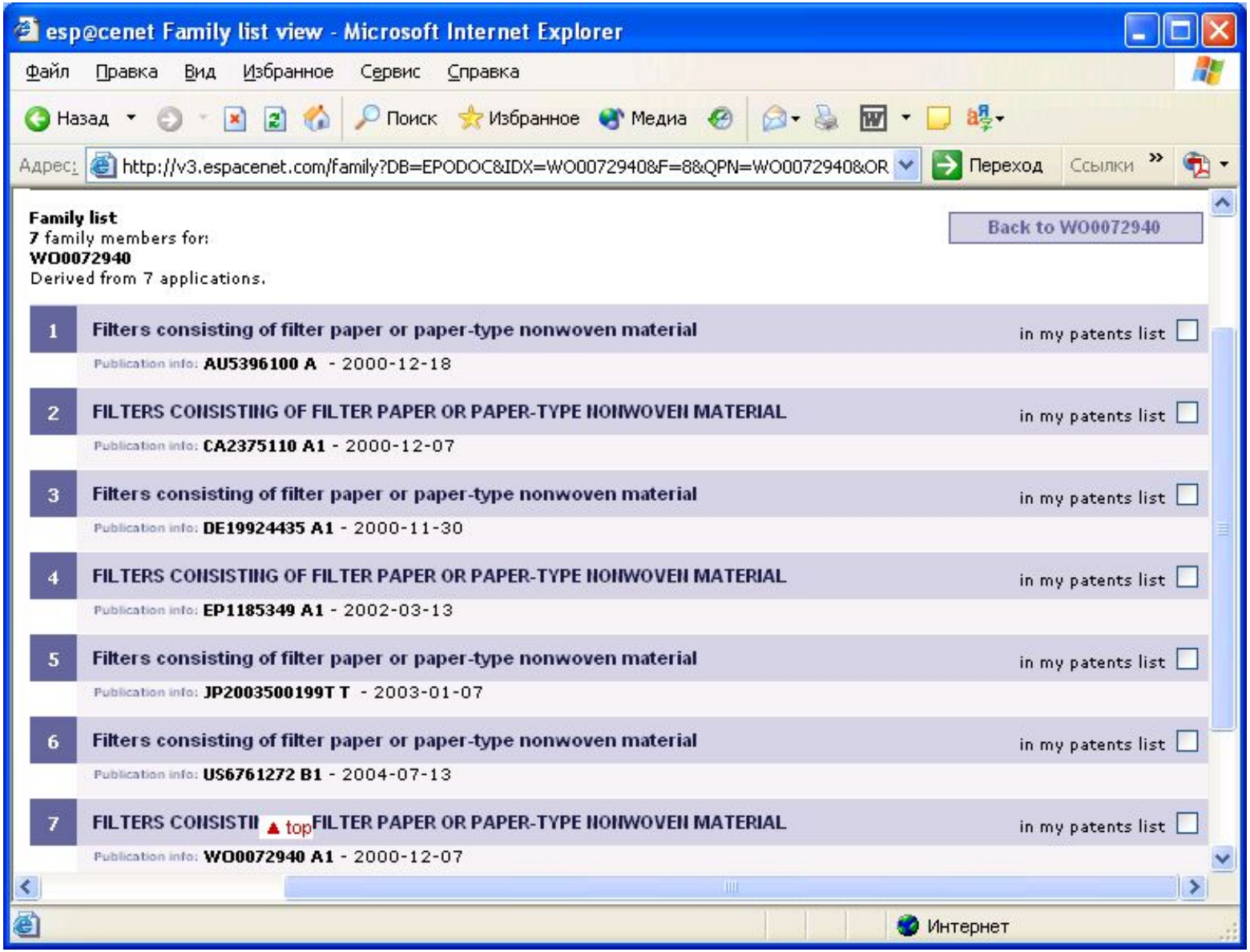

esp@cenet results view - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://v3.espacenet.com/results?sf=a&FIRST=1&CY=ep&LG=en&DB=EPODOC&TI=&AB=filte
Переход
Ссылки
European Patent Office
espacenet
English Deutsch Français
Compact | Print
1 2 3 4 5 next
RESULT LIST
Approximately 64 results found in the Worldwide database for:
B01D39 as the ECLA classification AND filtering paper in the title or abstract
(Results are sorted by date of upload in database)
The result is not what you expected? Get assistance
Refine search
1 Improvements in the Filtration & Sterilization of Beer & other Liquids.
in my patents list
Inventor: FIELD CHARLES HENRY (GB)
Applicant: FIELD CHARLES HENRY (GB)
EC: B01D39/08; B01D39/18
IPC:
Publication info: GB191217472 - 1913-07-28
2 An Improved Filtering Diaphragm or Film.
in my patents list
Inventor: KNIGHT EDWARD MARTIN (GB)
Applicant: KNIGHT EDWARD MARTIN (GB)
EC: B01D39/20H4
IPC:
Publication info: GB191119172 - 1912-05-02
3 Improvements relating to microporous media and processes for preparing the same
in my patents list
Inventor:
Applicant: LLOYD AND HILLMAN LTD
top
EC: B01D13/04J; B01D29/11B; (+5)
IPC:
Интернет

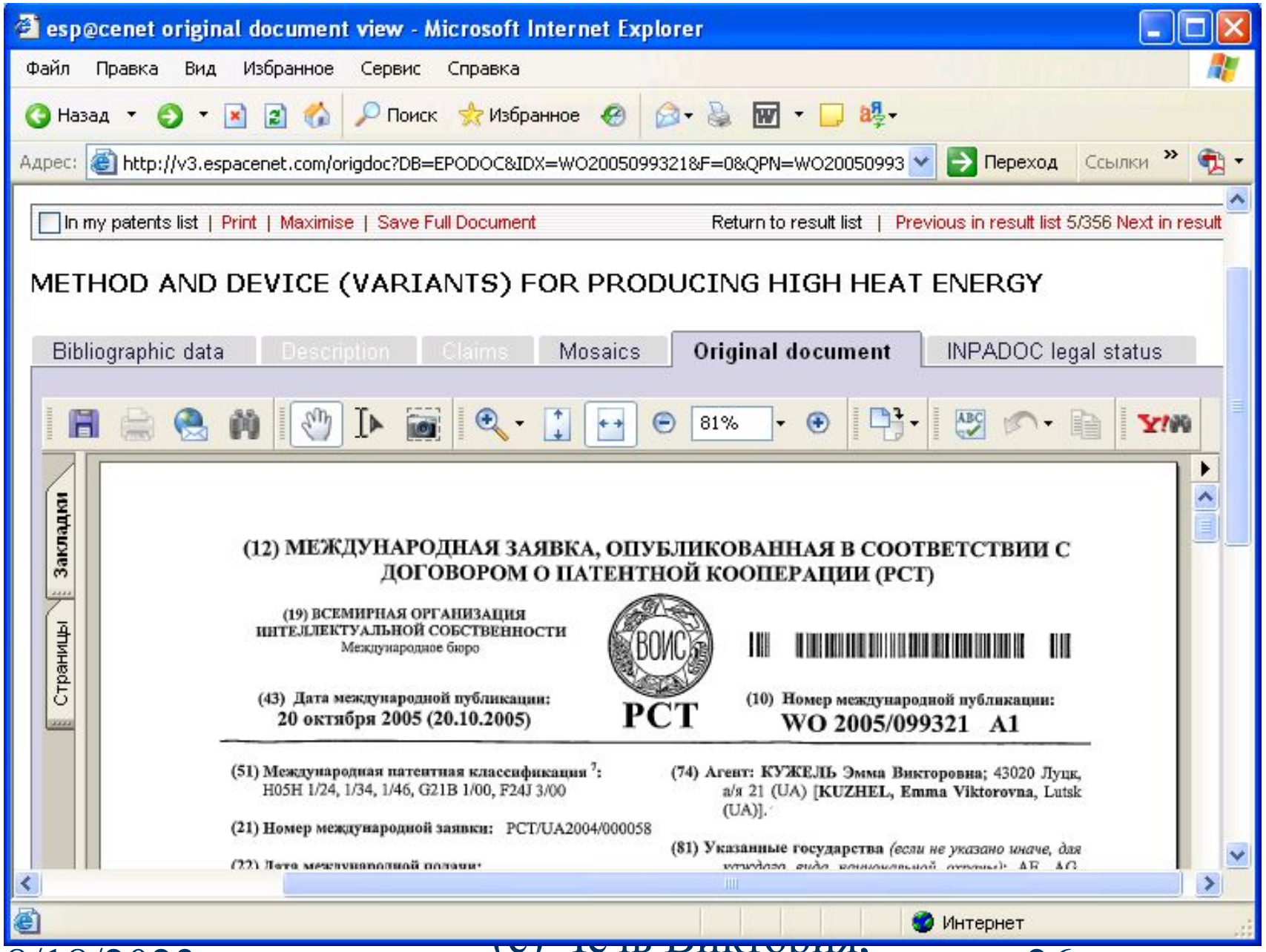

esp@cenet results view - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://v3.espacenet.com/results?sf=a&FIRST=1&CY=ep&LG=en&DB=EPODOC&TI=&AB=roo*
Переход Ссылки
RESULT LIST
Approximately 57 results found in the Worldwide database for:
B29c65/02 as the IPC classification AND roo* in the title or abstract
(Results are sorted by date of upload in database)
The result is not what you expected? Get assistance
Refine search
1 Method and apparatus for forming a box from thermoplastic plates in my patents list
2 Method for seaming wide panels of EPDM membrane to form a composite EPDM roofing membrane in my patents list
3 Method and device for connecting a transverse spar to the frame parts of a window frame, door frame or the like in my patents list
4 Automobile roof liner manufacture involves application of reinforcing layers onto a core to form a sandwich structure, then pressing an energy absorption member onto the sandwich in my patents list
5 WATER PASSING CONTAINER AND WATER SOFTENING APPARATUS EQUIPPED THEREWITH in my patents list
6 METHOD FOR LAMINATING CLOSURE MEMBER TO FILM WEB in my patents list
7 Process and device for manufacturing an ornamented part in my patents list
8 Sealing strip for roof ridges and hips comprises a side strip whose inner edge with holes is fastened between the longitudinal edge of the middle strip and an opposing narrow material strip in my patents list
9 LAMINATION AP top ATUS in my patents list
Интернет

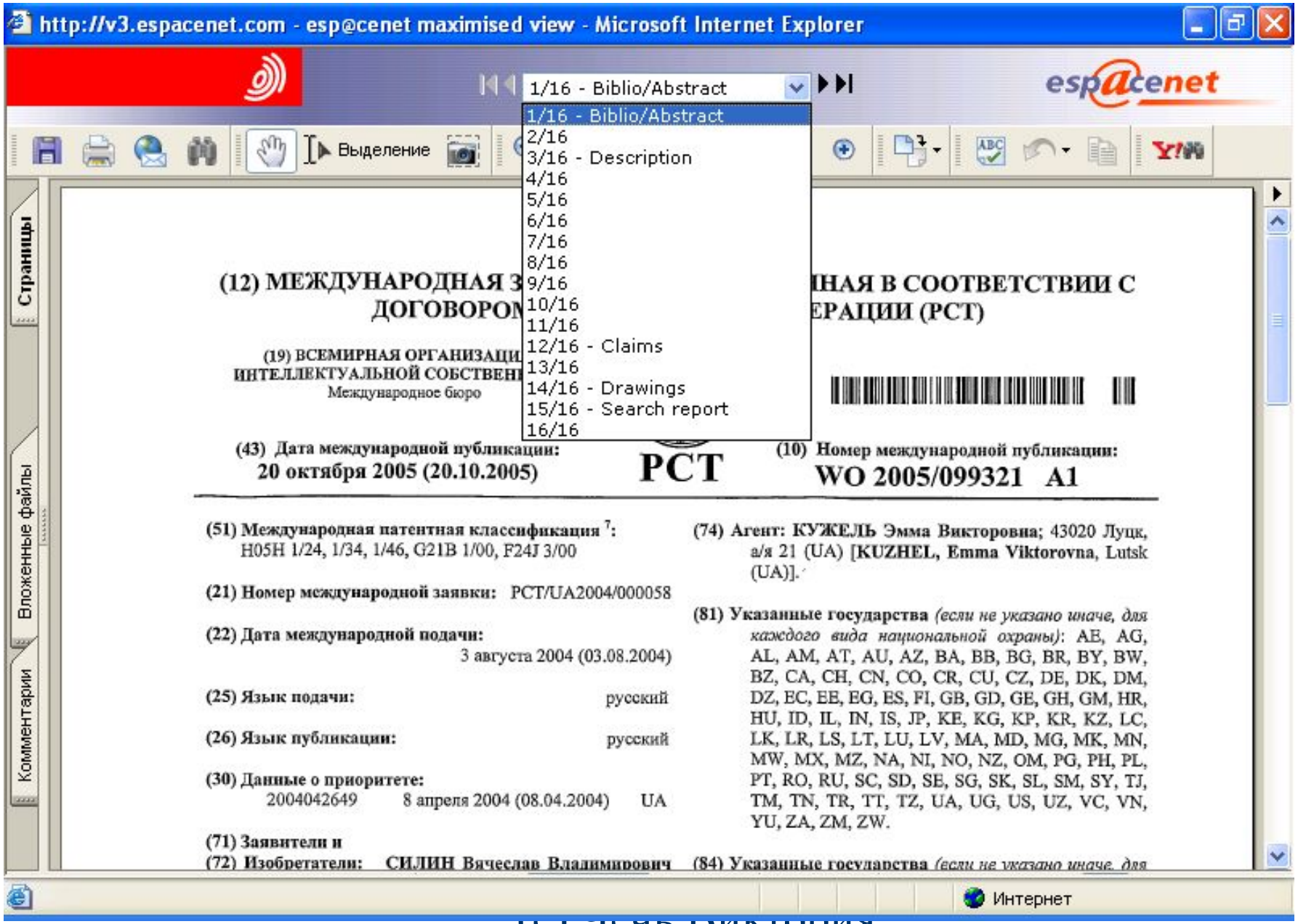

esp@cenet document view - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://v3.espacenet.com/textdoc?DB=EPODOC&IDX=WO0072940&F=0
Переход
Ссылки
FILTERS CONSISTING OF FILTER PAPER OR PAPER-TYPE NONWOVEN MATERIAL
Bibliographic data
Description
Claims
Mosaics
Original document
INPADOC legal status
Patent number: WO0072940
Publication date: 2000-12-07
Inventor: PIESCHEL FRIEDEMANN (DE); LANGE ECKEHARD (DE); KNIELING MICHAEL (DE)
Applicant: PIESCHEL FRIEDEMANN (DE); LANGE ECKEHARD (DE); EISU INNOVATIVE GES FUER TECHN (DE); KNIELING MICHAEL (DE)
Classification:
- international: B01D39/04; D21H27/08; B01J41/16
- european: B01D39/18; B01J20/24; B01J20/28
Application number: WO2000EP04589 20000520
Priority number(s): DE19991024435 19990528
View INPADOC patent family
Also published as:
EP1185349 (A1)
US6761272 (B1)
DE19924435 (A1)
CA2375110 (A1)
Cited documents:
GB838973
WO9928372
US3658790
GB899284
GB914421
Abstract of WO0072940
The invention relates to filters consisting of filter paper or paper-type nonwoven material. Said filters consist partially or completely of fibrous material containing cellulose. The aim of the invention is to eliminate the disadvantages of the prior art by providing filters which are characterized by an excellent filtering capacity and which are also able to absorb and bind unwanted impurities or accompanying substances in the filter medium. To this end, the cellulose-containing material used for the inventive filter is at least partially carbamided with urea and phosphorylated with phosphoric acid or ammonium phosphate until a nitrogen content in the form of carbamide groups of 1 to 4 % and a phosphorous content of 3 to 8 % is reached. The invention also relates to a suitable method for producing the inventive filters.
▲ top
Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide
Интернет

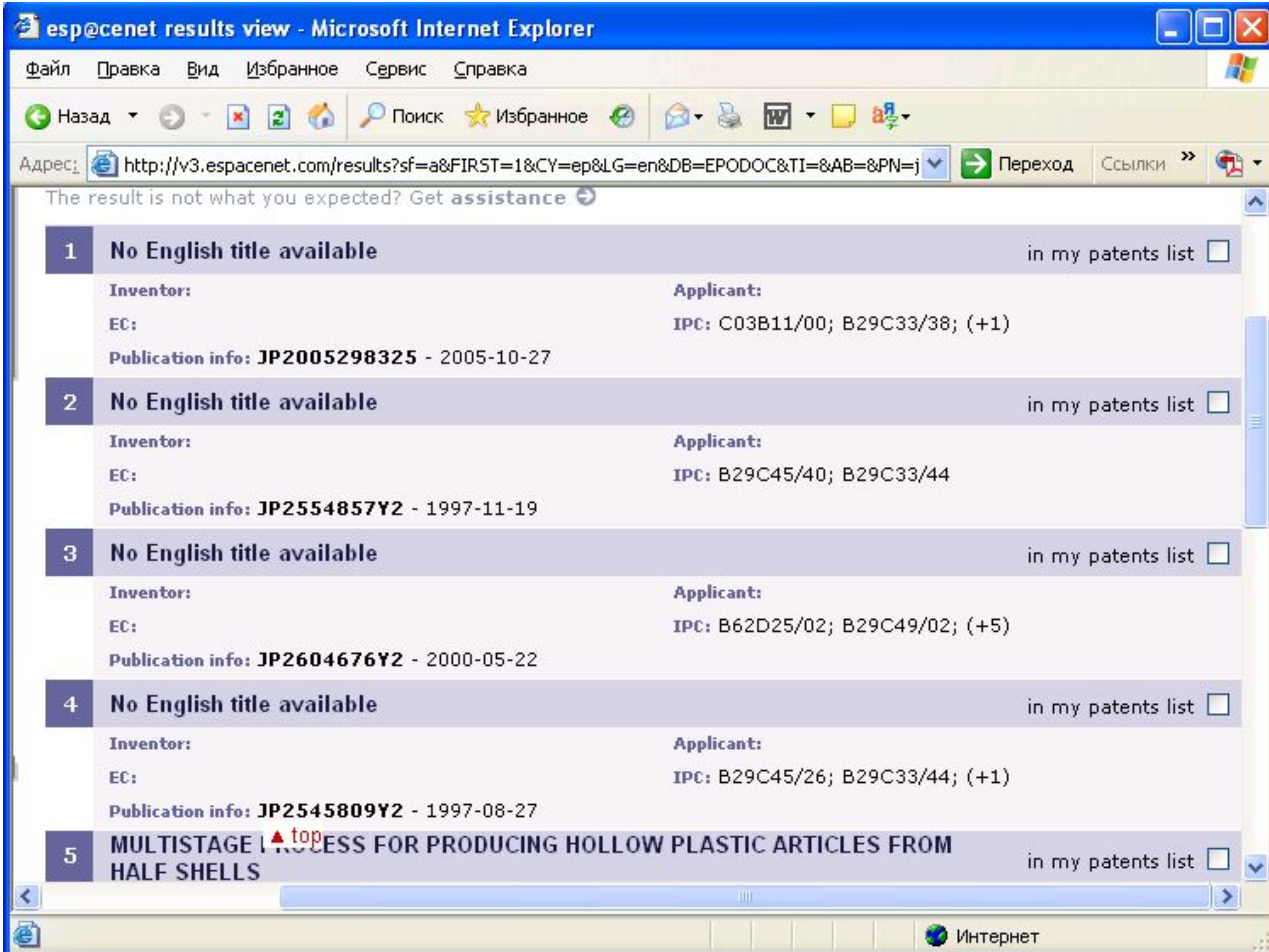

esp@cenet original document view - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://v3.espacenet.com/origdoc?DB=EPODOC&IDX=WO0072940&F=0&QPN=WO0072940
Переход Ссылки
FILTERS CONSISTING OF FILTER PAPER OR PAPER-TYPE NONWOVEN MATERIAL
Bibliographic data
Description
Claims
Mosaics
Original document
INPADOC legal status
Save a Copy
Print
Email
Search
Review & Comment
Sign
Select Text
66%
Options
Bibliograp
Abstract
Descriptio
Claims
Search Re
Bookmarks
Signatures
Layers
Pages
(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG
(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro
(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. Dezember 2000 (07.12.2000)
PCT
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 00/72940 A1
(51) Internationale Patentklassifikation: B01D 39/04, D21H 27/08, B01J 41/16
(74) Anwalt: TRAGSDORF, Bodo; Heinrich-Heine-Strasse 3, D-06844 Dessau (DE).
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/04589
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
(22) Internationales Anmeldedatum: 20. Mai 2000 (20.05.2000)
(25) Einreichungssprache: Deutsch
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI,
(30) Angaben zur Priorität:
Готово
Интернет


esp@cenet legals view - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://v3.espacenet.com/legal?DB=EPODOC&IDX=WO0072940&F=0&QPN=WO0072940
Переход
Ссылки
FILTERS CONSISTING OF FILTER PAPER OR PAPER-TYPE NONWOVEN MATERIAL
Bibliographic data
Description
Claims
Mosaics
Original document
INPADOC legal status
Legal status (INPADOC) of WO0072940
WO F
0004589 W
(Patent of invention)
PRS Date :
2000/12/07
PRS Code :
AK
Code Expl.:
+ DESIGNATED STATES
KD OF CORRESP. PAT.:
A1
DESIGNATED COUNTR.:
AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW
PRS Date :
2000/12/07
PRS Code :
AL
Code Expl.:
+ DESIGNATED COUNTRIES FOR REGIONAL PATENTS
KD OF CORRESP. PAT.:
A1
DESIGNATED COUNTR.:
GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG
▲ top
Интернет

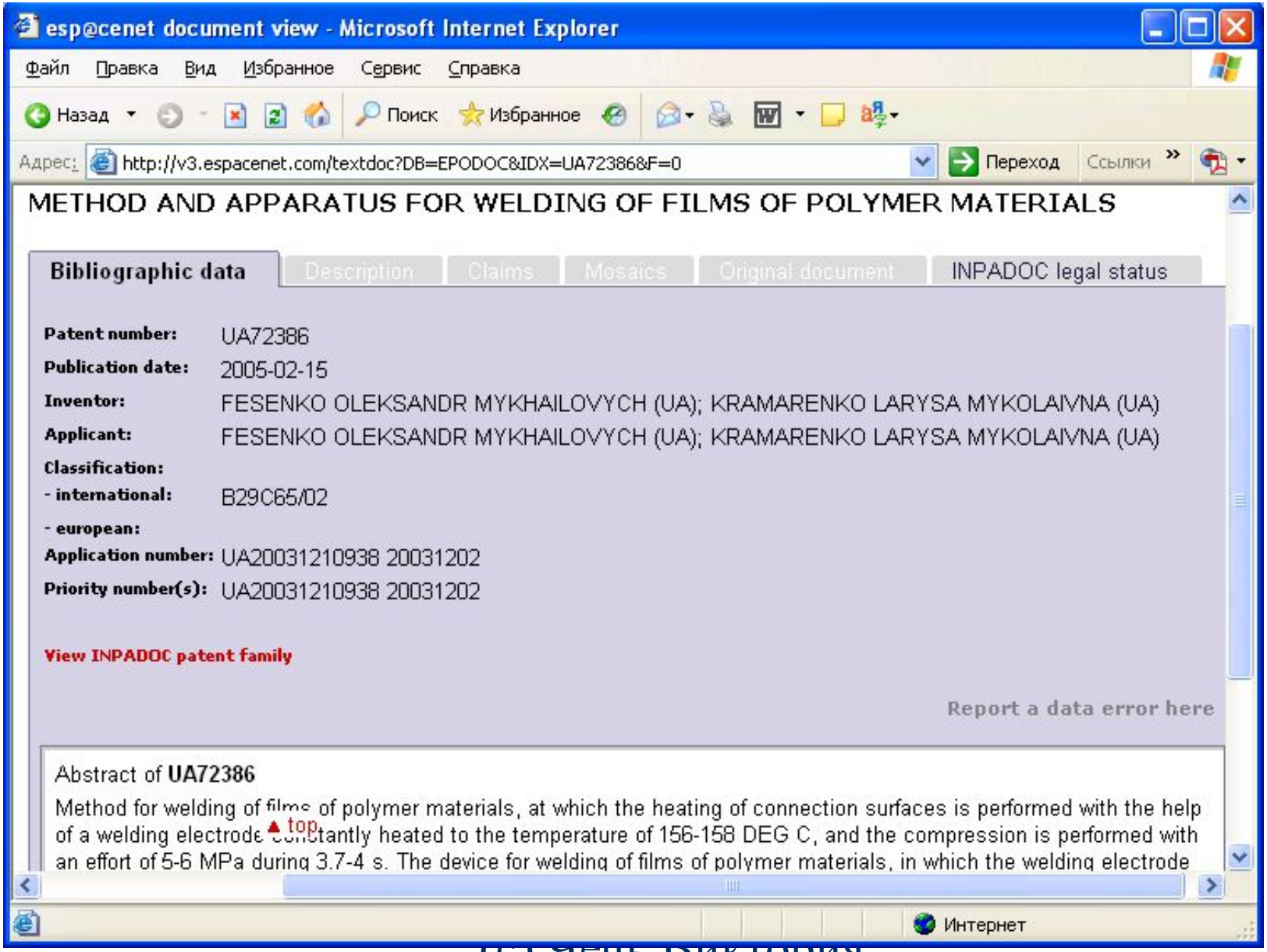

esp@cenet Family list view - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное Медиа
Адрес: http://v3.espacenet.com/family?DB=EPODOC&IDX=WO0072940&F=8&QPN=WO0072940&OR
Переход Ссылки
Family list
7 family members for:
WO0072940
Derived from 7 applications.
Back to WO0072940
1 Filters consisting of filter paper or paper-type nonwoven material in my patents list
Publication info: AU5396100 A - 2000-12-18
2 FILTERS CONSISTING OF FILTER PAPER OR PAPER-TYPE NONWOVEN MATERIAL in my patents list
Publication info: CA2375110 A1 - 2000-12-07
3 Filters consisting of filter paper or paper-type nonwoven material in my patents list
Publication info: DE19924435 A1 - 2000-11-30
4 FILTERS CONSISTING OF FILTER PAPER OR PAPER-TYPE NONWOVEN MATERIAL in my patents list
Publication info: EP1185349 A1 - 2002-03-13
5 Filters consisting of filter paper or paper-type nonwoven material in my patents list
Publication info: JP2003500199T T - 2003-01-07
6 Filters consisting of filter paper or paper-type nonwoven material in my patents list
Publication info: US6761272 B1 - 2004-07-13
7 FILTERS CONSISTI top FILTER PAPER OR PAPER-TYPE NONWOVEN MATERIAL in my patents list
Publication info: WO0072940 A1 - 2000-12-07
Интернет


esp@cenet original document view - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://v3.espacenet.com/origdoc?DB=EPODOC&IDX=WO2005099321&F=0&QPN=WO20050993
Переход Ссылки
In my patents list | Print | Maximise | Save Full Document
Return to result list | Previous in result list 5/356 Next in result
METHOD AND DEVICE (VARIANTS) FOR PRODUCING HIGH HEAT ENERGY
Bibliographic data
Description
Claims
Mosaics
Original document
INPADOC legal status
81%
Закладки
Страницы
(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (PCT)
(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюро
ВОИС
PCT
(43) Дата международной публикации:
20 октября 2005 (20.10.2005)
(10) Номер международной публикации:
WO 2005/099321 A1
(51) Международная патентная классификация [7]:
H05H 1/24, 1/34, 1/46, G21B 1/00, F24J 3/00
(21) Номер международной заявки: PCT/UA2004/000058
(74) Агент: КУЖЕЛЬ Эмма Викторовна; 43020 Луцк, а/я 21 (UA) [KUZHEL, Emma Viktorovna, Lutsk (UA)].
(81) Указанные государства (если не указано иначе, для
Интернет


http://v3.espacenet.com - esp@cenet maximised view - Microsoft Internet Explorer
1/16 - Biblio/Abstract
1/16 - Biblio/Abstract
2/16
3/16 - Description
4/16
5/16
6/16
7/16
8/16
9/16
10/16
11/16
12/16 - Claims
13/16
14/16 - Drawings
15/16 - Search report
16/16
Выделение
Страницы
Вложенные файлы
Комментарии
(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ З
ДОГОВОРОМ
НАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ЕРАЦИИ (PCT)
(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕН
Международное бюро
(43) Дата международной публикации:
20 октября 2005 (20.10.2005)
PCT
(10) Номер международной публикации:
WO 2005/099321 A1
(51) Международная патентная классификация [7]:
H05H 1/24, 1/34, 1/46, G21B 1/00, F24J 3/00
(21) Номер международной заявки: PCT/UA2004/000058
(22) Дата международной подачи:
3 августа 2004 (03.08.2004)
(25) Язык подачи: русский
(26) Язык публикации: русский
(30) Данные о приоритете:
2004042649 8 апреля 2004 (08.04.2004) UA
(71) Заявители и
(72) Изобретатели: СИЛИН Вячеслав Владимирович
(74) Агент: КУЖЕЛЬ Эмма Викторовна; 43020 Луцк, а/я 21 (UA) [KUZHEL, Emma Viktorovna, Lutsk (UA)].
(81) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BW, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(84) Указанные государства (если не указано иначе, для
Интернет


esp@cenet results view - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://v3.espacenet.com/results?sf=a&FIRST=1&CY=ep&LG=en&DB=EPODOC&TI=&AB=&PN=j
Переход Ссылки
The result is not what you expected? Get assistance
1 No English title available
in my patents list
Inventor:
Applicant:
EC:
IPC: C03B11/00; B29C33/38; (+1)
Publication info: JP2005298325 - 2005-10-27
2 No English title available
in my patents list
Inventor:
Applicant:
EC:
IPC: B29C45/40; B29C33/44
Publication info: JP2554857Y2 - 1997-11-19
3 No English title available
in my patents list
Inventor:
Applicant:
EC:
IPC: B62D25/02; B29C49/02; (+5)
Publication info: JP2604676Y2 - 2000-05-22
4 No English title available
in my patents list
Inventor:
Applicant:
EC:
IPC: B29C45/26; B29C33/44; (+1)
Publication info: JP2545809Y2 - 1997-08-27
top
5 MULTISTAGE
ESS FOR PRODUCING HOLLOW PLASTIC ARTICLES FROM
HALF SHELLS
in my patents list
Интернет

http://v3.espacenet.com - esp@cenet maximised view - Microsoft Internet Explorer
1/10 - Biblio/Abstract
espacenet
Выделение
93%
Страницы
Вложенные файлы
Комментарии
(19) 日本国特許庁(JP)
(12) 公 開 特 許 公 報(A)
(11) 特許出願公開番号
特開2005-297576
(P2005-297576A)
(43) 公開日 平成17年10月27日(2005.10.27)
(51) Int.Cl.[7]
B29C 55/14
C08J 5/18
// B29K 77:00
C08L 77:00
F I
B29C 55/14
C08J 5/18 CFG
B29K 77:00
C08L 77:00
テーマコード（参考）
4F071
4F210
審査請求 有 請求項の数 2 OL （全 10 頁）
(21) 出願番号 特願2005-185408 (P2005-185408)
(22) 出願日 平成17年6月24日 (2005.6.24)
(62) 分割の表示 特願2004-124941 (P2004-124941) の分割
原出願日 平成6年12月22日 (1994.12.22)
(71) 出願人 000003160
東洋紡績株式会社
大阪府大阪市北区堂島浜２丁目２番８号
(74) 代理人 100075409
弁理士 植木 久一
(74) 代理人 100115082
弁理士 菅河 忠志
(74) 代理人 100125184
弁理士 二口 治
(74) 代理人 100125243
弁理士 伊藤 浩彰
(72) 発明者 白枝 照基
福井県敦賀市東洋町１０番２４号 東洋紡
Готово
Интернет


esp@cenet document view - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://v3.espacenet.com/textdoc?DB=EPODOC&IDX=UA72386&F=0
Переход Ссылки
METHOD AND APPARATUS FOR WELDING OF FILMS OF POLYMER MATERIALS
Bibliographic data
Description
Claims
Mosaics
Original document
INPADOC legal status
Patent number: UA72386
Publication date: 2005-02-15
Inventor: FESENKO OLEKSANDR MYKHAILOVYCH (UA); KRAMARENKO LARYSA MYKOLAIVNA (UA)
Applicant: FESENKO OLEKSANDR MYKHAILOVYCH (UA); KRAMARENKO LARYSA MYKOLAIVNA (UA)
Classification:
- international: B29C65/02
- european:
Application number: UA20031210938 20031202
Priority number(s): UA20031210938 20031202
View INPADOC patent family
Report a data error here
Abstract of UA72386
Method for welding of films of polymer materials, at which the heating of connection surfaces is performed with the help of a welding electrode constantly heated to the temperature of 156-158 DEG C, and the compression is performed with an effort of 5-6 MPa during 3.7-4 s. The device for welding of films of polymer materials, in which the welding electrode
top
Интернет

http://v3.espacenet.com - esp@cenet maximised view - Microsoft Internet Explorer

1/2 - Biblio/Abstract

espacenet

Выделение

91%

Страницы

Вложенные файлы

Комментарии

Государственная Библиотека МЕА

Союз Советских Социалистических Республик

Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР

ОПИСАНИЕ 278693 ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 05.V.1969 (№ 1328443/23-4)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 21.VIII.1970. Бюллетень № 26

Дата опубликования описания 20.XI.1970

Кл. 12о, 26/03

МПК C 07f 15/03

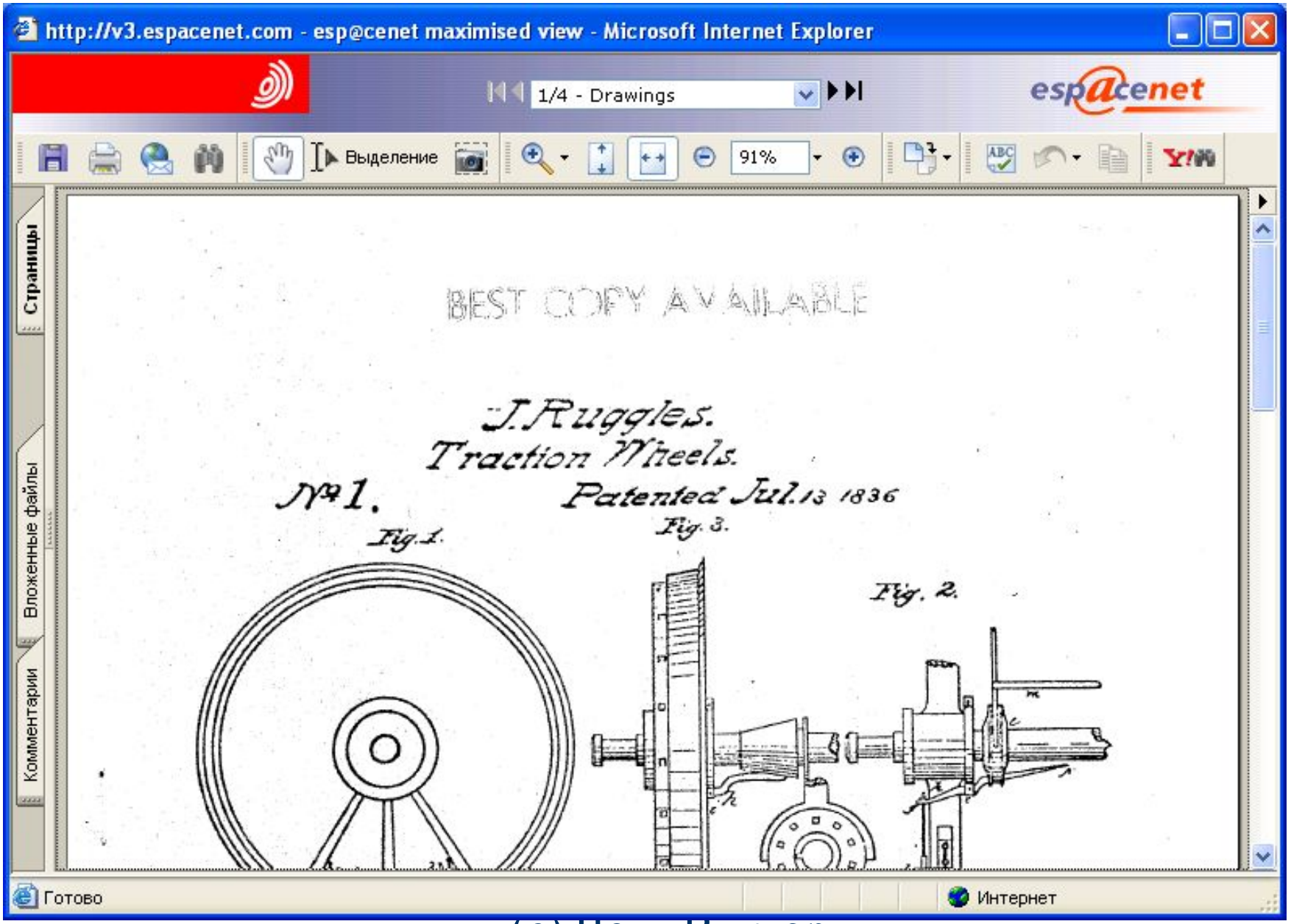
УДК 547.25.07(088.8)

Авторы изобретения: В. А. Зайцев и Б. К. Кабанов

Заявитель —

Готово

Интернет


http://v3.espacenet.com - esp@cenet maximised view - Microsoft Internet Explorer
1/4 - Drawings
espacenet
Выделение
91%
Страницы
Вложенные файлы
Комментарии
BEST COPY AVAILABLE
J. Ruggles.
Traction Wheels.
№1.
Patented Jul. 13 1836
Fig. 1.
Fig. 3.
Fig. 2.
Готово
Интернет

http://v3.espacenet.com - esp@cenet maximised view - Microsoft Internet Explorer

2/4 - Abstract - Description

espacenet

Выделение 115%

Страницы Вложенные файлы Комментарии

UNITED STATES PATENT OFFICE.

JOHN RUGGLES, OF THOMASTON, MAINE.

LOCOMOTIVE STEAM-ENGINE FOR RAIL AND OTHER ROADS.

Specification of Letters Patent No. 1, dated July 13, 1830.

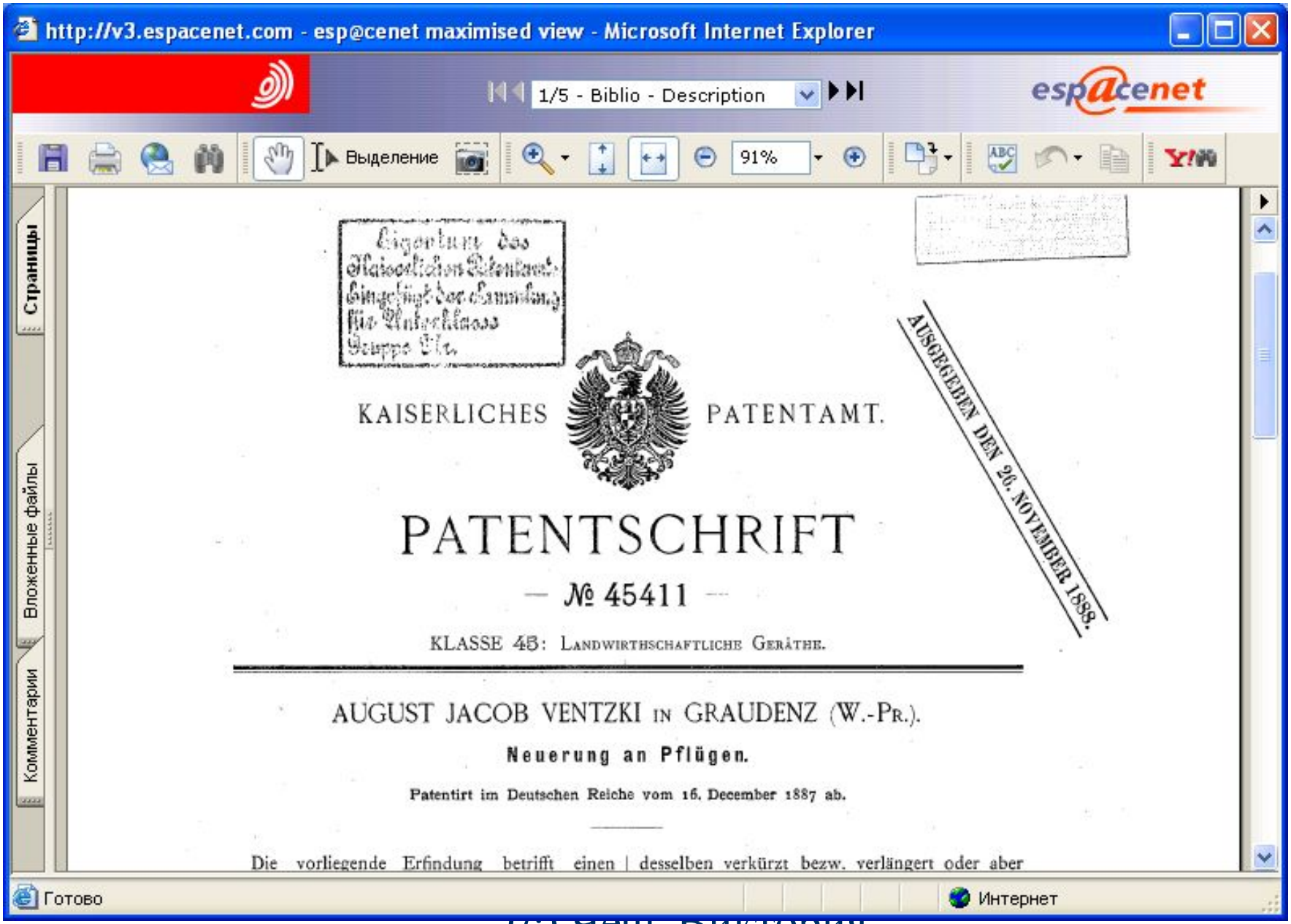
To all whom it may concern:

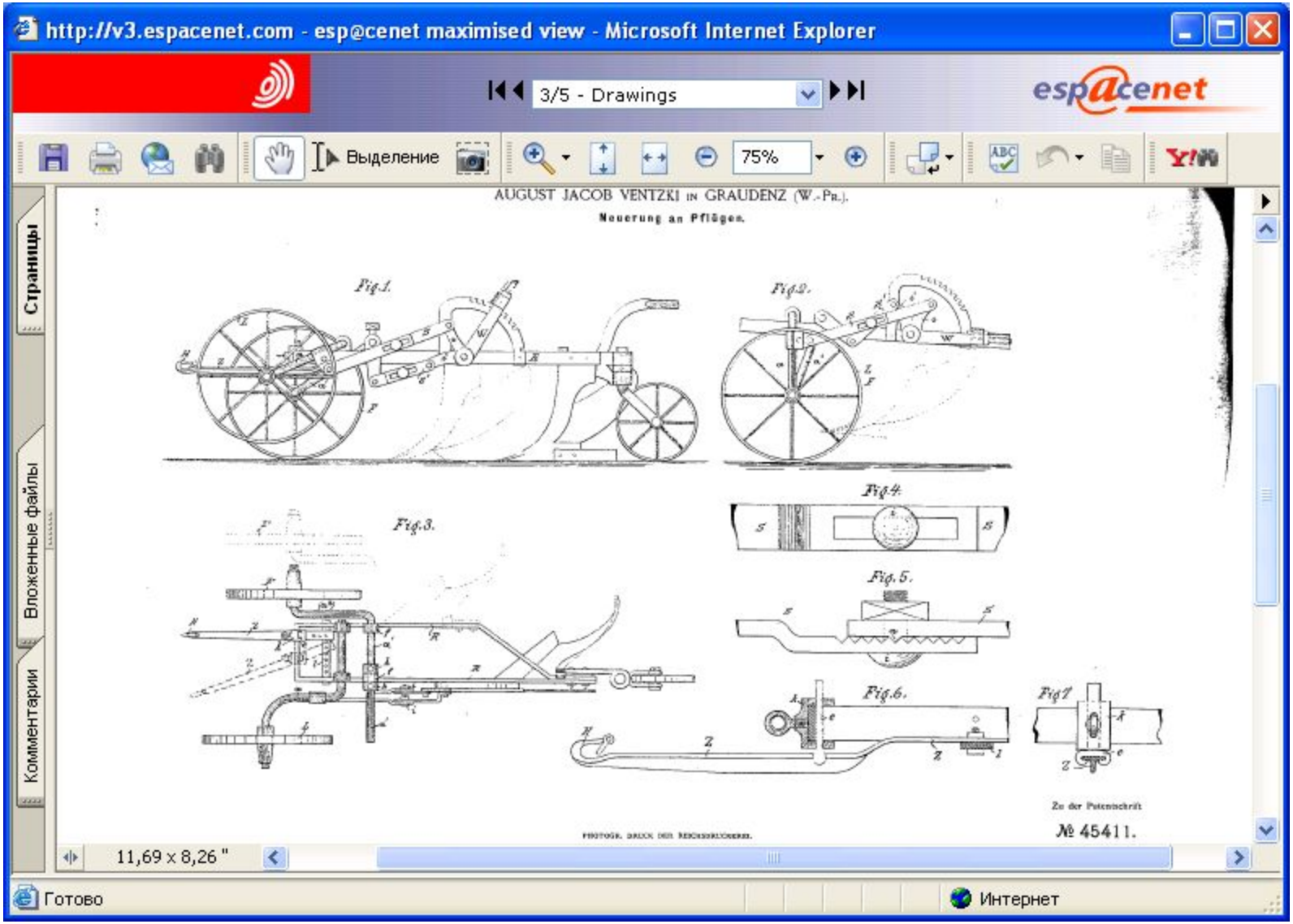
Be it known that I, JOHN RUGGLES, of Thomaston, in the State of Maine, have invented a new and useful improvement or improvements on locomotive-engines used on railroads and common roads by which inclined planes and hills may be ascended and heavy loads drawn up the same with more facility and economy than heretofore, and by which the evil effects of frost. ice, snows. and mud on the rail causing the wheels to slide are obviated.

The obstacles met with in ascending inclined planes with locomotives drawing heavy loads after them are the want of their heads with sufficient force to project them outward easily when pressed up into their sockets, the springs react against the top of a cap, or case made to inclose, and protect them from mud or other impediments to their easy action, the case is in form of the section of a cone, and may be seen at W, W, Fig. 1, it is fitted, and screwed firmly to the rim, the upper end being supported by braces *d*, *d*, which are fastened to the spokes, attached to the cogs is a rod about half an inch diameter passing up through the spiral spring and freely through the top of the case, and brace projecting half an inch above. This rod guides the motion of the

8,26 x 11,69 "

Интернет


http://v3.espacenet.com - esp@cenet maximised view - Microsoft Internet Explorer
1/5 - Biblio - Description
espacenet
Выделение
91%
Страницы
Вложенные файлы
Комментарии
Eigenthum des Kaiserlichen Patentamts eingefügt der Sammlung für Patentklasse Gruppe
KAISERLICHES PATENTAMT.
AUSGEGEBEN DEN 26. NOVEMBER 1888.
PATENTSCHRIFT
— № 45411 —
KLASSE 45: Landwirthschaftliche Geräthe.
AUGUST JACOB VENTZKI in GRAUDENZ (W.-Pr.).
Neuerung an Pflügen.
Patentirt im Deutschen Reiche vom 16. December 1887 ab.
Die vorliegende Erfindung betrifft einen | desselben verkürzt bezw. verlängert oder aber
Готово
Интернет


http://v3.espacenet.com - esp@cenet maximised view - Microsoft Internet Explorer
3/5 - Drawings
espacenet
Выделение
75%
Страницы
Вложенные файлы
Комментарии
AUGUST JACOB VENTZKI IN GRAUDENZ (W.-Pr.).
Neuerung an Pflügen.
Fig.1.
Fig.2.
Fig.3.
Fig.4.
Fig.5.
Fig.6.
Fig.7
№ 45411.
11,69 x 8,26 "
Готово
Интернет

http://v3.espacenet.com - esp@cenet maximised view - Microsoft Internet Explorer

1/3 - Biblio - Description

espacenet

Выделение

91%

Страницы

Вложенные файлы

Комментарии

Publié le novembre 1888

CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Brevet N° 1

Classe 123

PAUL PERRET à LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

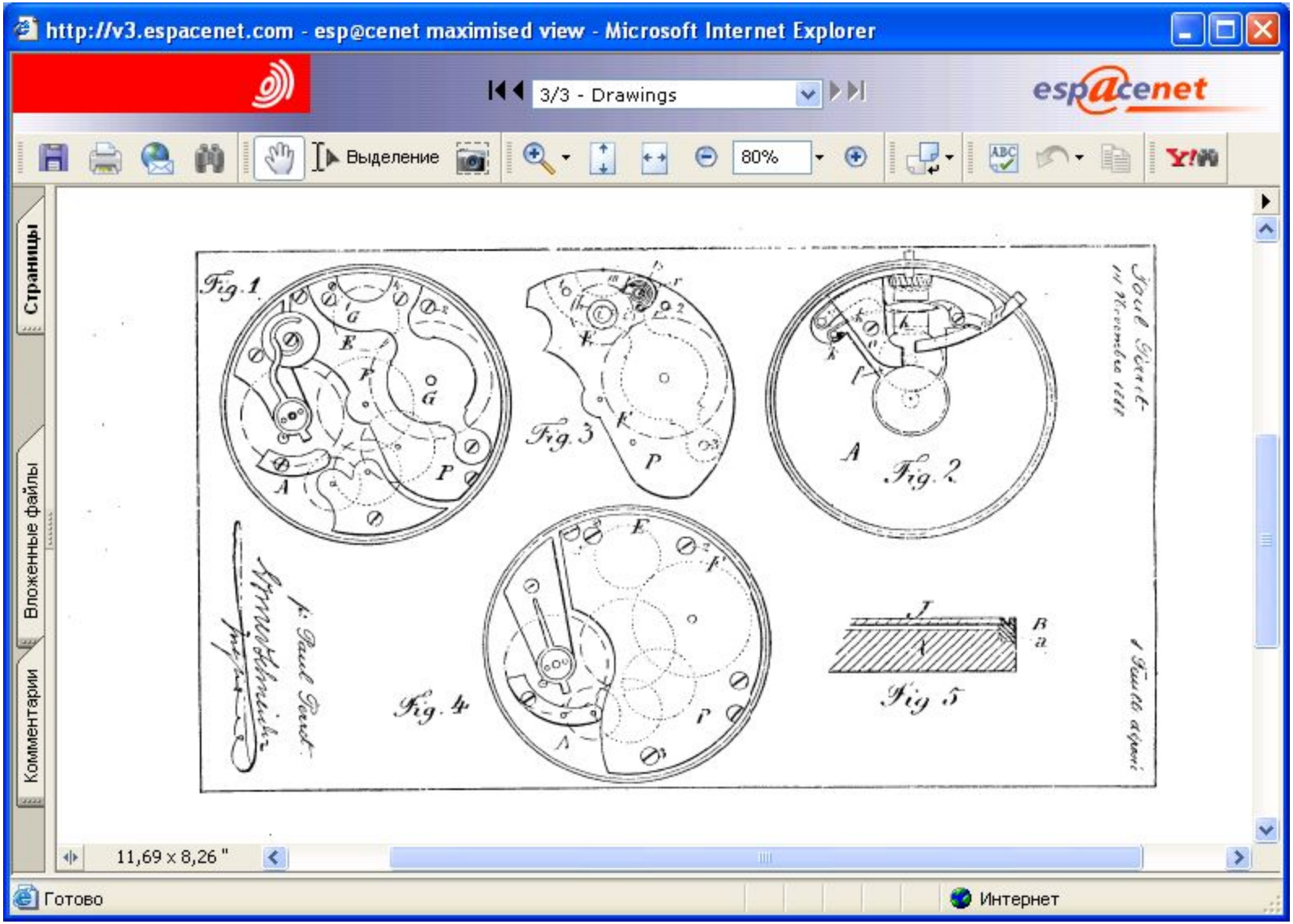
Perfectionnements apportés à la construction de mouvements de montres de toutes dimensions

Pour être pratique, une montre doit être d'une construction simple dans laquelle chaque partie puisse se démonter séparément et avec

res les mêmes indices désignent les mêmes pièces. La demi-platine *P* est reliée à la platine *A* au moyen de trois piliers *1*, *2* et *3* et

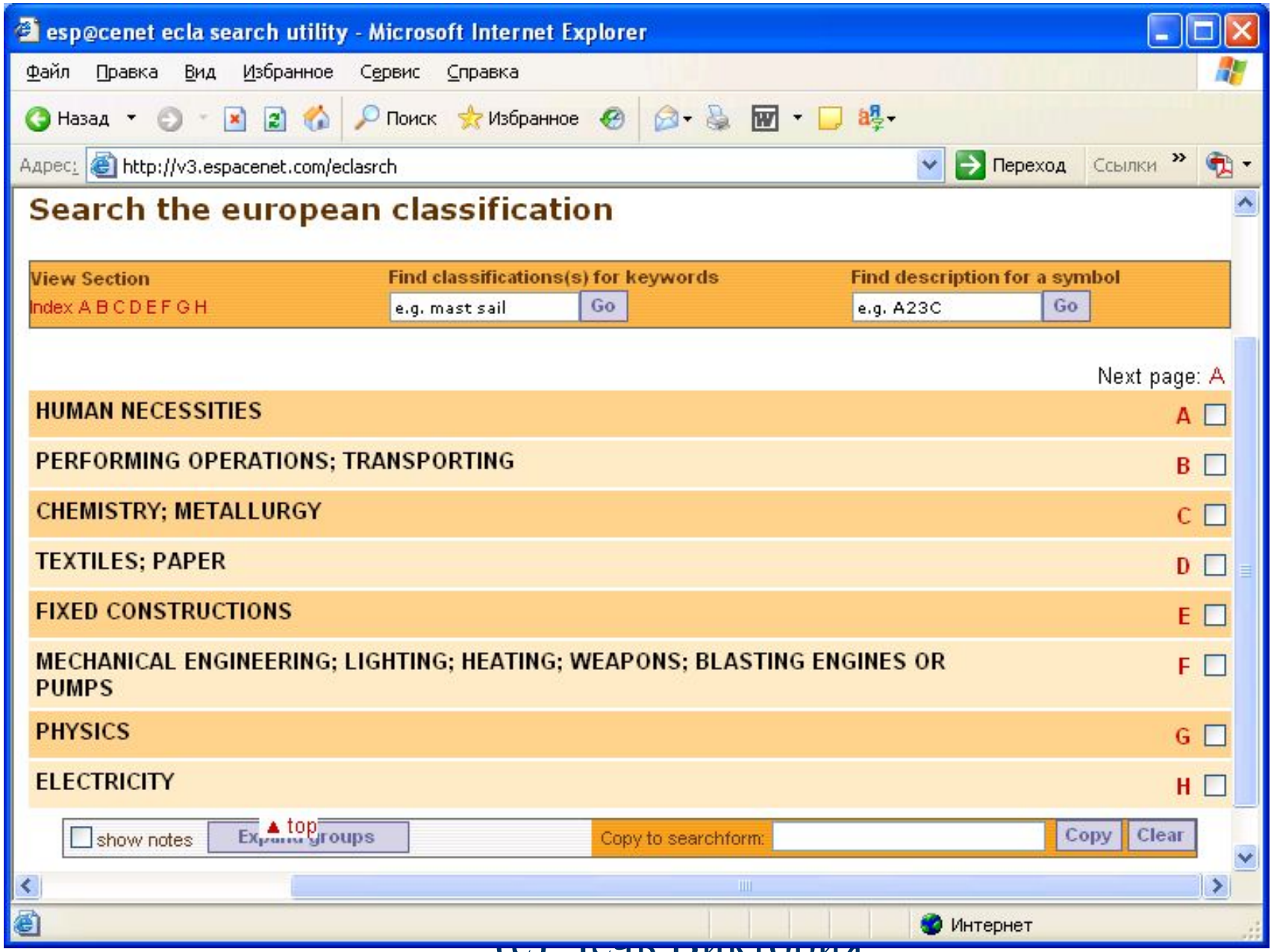
Готово

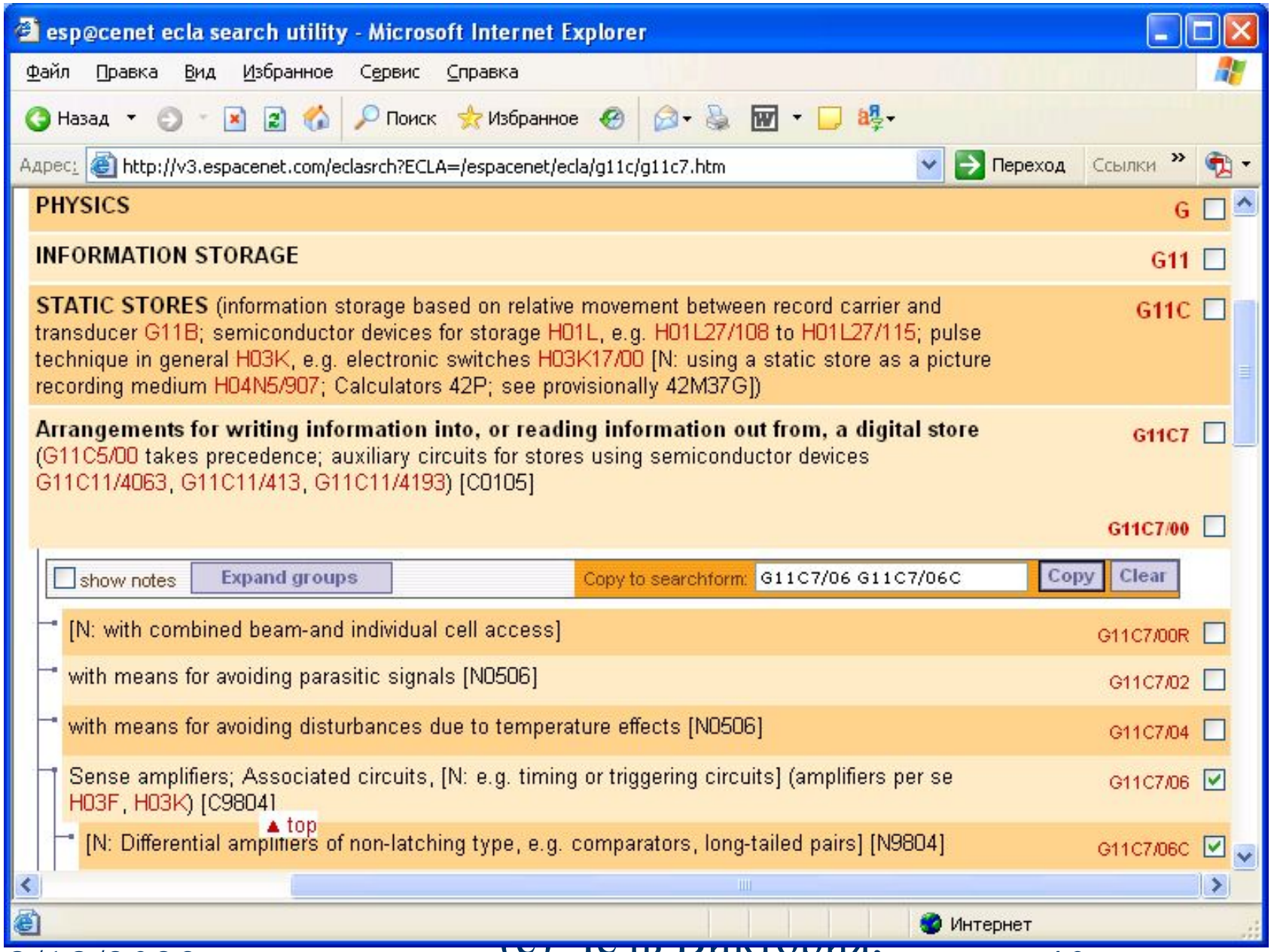
Интернет

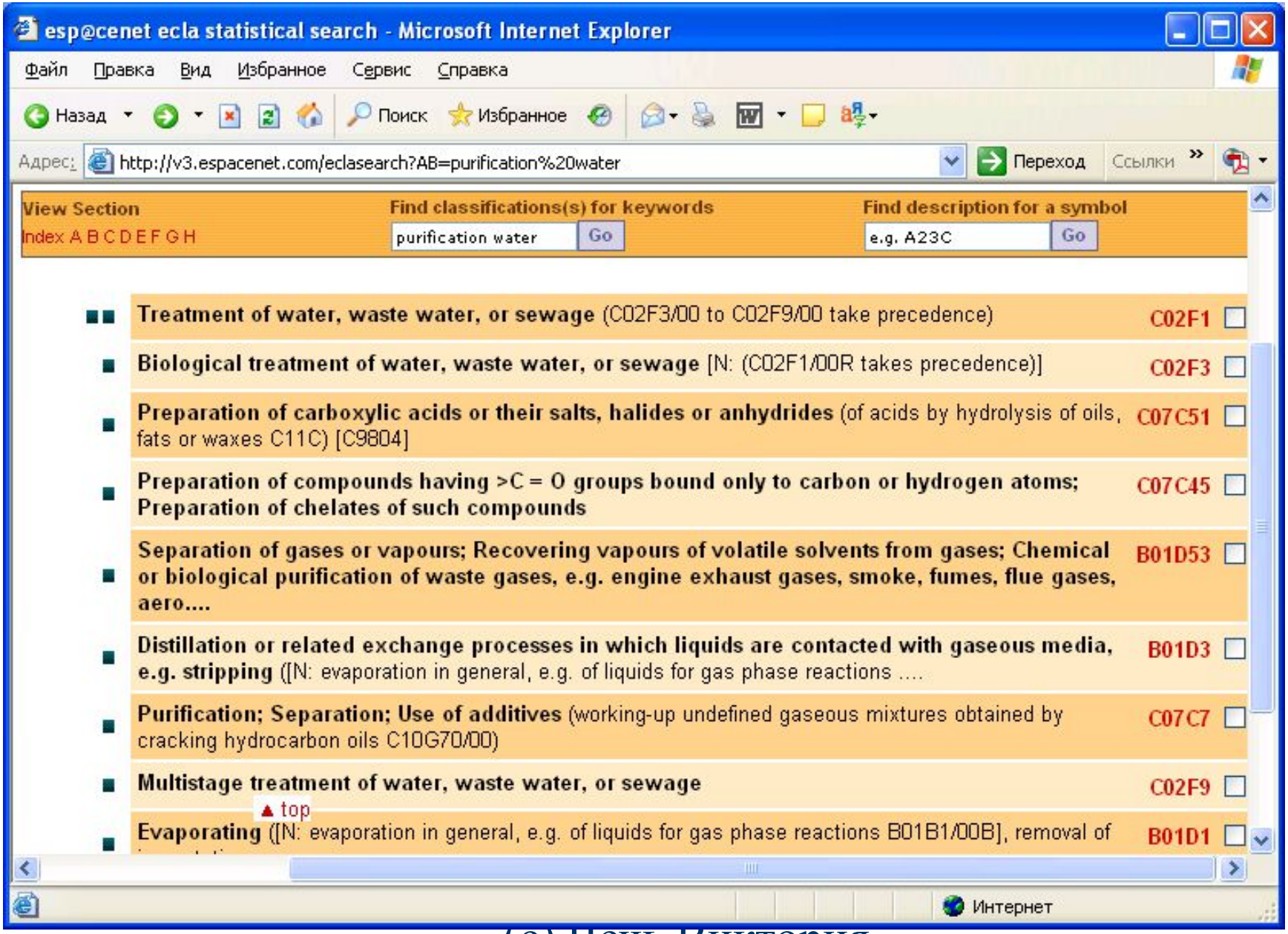

http://v3.espacenet.com - esp@cenet maximised view - Microsoft Internet Explorer
3/3 - Drawings
espacenet
Выделение
80%
Страницы
Вложенные файлы
Комментарии
Fig. 1
Fig. 3
Fig. 2
Fig. 4
Fig. 5
11,69 x 8,26 "
Готово
Интернет

- Европейская патентная классификация (ECLA) http://l2.espacenet.com/espacenet/ecla/index/index.htm

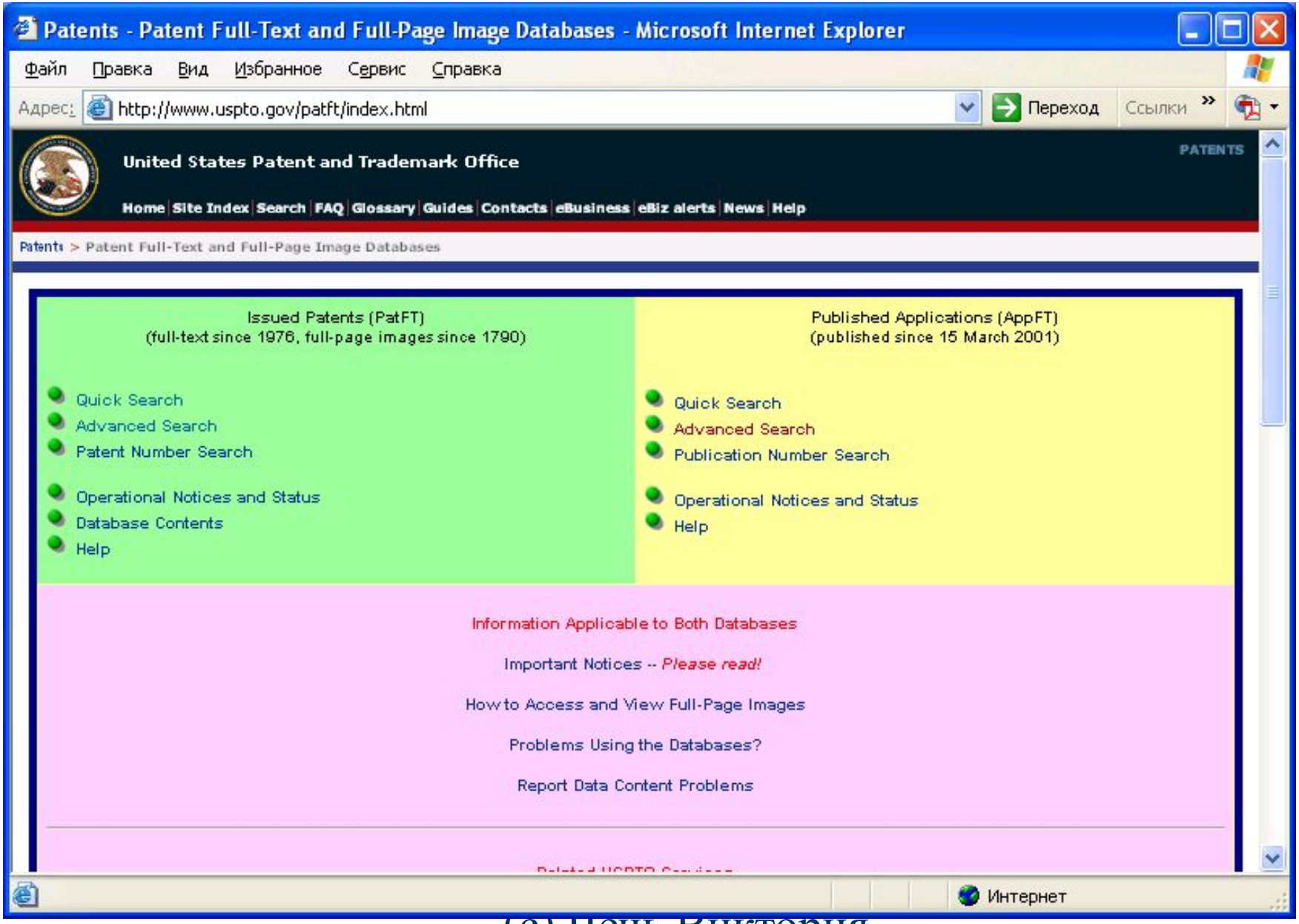
- Поиск с использованием Европейской патентной классификации (ECLA) http://l2.espacenet.com/eclasrch

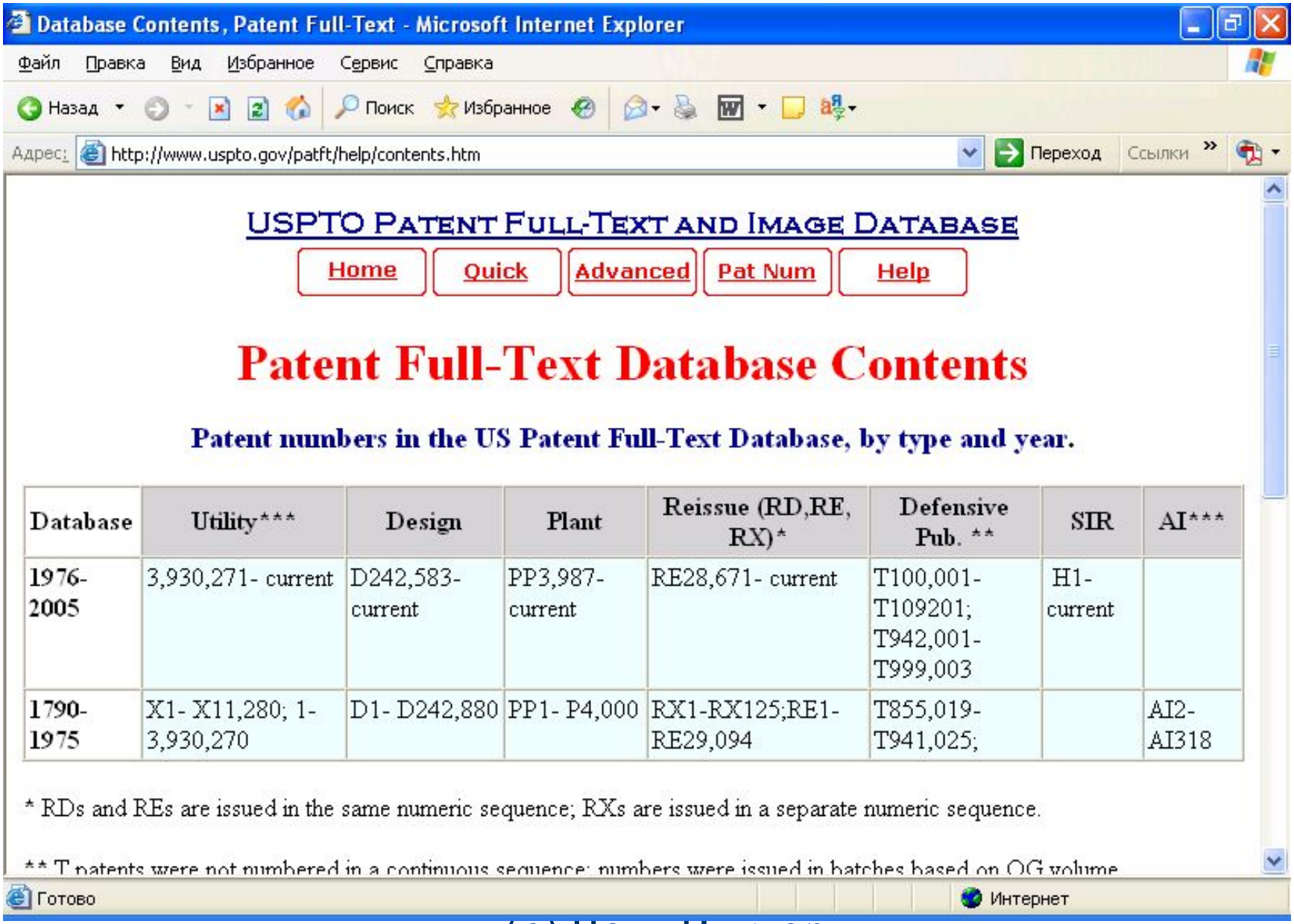

esp@cenet ecla search utility - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://v3.espacenet.com/eclasrch
Переход Ссылки
Search the european classification
View Section
Index A B C D E F G H
Find classifications(s) for keywords
e.g. mast sail
Go
Find description for a symbol
e.g. A23C
Go
Next page: A
HUMAN NECESSITIES A
PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING B
CHEMISTRY; METALLURGY C
TEXTILES; PAPER D
FIXED CONSTRUCTIONS E
MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS F
PHYSICS G
ELECTRICITY H
show notes
top
Copy to searchform:
Copy
Clear
Интернет

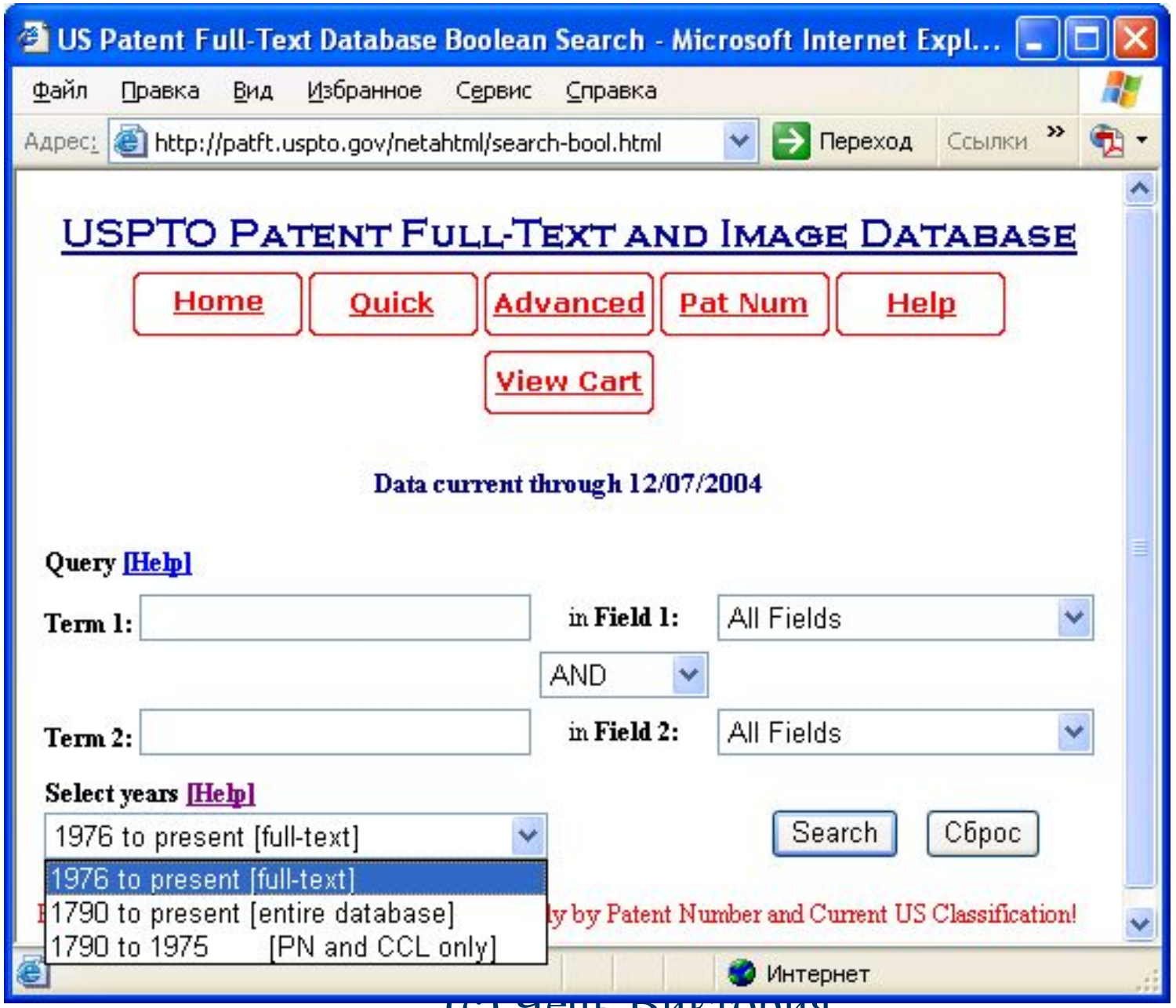

esp@cenet ecla search utility - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://v3.espacenet.com/eclasrch?ECLA=/espacenet/ecla/g11c/g11c7.htm
Переход Ссылки
PHYSICS G
INFORMATION STORAGE G11
STATIC STORES (information storage based on relative movement between record carrier and transducer G11B; semiconductor devices for storage H01L, e.g. H01L27/108 to H01L27/115; pulse technique in general H03K, e.g. electronic switches H03K17/00 [N: using a static store as a picture recording medium H04N5/907; Calculators 42P; see provisionally 42M37G]) G11C
Arrangements for writing information into, or reading information out from, a digital store (G11C5/00 takes precedence; auxiliary circuits for stores using semiconductor devices G11C11/4063, G11C11/413, G11C11/4193) [C0105] G11C7
G11C7/00
show notes
Expand groups
Copy to searchform: G11C7/06 G11C7/06C
Copy
Clear
[N: with combined beam-and individual cell access] G11C7/00R
with means for avoiding parasitic signals [N0506] G11C7/02
with means for avoiding disturbances due to temperature effects [N0506] G11C7/04
Sense amplifiers; Associated circuits, [N: e.g. timing or triggering circuits] (amplifiers per se H03F, H03K) [C9804] G11C7/06
top
[N: Differential amplifiers of non-latching type, e.g. comparators, long-tailed pairs] [N9804] G11C7/06C
Интернет

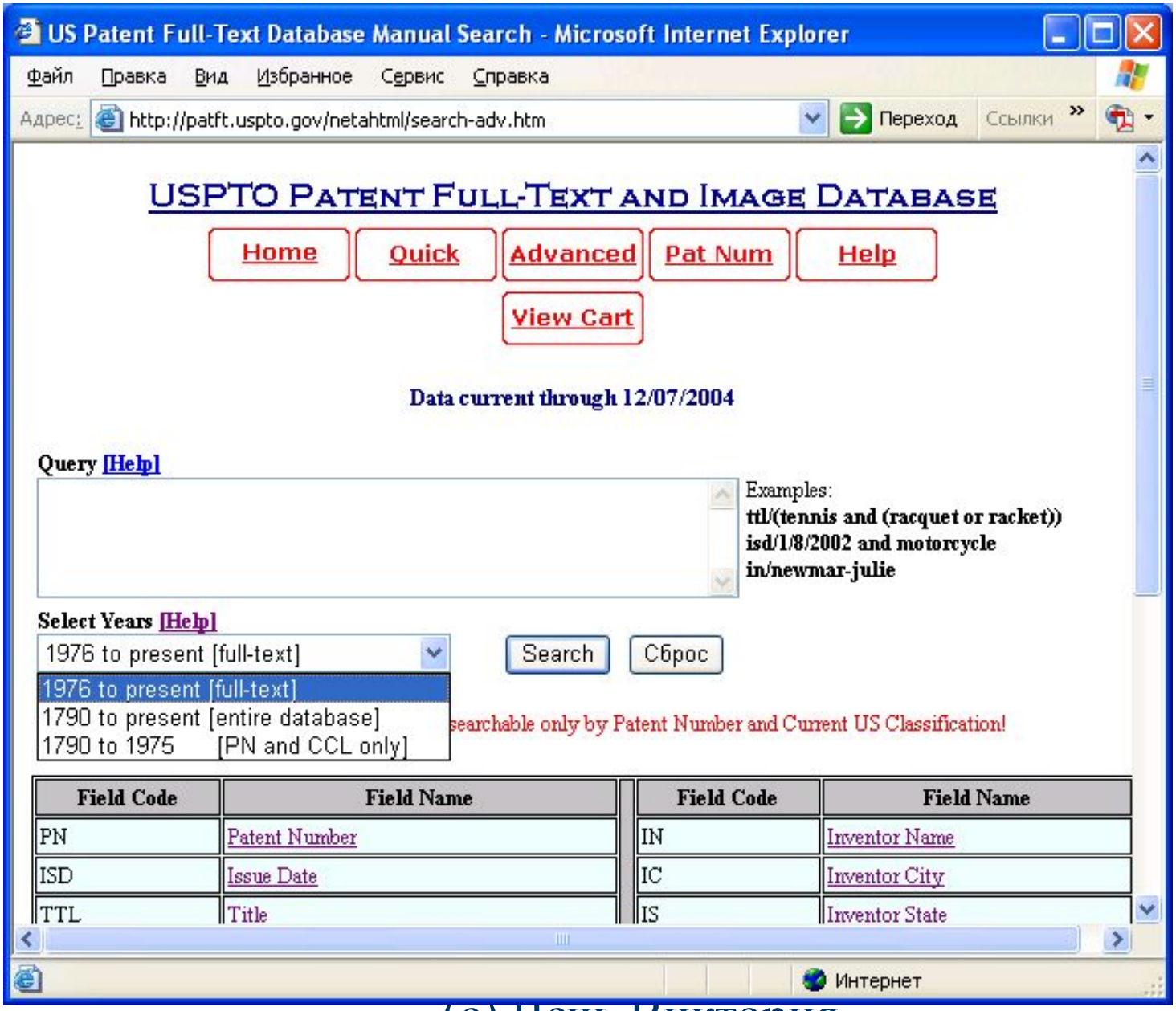

esp@cenet ecla statistical search - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://v3.espacenet.com/eclasearch?AB=purification%20water
Переход Ссылки
View Section
Index A B C D E F G H
Find classifications(s) for keywords
purification water
Go
Find description for a symbol
e.g. A23C
Go
Treatment of water, waste water, or sewage (C02F3/00 to C02F9/00 take precedence) C02F1
Biological treatment of water, waste water, or sewage [N: (C02F1/00R takes precedence)] C02F3
Preparation of carboxylic acids or their salts, halides or anhydrides (of acids by hydrolysis of oils, fats or waxes C11C) [C9804] C07C51
Preparation of compounds having >C = O groups bound only to carbon or hydrogen atoms; Preparation of chelates of such compounds C07C45
Separation of gases or vapours; Recovering vapours of volatile solvents from gases; Chemical or biological purification of waste gases, e.g. engine exhaust gases, smoke, fumes, flue gases, aero.... B01D53
Distillation or related exchange processes in which liquids are contacted with gaseous media, e.g. stripping ([N: evaporation in general, e.g. of liquids for gas phase reactions B01D3
Purification; Separation; Use of additives (working-up undefined gaseous mixtures obtained by cracking hydrocarbon oils C10G70/00) C07C7
Multistage treatment of water, waste water, or sewage C02F9
▲ top
Evaporating ([N: evaporation in general, e.g. of liquids for gas phase reactions B01B1/00B], removal of B01D1
Интернет

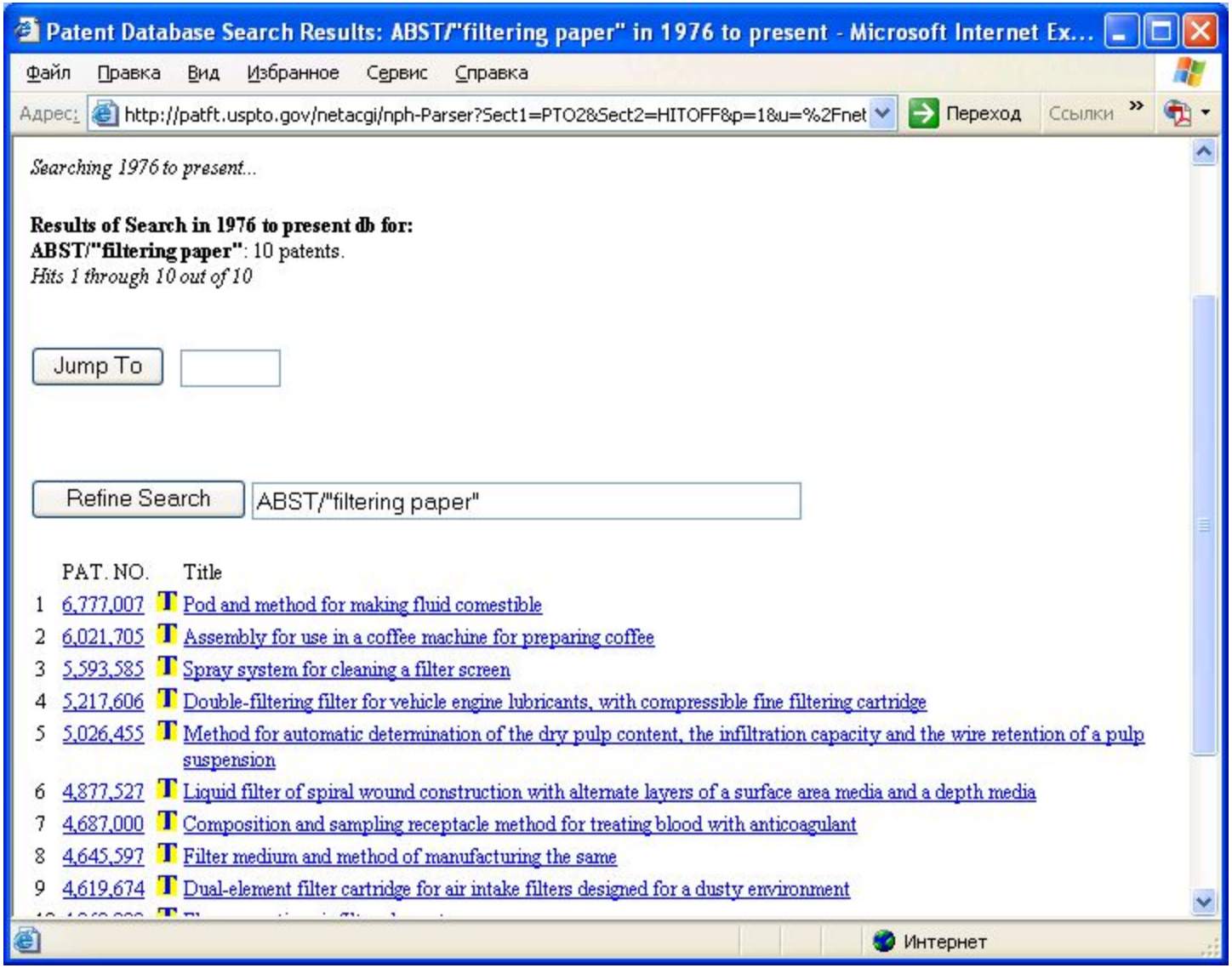
- База данных Ведомства США по патентам и товарным знакам http://www.uspto.gov/patft/index.html


Patents - Patent Full-Text and Full-Page Image Databases - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://www.uspto.gov/patft/index.html
Переход
Ссылки
United States Patent and Trademark Office
PATENTS
Home | Site Index | Search | FAQ | Glossary | Guides | Contacts | eBusiness | eBiz alerts | News | Help
Patents > Patent Full-Text and Full-Page Image Databases
Issued Patents (PatFT)
(full-text since 1976, full-page images since 1790)
Quick Search
Advanced Search
Patent Number Search
Operational Notices and Status
Database Contents
Help
Published Applications (AppFT)
(published since 15 March 2001)
Quick Search
Advanced Search
Publication Number Search
Operational Notices and Status
Help
Information Applicable to Both Databases
Important Notices -- Please read!
How to Access and View Full-Page Images
Problems Using the Databases?
Report Data Content Problems
Интернет


Database Contents, Patent Full-Text - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www.uspto.gov/patft/help/contents.htm
Переход Ссылки
USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE
Home Quick Advanced Pat Num Help
Patent Full-Text Database Contents
Patent numbers in the US Patent Full-Text Database, by type and year.
Database | Utility*** | Design | Plant | Reissue (RD,RE, RX)* | Defensive Pub. ** | SIR | AI***
1976-2005 | 3,930,271- current | D242,583- current | PP3,987- current | RE28,671- current | T100,001- T109201; T942,001- T999,003 | H1- current |
1790-1975 | X1- X11,280; 1- 3,930,270 | D1- D242,880 | PP1- P4,000 | RX1-RX125;RE1- RE29,094 | T855,019- T941,025; | | AI2- AI318
* RDs and REs are issued in the same numeric sequence; RXs are issued in a separate numeric sequence.
** T patents were not numbered in a continuous sequence; numbers were issued in batches based on OG volume
Готово
Интернет


US Patent Full-Text Database Boolean Search - Microsoft Internet Expl...
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://patft.uspto.gov/netahtml/search-bool.html
Переход
Ссылки
USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE
Home
Quick
Advanced
Pat Num
Help
View Cart
Data current through 12/07/2004
Query [Help]
Term 1:
in Field 1:
All Fields
AND
Term 2:
in Field 2:
All Fields
Select years [Help]
1976 to present [full-text]
1976 to present [full-text]
1790 to present [entire database]
1790 to 1975 [PN and CCL only]
Search
Сброс
by Patent Number and Current US Classification!
Интернет


US Patent Full-Text Database Manual Search - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://patft.uspto.gov/netahtml/search-adv.htm
Переход
Ссылки
USPTO Patent Full-Text and Image Database
Home
Quick
Advanced
Pat Num
Help
View Cart
Data current through 12/07/2004
Query [Help]
Examples:
ttl/(tennis and (racquet or racket))
isd/1/8/2002 and motorcycle
in/newmar-julie
Select Years [Help]
1976 to present [full-text]
1790 to present [entire database]
1790 to 1975 [PN and CCL only]
Search
Сброс
searchable only by Patent Number and Current US Classification!
Field Code
Field Name
PN
Patent Number
ISD
Issue Date
TTL
Title
IN
Inventor Name
IC
Inventor City
IS
Inventor State
Интернет


Patent Database Search Results: ABST/"filtering paper" in 1976 to present - Microsoft Internet Ex...
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fnet
Переход
Ссылки
Searching 1976 to present...
Results of Search in 1976 to present db for:
ABST/"filtering paper": 10 patents.
Hits 1 through 10 out of 10
Jump To
Refine Search
ABST/"filtering paper"
PAT. NO. Title
1 6,777,007 Pod and method for making fluid comestible
2 6,021,705 Assembly for use in a coffee machine for preparing coffee
3 5,593,585 Spray system for cleaning a filter screen
4 5,217,606 Double-filtering filter for vehicle engine lubricants, with compressible fine filtering cartridge
5 5,026,455 Method for automatic determination of the dry pulp content, the infiltration capacity and the wire retention of a pulp suspension
6 4,877,527 Liquid filter of spiral wound construction with alternate layers of a surface area media and a depth media
7 4,687,000 Composition and sampling receptacle method for treating blood with anticoagulant
8 4,645,597 Filter medium and method of manufacturing the same
9 4,619,674 Dual-element filter cartridge for air intake filters designed for a dusty environment
Интернет

United States Patent: 6,679,384 - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Адрес: http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&u=/netahtml/search-adv.htm&r= Переход Ссылки

United States Patent **6,679,384**

Serres , et al. **January 20, 2004**

Method and means for ***paper*** pulp ***filtering***

Abstract

Process for the filtration of paper pulp with a device that comprises a rotor and a stator; one of the two, filter (1), has perforations of slot or hole types, and the other, the backwashing element, includes means that are intended to generate pressure pulses that consist in combatting the gradual clogging of the perforations of the filter and the gradual flocculation of the pulp during the creep of the pulp between the rotor and the stator by creating deflocculation zones and/or increasing the relative speed between the pulp and the backwashing elements.

Inventors: **Serres; Alain** (Reims, FR); **Fernandez De Grado; Alain** (Vitry le Francois, FR)

Assignee: **Kadant LaMort** (Vitry le Francois, FR)

Appl. No.: **890787**

Filed: **August 6, 2001**

PCT Filed: **February 25, 2000**

PCT NO: **PCT/FR00/00468**

PCT PUB.NO.: **WO00/50690**

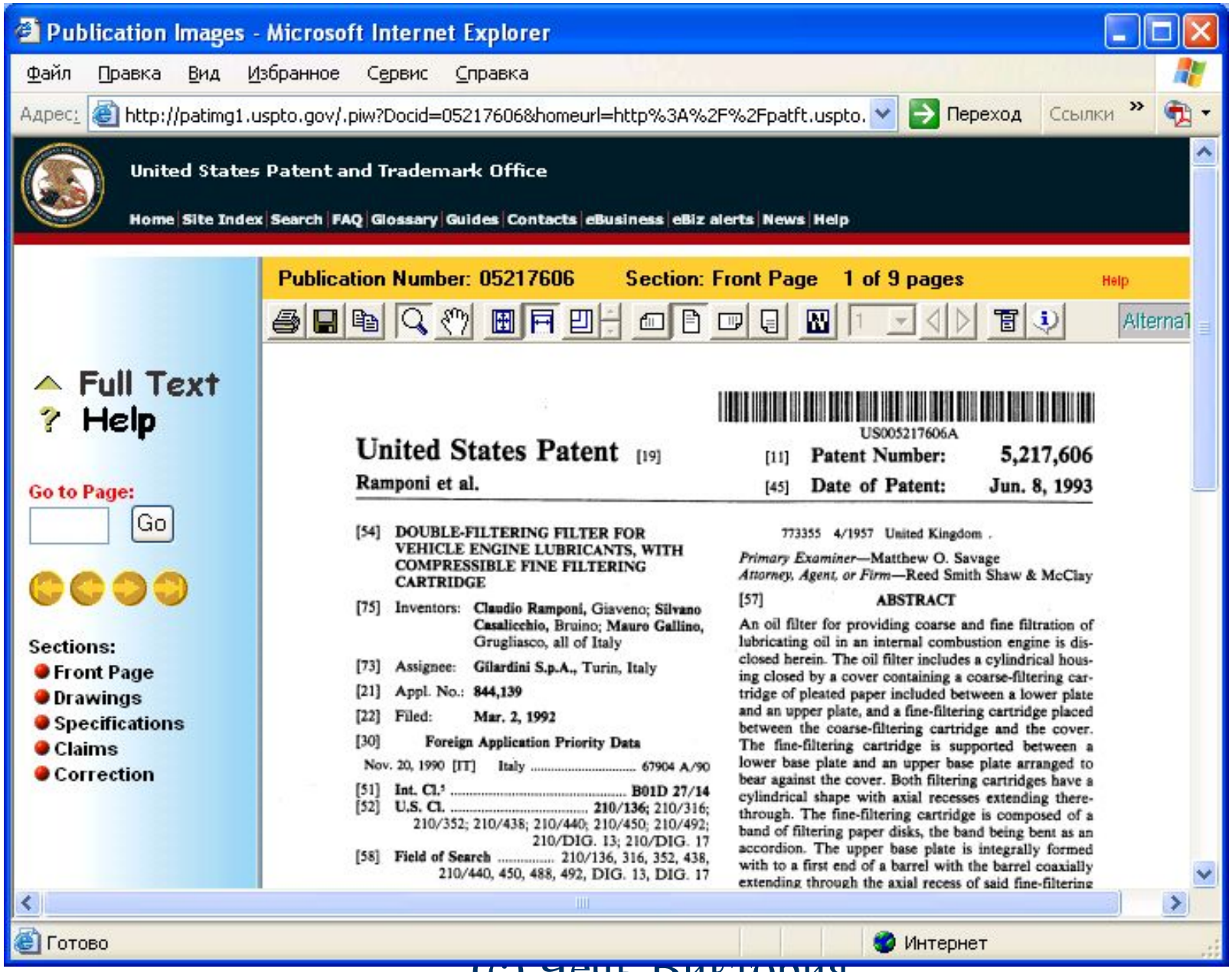
PCT PUB. Date: **August 31, 2000**

Foreign Application Priority Data

Feb 26, 1999[FR] 99 02425

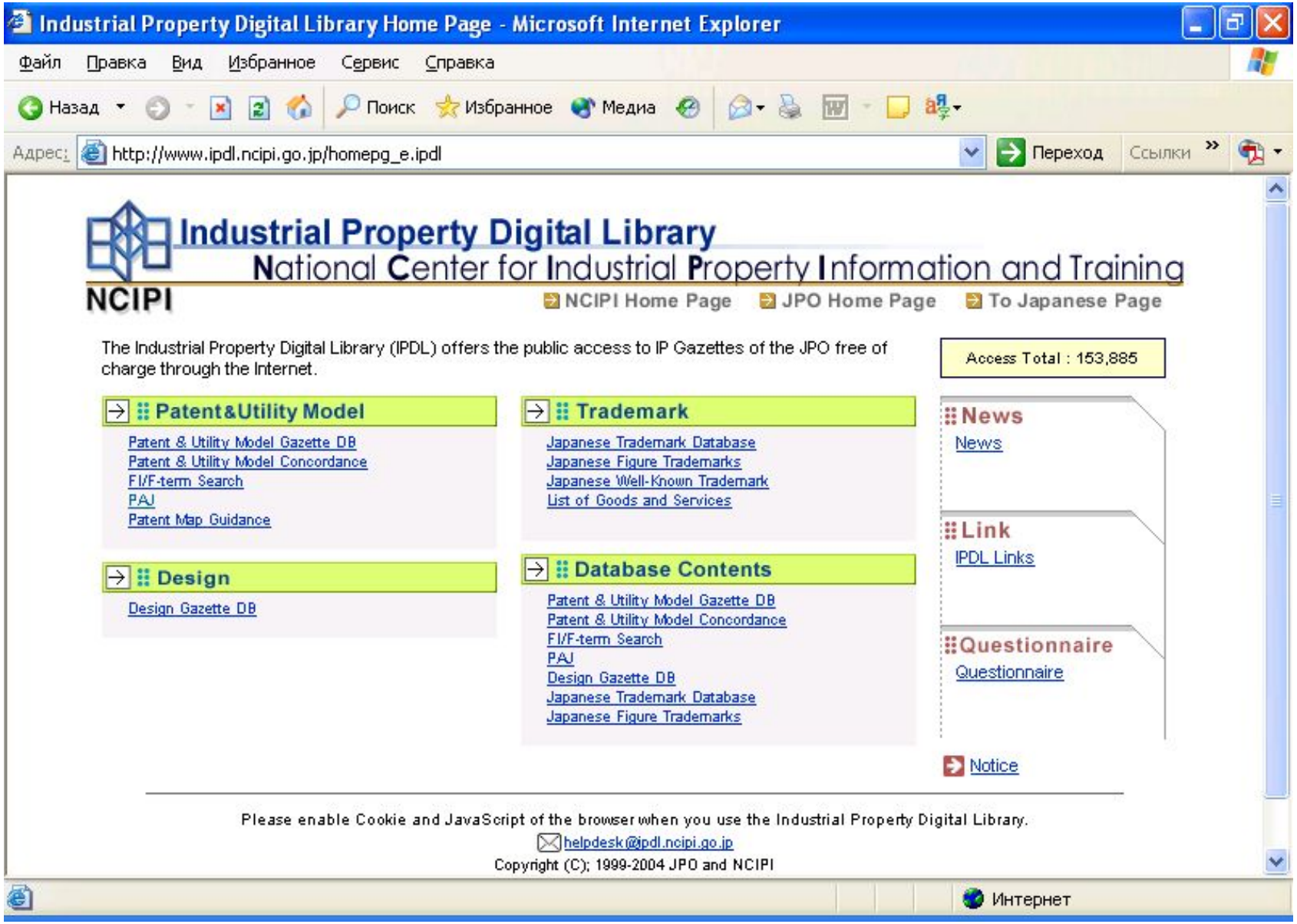
Current U.S. Class: **209/273**; 209/306; 209/385; 210/413

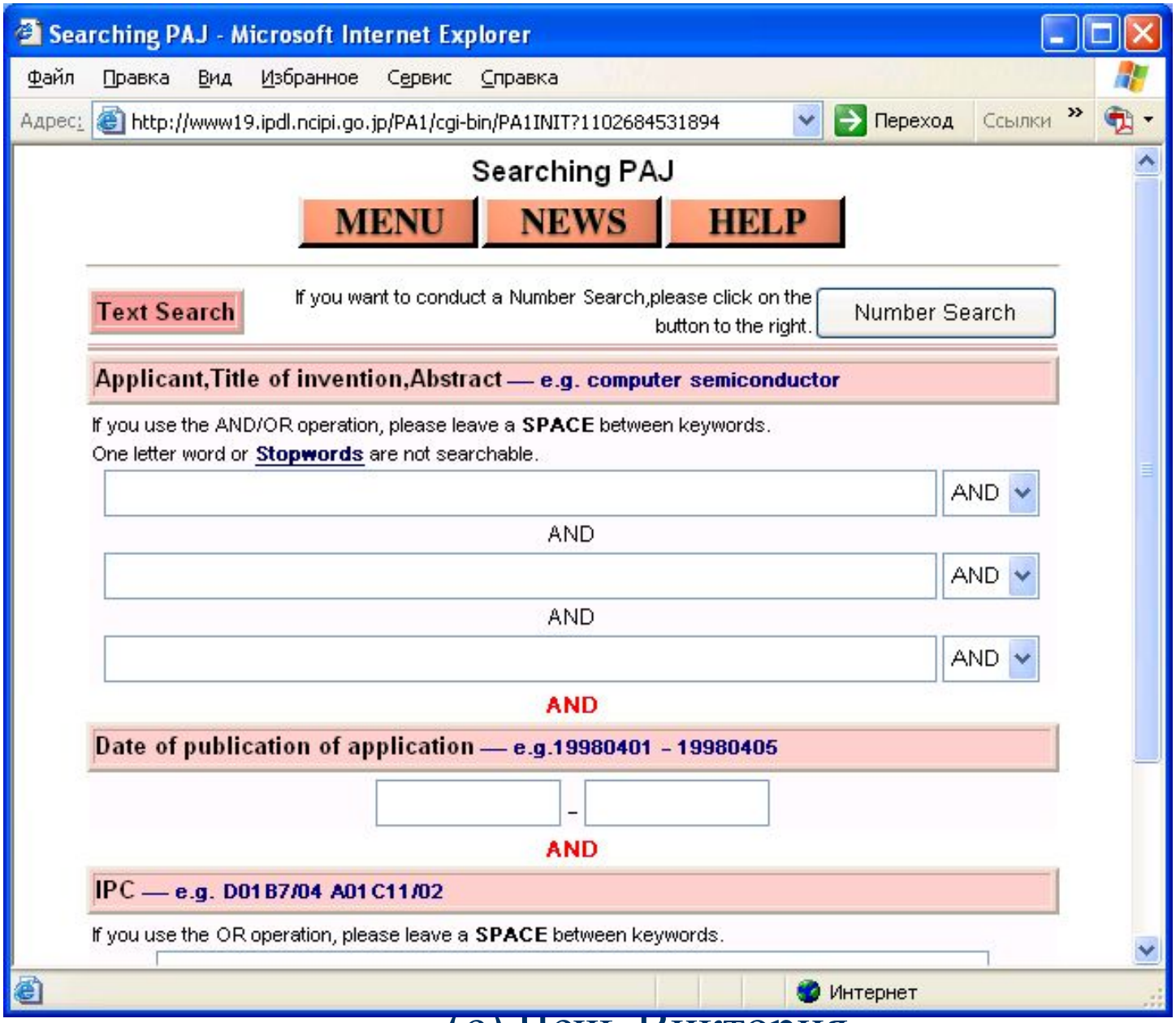
Интернет

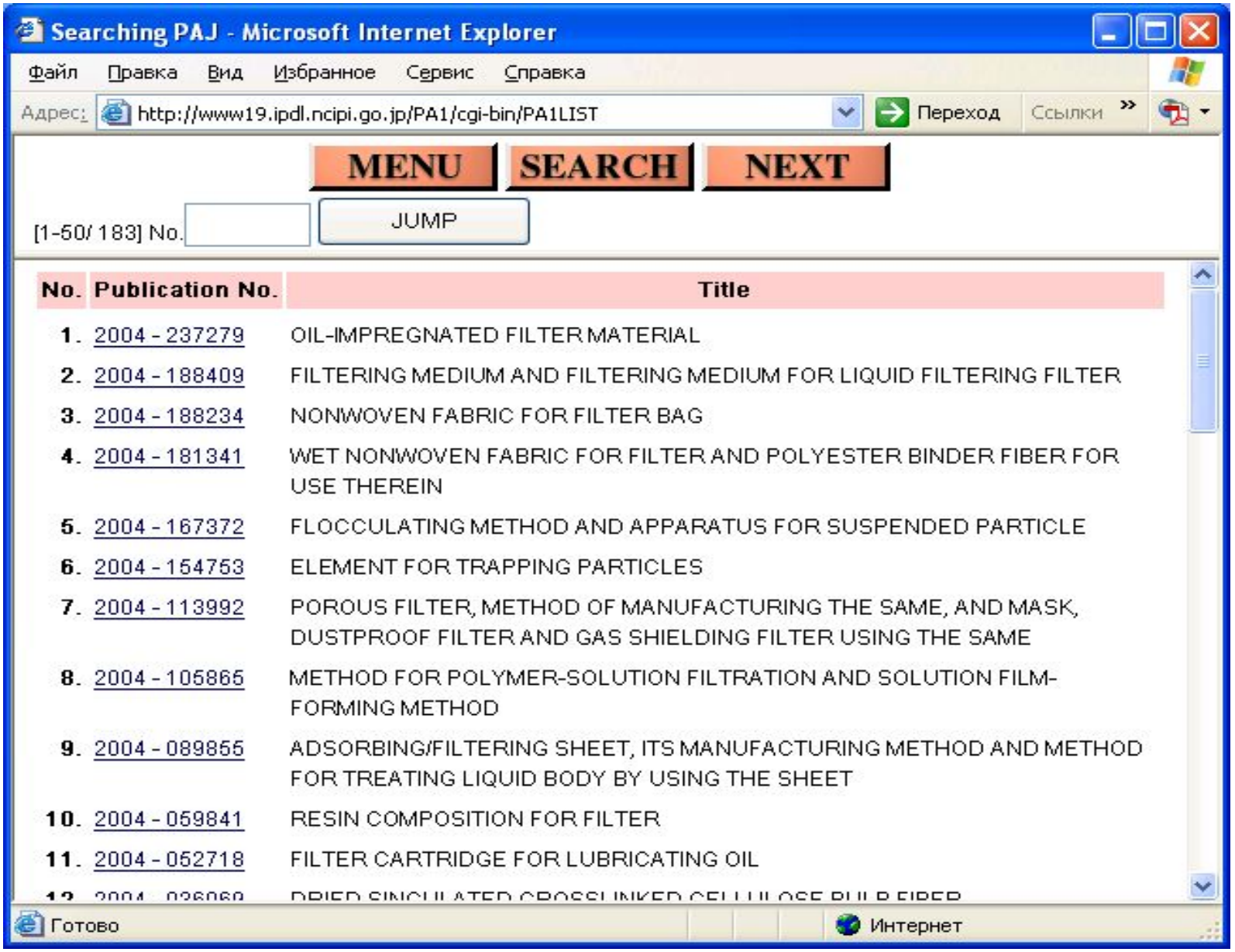

Publication Images - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://patimg1.uspto.gov/.piw?Docid=05217606&homeurl=http%3A%2F%2Fpatft.uspto.
Переход
Ссылки
United States Patent and Trademark Office
Home | Site Index | Search | FAQ | Glossary | Guides | Contacts | eBusiness | eBiz alerts | News | Help
Publication Number: 05217606 Section: Front Page 1 of 9 pages
Help
Full Text
Help
Go to Page:
Go
Sections:
Front Page
Drawings
Specifications
Claims
Correction
US005217606A
United States Patent [19]
Ramponi et al.
[11] Patent Number: 5,217,606
[45] Date of Patent: Jun. 8, 1993
[54] DOUBLE-FILTERING FILTER FOR VEHICLE ENGINE LUBRICANTS, WITH COMPRESSIBLE FINE FILTERING CARTRIDGE
[75] Inventors: Claudio Ramponi, Giaveno; Silvano Casalicchio, Bruino; Mauro Gallino, Grugliasco, all of Italy
[73] Assignee: Gilardini S.p.A., Turin, Italy
[21] Appl. No.: 844,139
[22] Filed: Mar. 2, 1992
[30] Foreign Application Priority Data
Nov. 20, 1990 [IT] Italy 67904 A/90
[51] Int. Cl.5 ..... B01D 27/14
[52] U.S. Cl. 210/136; 210/316; 210/352; 210/438; 210/440; 210/450; 210/492; 210/DIG. 13; 210/DIG. 17
[58] Field of Search ..... 210/136, 316, 352, 438, 210/440, 450, 488, 492, DIG. 13, DIG. 17
773355 4/1957 United Kingdom .
Primary Examiner—Matthew O. Savage
Attorney, Agent, or Firm—Reed Smith Shaw & McClay
[57] ABSTRACT
An oil filter for providing coarse and fine filtration of lubricating oil in an internal combustion engine is disclosed herein. The oil filter includes a cylindrical housing closed by a cover containing a coarse-filtering cartridge of pleated paper included between a lower plate and an upper plate, and a fine-filtering cartridge placed between the coarse-filtering cartridge and the cover. The fine-filtering cartridge is supported between a lower base plate and an upper base plate arranged to bear against the cover. Both filtering cartridges have a cylindrical shape with axial recesses extending therethrough. The fine-filtering cartridge is composed of a band of filtering paper disks, the band being bent as an accordion. The upper base plate is integrally formed with to a first end of a barrel with the barrel coaxially extending through the axial recess of said fine-filtering
Готово
Интернет

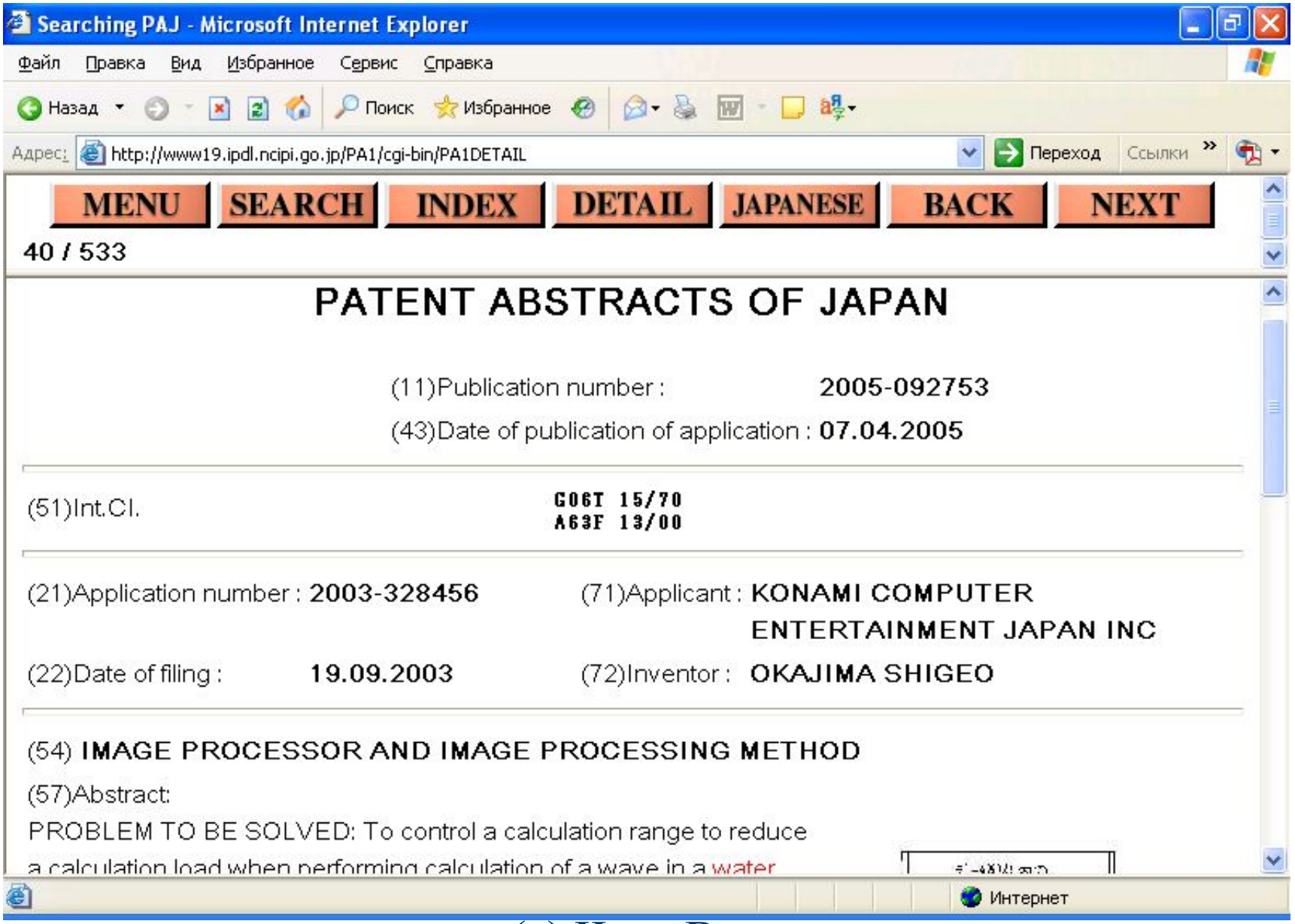
- Национальная патентная классификация США http://www.uspto.gov/go/classification/

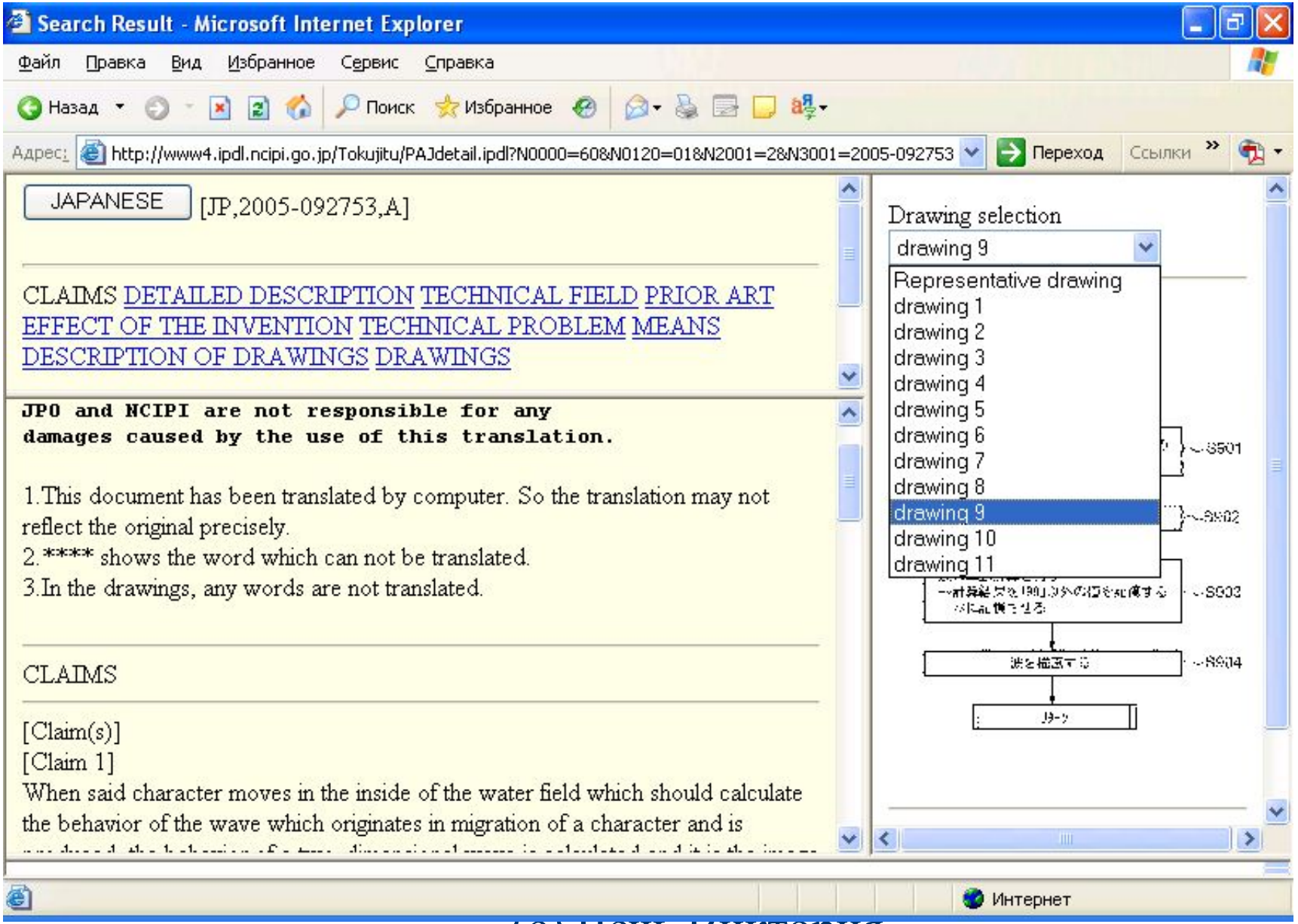
- Патентная база данных Японии http://www.ipdl.ncipi.go.jp/homepg_e.ipdl


Industrial Property Digital Library Home Page - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное Медиа
Адрес: http://www.ipdl.ncipi.go.jp/homepg_e.ipdl
Переход Ссылки
Industrial Property Digital Library
National Center for Industrial Property Information and Training
NCIPI
NCIPI Home Page
JPO Home Page
To Japanese Page
The Industrial Property Digital Library (IPDL) offers the public access to IP Gazettes of the JPO free of charge through the Internet.
Access Total : 153,885
Patent&Utility Model
Patent & Utility Model Gazette DB
Patent & Utility Model Concordance
FI/F-term Search
PAJ
Patent Map Guidance
Trademark
Japanese Trademark Database
Japanese Figure Trademarks
Japanese Well-Known Trademark
List of Goods and Services
Design
Design Gazette DB
Database Contents
Patent & Utility Model Gazette DB
Patent & Utility Model Concordance
FI/F-term Search
PAJ
Design Gazette DB
Japanese Trademark Database
Japanese Figure Trademarks
News
News
Link
IPDL Links
Questionnaire
Questionnaire
Notice
Please enable Cookie and JavaScript of the browser when you use the Industrial Property Digital Library.
helpdesk@ipdl.ncipi.go.jp
Copyright (C); 1999-2004 JPO and NCIPI
Интернет


Searching PAJ - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://www19.ipdl.ncipi.go.jp/PA1/cgi-bin/PA1INIT?1102684531894
Переход
Ссылки
Searching PAJ
MENU
NEWS
HELP
Text Search
If you want to conduct a Number Search,please click on the button to the right.
Number Search
Applicant,Title of invention,Abstract — e.g. computer semiconductor
If you use the AND/OR operation, please leave a SPACE between keywords.
One letter word or Stopwords are not searchable.
AND
AND
AND
AND
AND
AND
Date of publication of application — e.g.19980401 - 19980405
-
AND
IPC — e.g. D01B7/04 A01C11/02
If you use the OR operation, please leave a SPACE between keywords.
Интернет


Searching PAJ - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://www19.ipdl.ncipi.go.jp/PA1/cgi-bin/PA1LIST
Переход
Ссылки
MENU
SEARCH
NEXT
[1-50/ 183] No.
JUMP
No. Publication No. Title
1. 2004 - 237279 OIL-IMPREGNATED FILTER MATERIAL
2. 2004 - 188409 FILTERING MEDIUM AND FILTERING MEDIUM FOR LIQUID FILTERING FILTER
3. 2004 - 188234 NONWOVEN FABRIC FOR FILTER BAG
4. 2004 - 181341 WET NONWOVEN FABRIC FOR FILTER AND POLYESTER BINDER FIBER FOR USE THEREIN
5. 2004 - 167372 FLOCCULATING METHOD AND APPARATUS FOR SUSPENDED PARTICLE
6. 2004 - 154753 ELEMENT FOR TRAPPING PARTICLES
7. 2004 - 113992 POROUS FILTER, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND MASK, DUSTPROOF FILTER AND GAS SHIELDING FILTER USING THE SAME
8. 2004 - 105865 METHOD FOR POLYMER-SOLUTION FILTRATION AND SOLUTION FILM-FORMING METHOD
9. 2004 - 089855 ADSORBING/FILTERING SHEET, ITS MANUFACTURING METHOD AND METHOD FOR TREATING LIQUID BODY BY USING THE SHEET
10. 2004 - 059841 RESIN COMPOSITION FOR FILTER
11. 2004 - 052718 FILTER CARTRIDGE FOR LUBRICATING OIL
Готово
Интернет

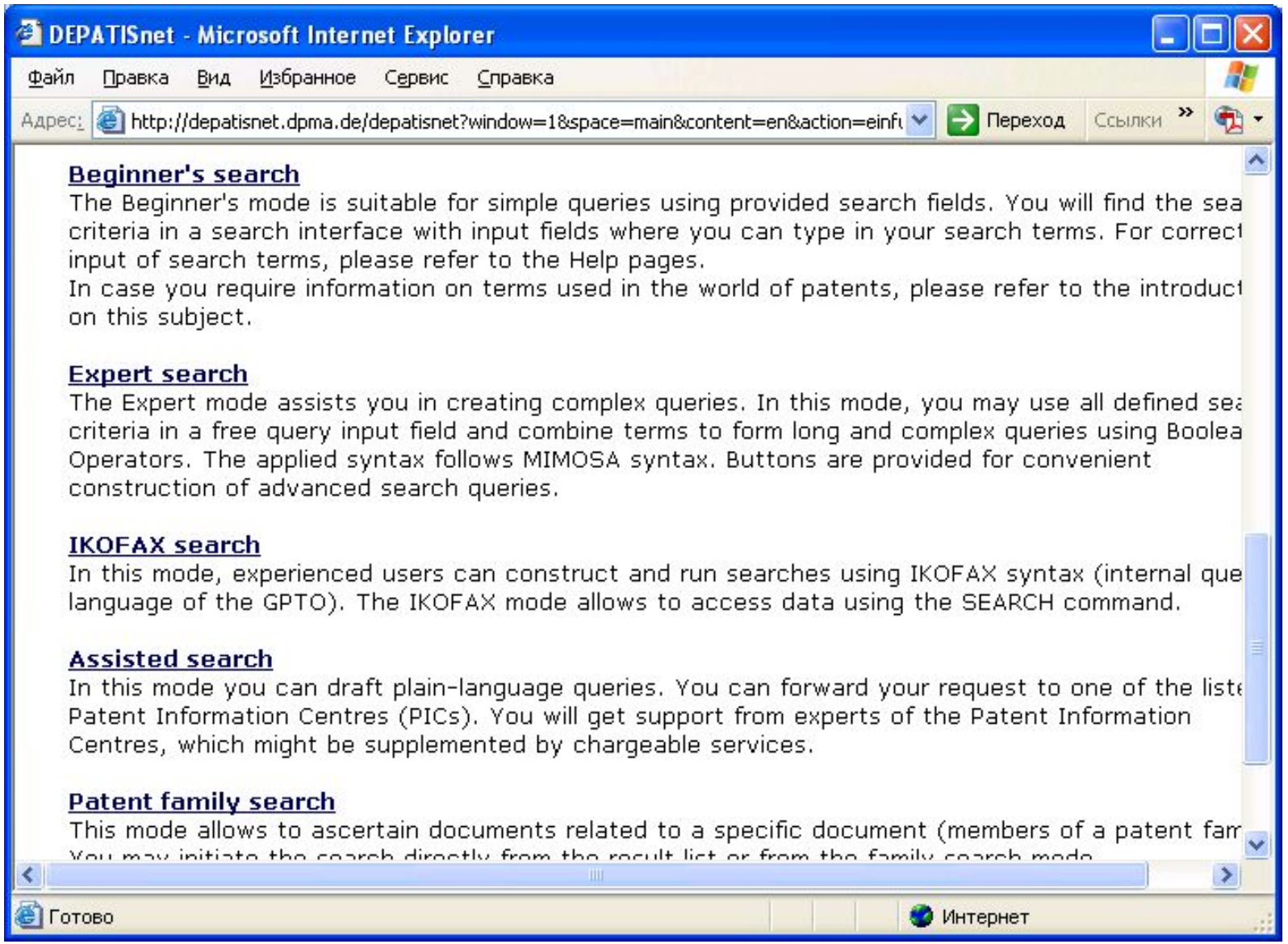

Searching PAJ - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www19.ipdl.ncipi.go.jp/PA1/cgi-bin/PA1DETAIL
Переход Ссылки
MENU SEARCH INDEX DETAIL JAPANESE BACK NEXT
40 / 533
PATENT ABSTRACTS OF JAPAN
(11)Publication number : 2005-092753
(43)Date of publication of application : 07.04.2005
(51)Int.Cl. G06T 15/70
A63F 13/00
(21)Application number : 2003-328456
(71)Applicant : KONAMI COMPUTER ENTERTAINMENT JAPAN INC
(22)Date of filing : 19.09.2003
(72)Inventor : OKAJIMA SHIGEO
(54) IMAGE PROCESSOR AND IMAGE PROCESSING METHOD
(57)Abstract:
PROBLEM TO BE SOLVED: To control a calculation range to reduce
a calculation load when performing calculation of a wave in a water
Интернет

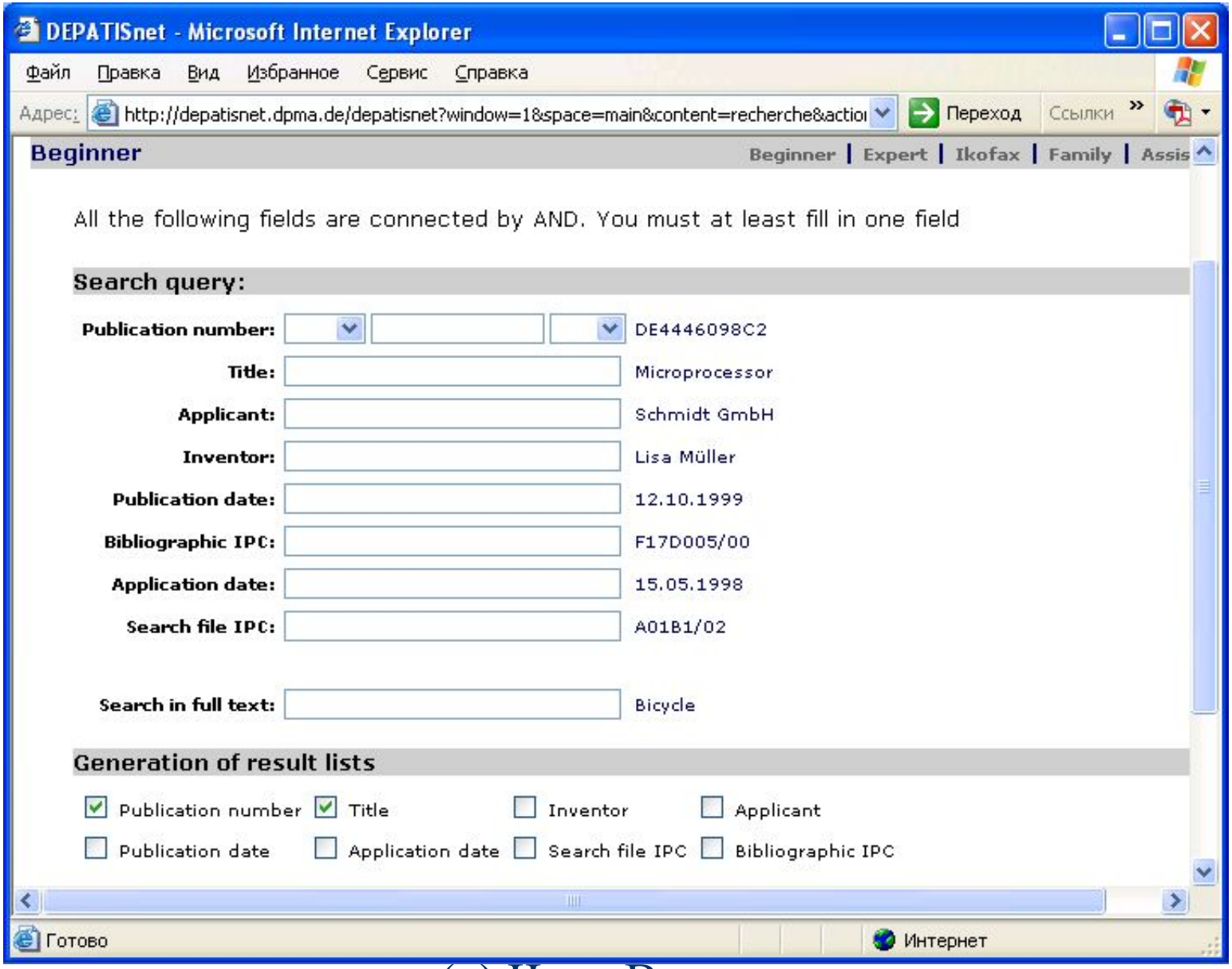

Search Result - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www4.ipdl.ncipi.go.jp/Tokujitu/PAJdetail.ipdl?N0000=60&N0120=01&N2001=2&N3001=2005-092753
Переход Ссылки
JAPANESE [JP,2005-092753,A]
CLAIMS DETAILED DESCRIPTION TECHNICAL FIELD PRIOR ART EFFECT OF THE INVENTION TECHNICAL PROBLEM MEANS DESCRIPTION OF DRAWINGS DRAWINGS
JPO and NCIPI are not responsible for any damages caused by the use of this translation.
1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2.**** shows the word which can not be translated.
3.In the drawings, any words are not translated.
CLAIMS
[Claim(s)]
[Claim 1]
When said character moves in the inside of the water field which should calculate the behavior of the wave which originates in migration of a character and is
Drawing selection
drawing 9
Representative drawing
drawing 1
drawing 2
drawing 3
drawing 4
drawing 5
drawing 6
drawing 7
drawing 8
drawing 9
drawing 10
drawing 11
S501
S502
S503
S504
Интернет

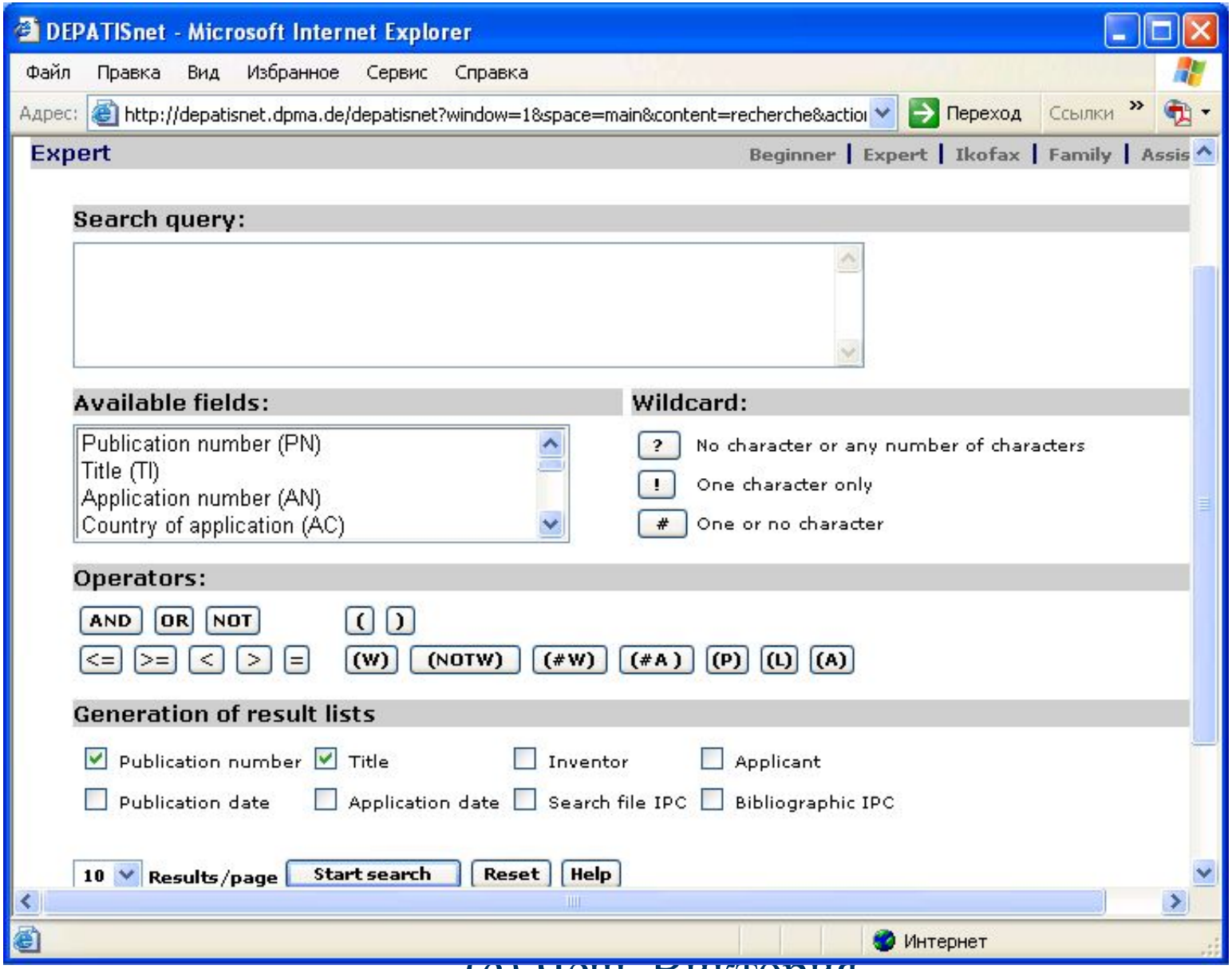
DEPATISnet

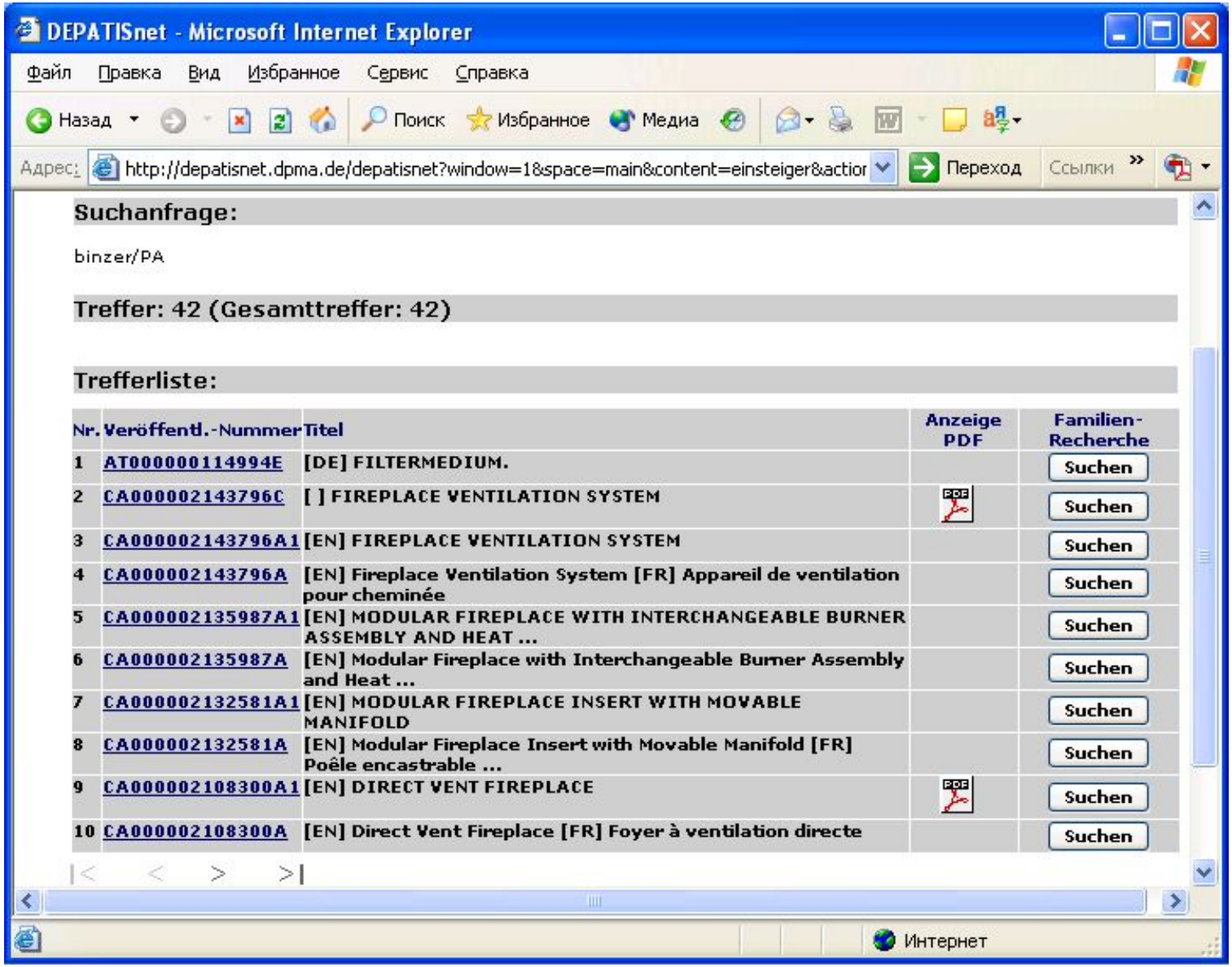
- http://www.depatisnet.de – сервис Германского ведомства по патентам и товарным знакам
- http://depatisnet.dpma.de

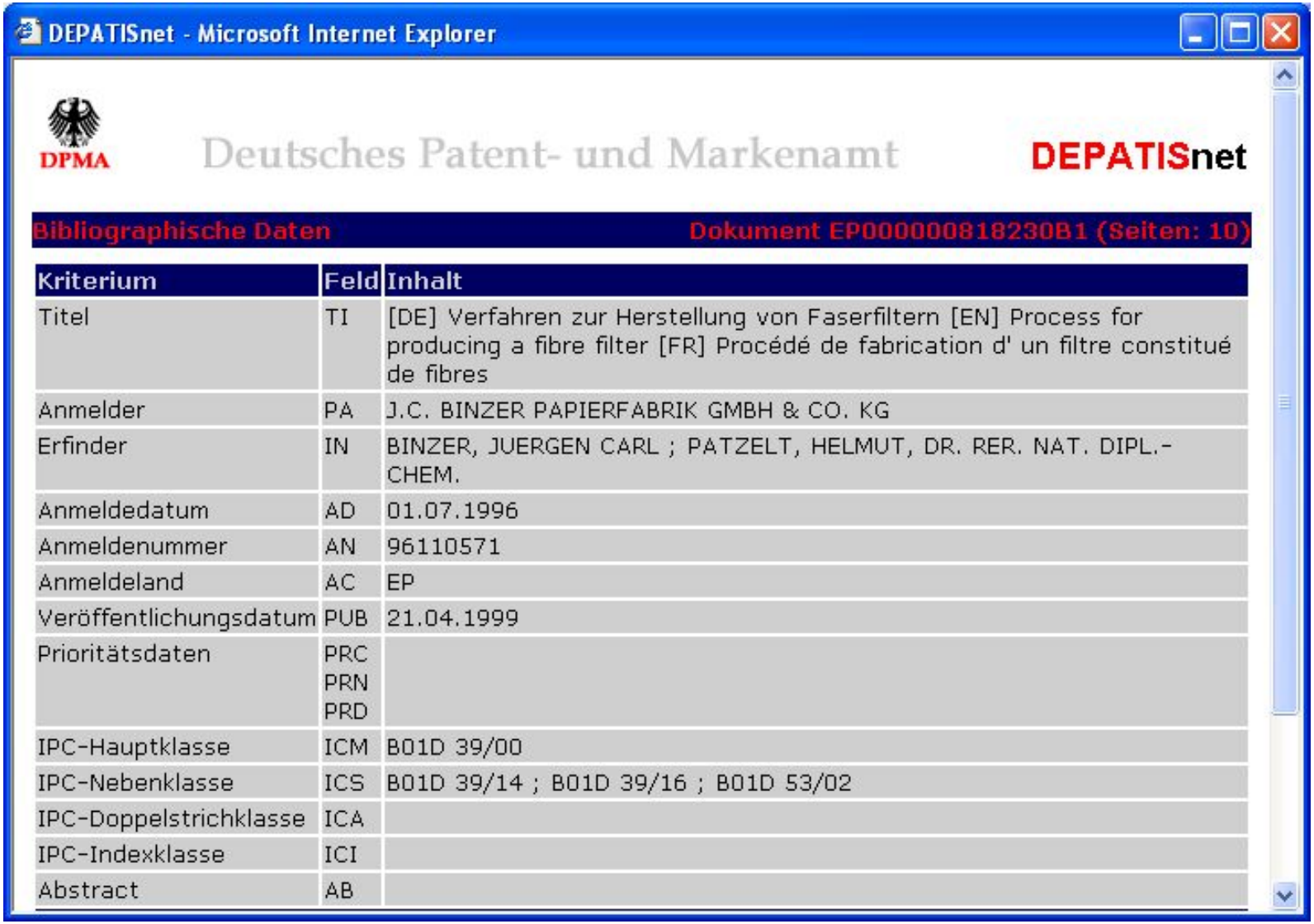
DEPATISnet - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://depatisnet.dpma.de/depatisnet?window=1&space=unknown&content=index&actio
Переход
Ссылки
DPMA
Deutsches Patent- und Markenamt
DEPATISnet
Home · Neues · Einführung · Kontакt · Links · Hilfe · Impressum · Recherche · DEKLA (IPC)
Willkommen im DEPATISnet
Herzlich willkommen zur Recherche in den Datenbeständen des DEPATIS-Systems des Deutschen Patent- und Markenamtes (DPMA).
Bitte wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus...
Please choose your favourite language...
Wegen eines Software-Updates stehen am Montag, 20.12.2004 die Internetdienste DEPATISnet und DEPATISnet Premium zwischen 17 und 20 Uhr nicht zur Verfügung. Wir bitten um Ihr Verständnis.
Warnung vor irreführenden Zahlungsaufforderungen
Интернет


DEPATISnet - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://depatisnet.dpma.de/depatisnet?window=1&space=main&content=en&action=einfu
Переход
Ссылки
Beginner's search
The Beginner's mode is suitable for simple queries using provided search fields. You will find the sea
criteria in a search interface with input fields where you can type in your search terms. For correct
input of search terms, please refer to the Help pages.
In case you require information on terms used in the world of patents, please refer to the introduct
on this subject.
Expert search
The Expert mode assists you in creating complex queries. In this mode, you may use all defined sea
criteria in a free query input field and combine terms to form long and complex queries using Boolea
Operators. The applied syntax follows MIMOSA syntax. Buttons are provided for convenient
construction of advanced search queries.
IKOFAX search
In this mode, experienced users can construct and run searches using IKOFAX syntax (internal que
language of the GPTO). The IKOFAX mode allows to access data using the SEARCH command.
Assisted search
In this mode you can draft plain-language queries. You can forward your request to one of the liste
Patent Information Centres (PICs). You will get support from experts of the Patent Information
Centres, which might be supplemented by chargeable services.
Patent family search
This mode allows to ascertain documents related to a specific document (members of a patent fam
Готово
Интернет


DEPATISnet - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://depatisnet.dpma.de/depatisnet?window=1&space=main&content=recherche&actio
Переход
Ссылки
Beginner
Beginner | Expert | Ikofax | Family | Assis
All the following fields are connected by AND. You must at least fill in one field
Search query:
Publication number: DE4446098C2
Title: Microprocessor
Applicant: Schmidt GmbH
Inventor: Lisa Müller
Publication date: 12.10.1999
Bibliographic IPC: F17D005/00
Application date: 15.05.1998
Search file IPC: A01B1/02
Search in full text: Bicycle
Generation of result lists
Publication number
Title
Inventor
Applicant
Publication date
Application date
Search file IPC
Bibliographic IPC
Готово
Интернет


DEPATISnet - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://depatisnet.dpma.de/depatisnet?window=1&space=main&content=recherche&actio
Переход
Ссылки
Expert
Beginner | Expert | Ikofax | Family | Assis
Search query:
Available fields:
Publication number (PN)
Title (TI)
Application number (AN)
Country of application (AC)
Wildcard:
? No character or any number of characters
! One character only
One or no character
Operators:
AND OR NOT ( )
<= >= < > = (W) (NOTW) (#W) (#A) (P) (L) (A)
Generation of result lists
Publication number
Title
Inventor
Applicant
Publication date
Application date
Search file IPC
Bibliographic IPC
10 Results/page
Start search
Reset
Help
Интернет


DEPATISnet - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное Медиа
Адрес: http://depatisnet.dpma.de/depatisnet?window=1&space=main&content=einsteiger&actior
Переход Ссылки
Suchanfrage:
binzer/PA
Treffer: 42 (Gesamttreffer: 42)
Trefferliste:
Nr. Veröffentl.-Nummer Titel Anzeige PDF Familien-Recherche
1 AT000000114994E [DE] FILTERMEDIUM. Suchen
2 CA000002143796C [ ] FIREPLACE VENTILATION SYSTEM Suchen
3 CA000002143796A1 [EN] FIREPLACE VENTILATION SYSTEM Suchen
4 CA000002143796A [EN] Fireplace Ventilation System [FR] Appareil de ventilation pour cheminée Suchen
5 CA000002135987A1 [EN] MODULAR FIREPLACE WITH INTERCHANGEABLE BURNER ASSEMBLY AND HEAT ... Suchen
6 CA000002135987A [EN] Modular Fireplace with Interchangeable Burner Assembly and Heat ... Suchen
7 CA000002132581A1 [EN] MODULAR FIREPLACE INSERT WITH MOVABLE MANIFOLD Suchen
8 CA000002132581A [EN] Modular Fireplace Insert with Movable Manifold [FR] Poêle encastrable ... Suchen
9 CA000002108300A1 [EN] DIRECT VENT FIREPLACE Suchen
10 CA000002108300A [EN] Direct Vent Fireplace [FR] Foyer à ventilation directe Suchen
Интернет

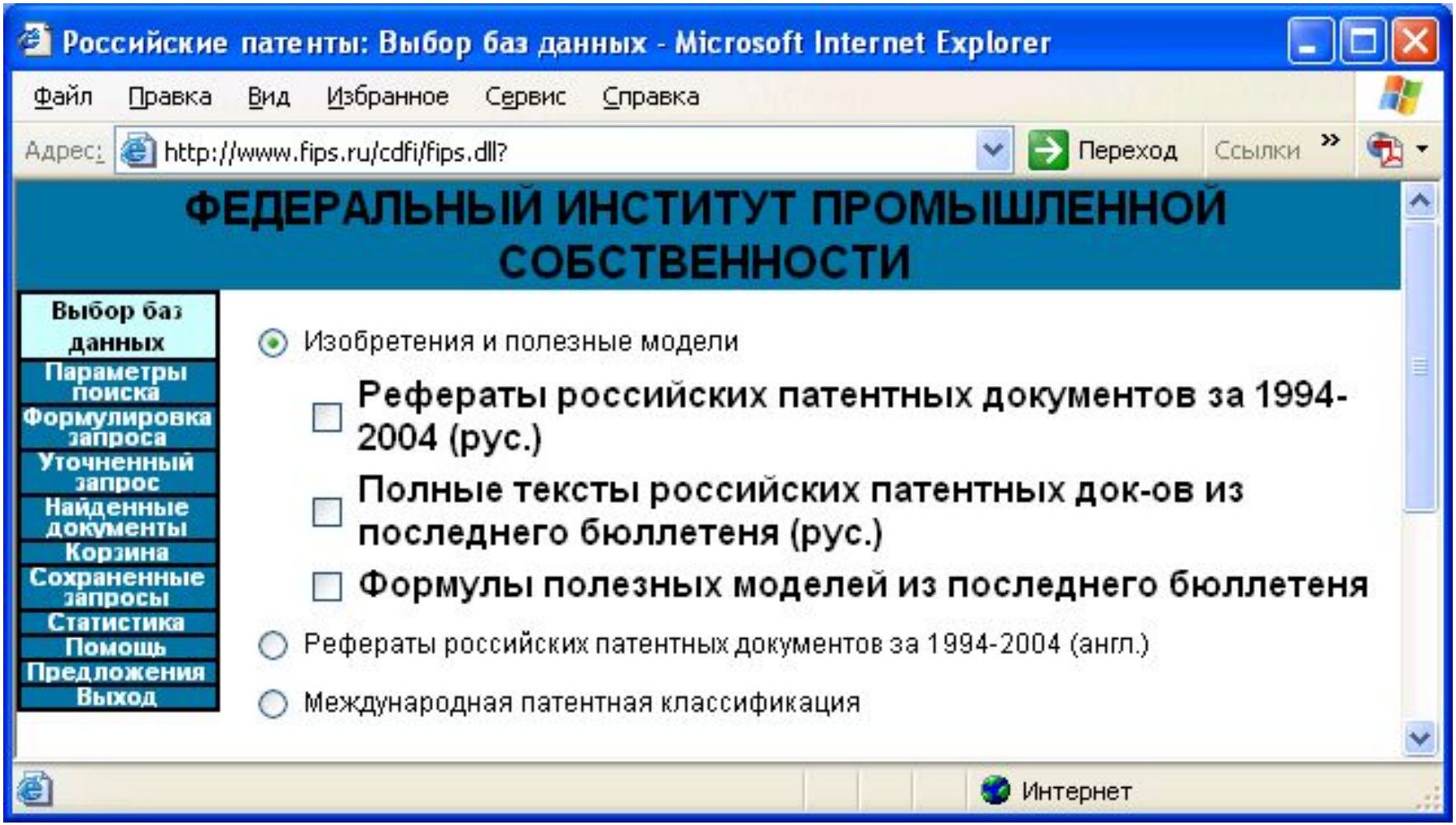


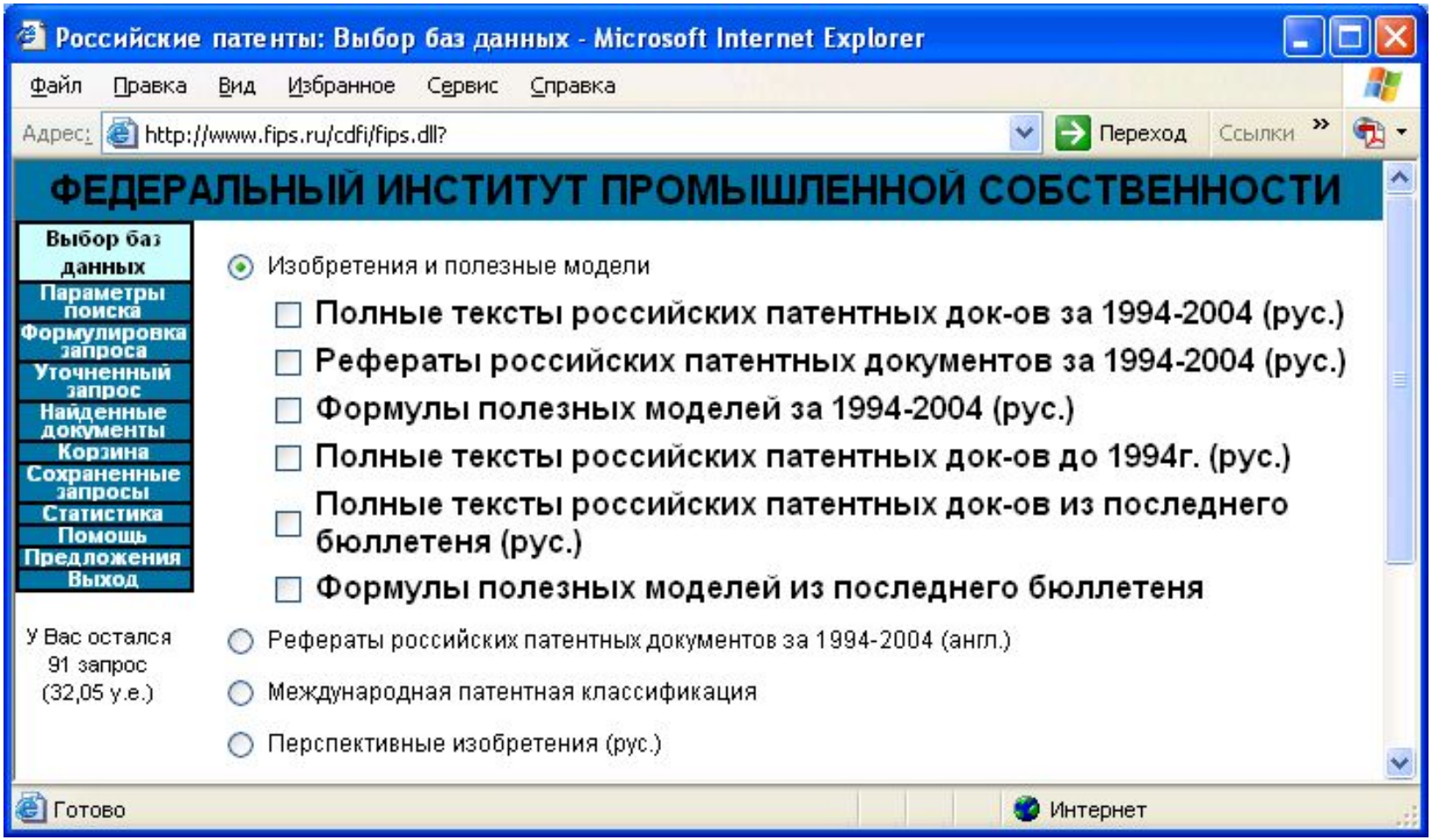
Kriterium	Feld	Inhalt
Titel	TI	[DE] Verfahren zur Herstellung von Faserfiltern [EN] Process for producing a fibre filter [FR] Procédé de fabrication d' un filtre constitué de fibres
Anmelder	PA	J.C. BINZER PAPIERFABRIK GMBH & CO. KG
Erfinder	IN	BINZER, JUERGEN CARL ; PATZELT, HELMUT, DR. RER. NAT. DIPL.-CHEM.
Anmeldedatum	AD	01.07.1996
Anmeldenummer	AN	96110571
Anmeldeland	AC	EP
Veröffentlichungsdatum	PUB	21.04.1999
Prioritätsdaten	PRC PRN PRD	
IPC-Hauptklasse	ICM	B01D 39/00
IPC-Nebenklasse	ICS	B01D 39/14 ; B01D 39/16 ; B01D 53/02
IPC-Doppelstrichklasse	ICA	
IPC-Indexklasse	ICI	
Abstract	AB	

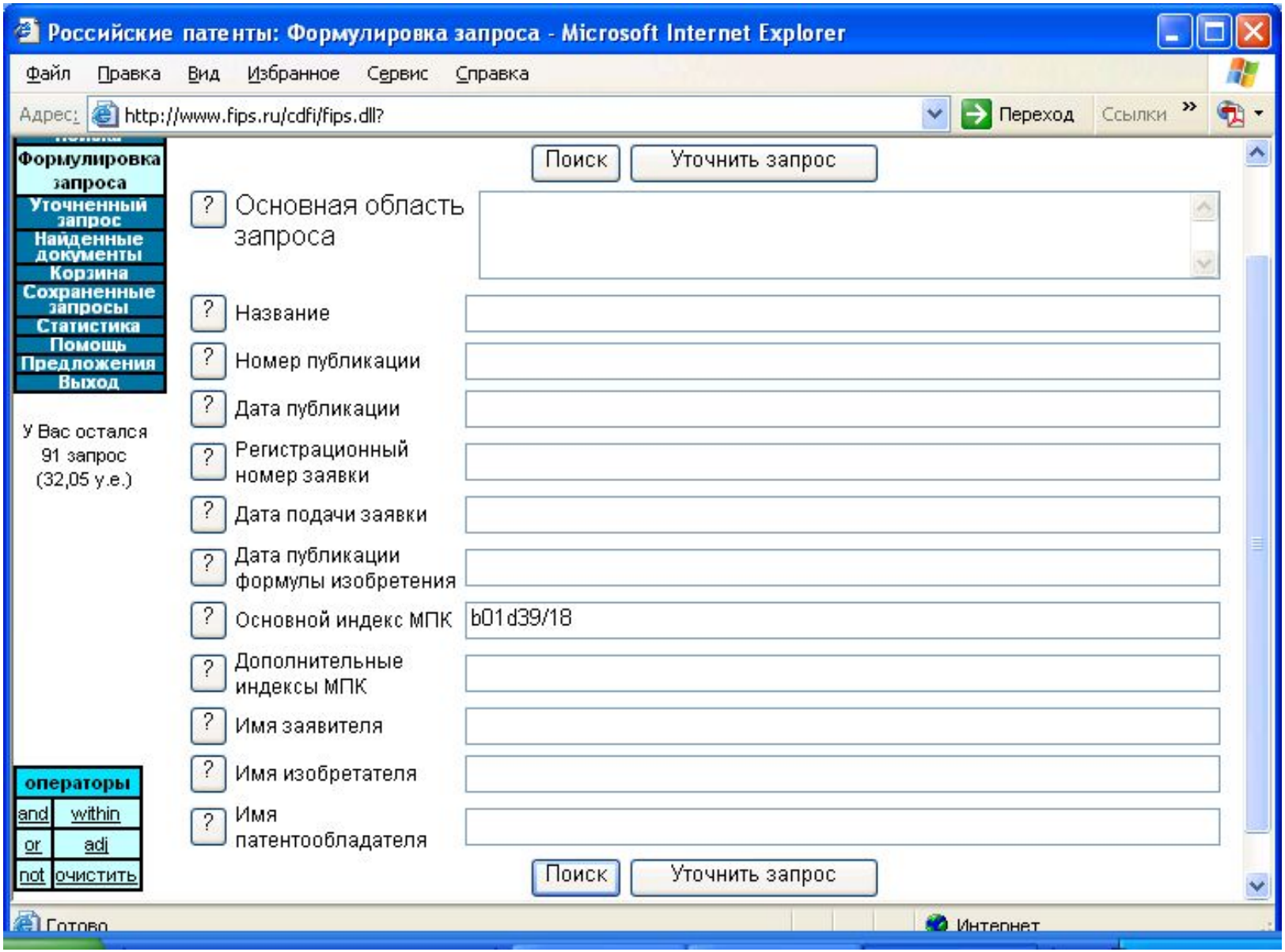
РОССИЯ

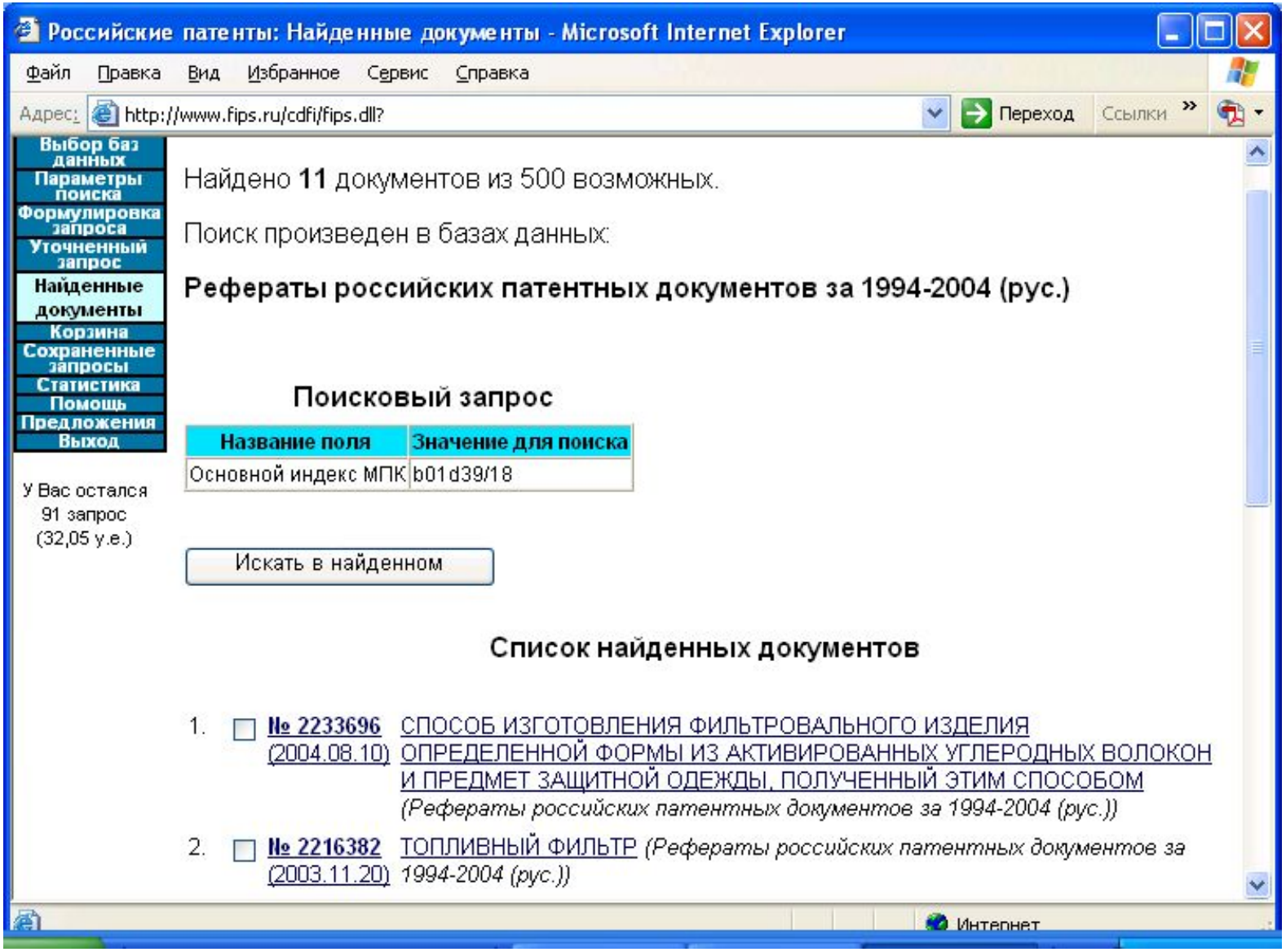
- http://www.fips.ru – Роспатент

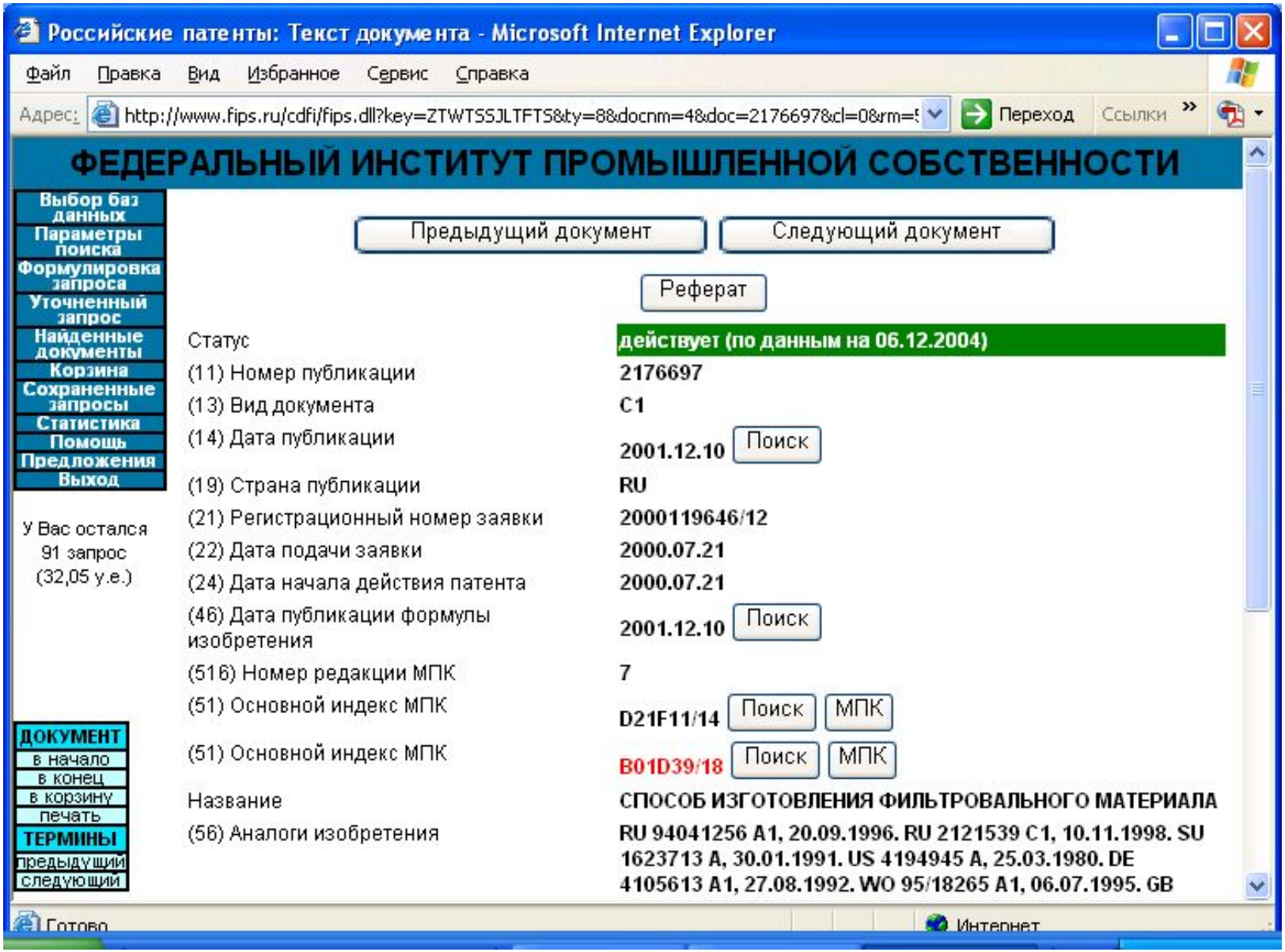
- Полные тексты российских патентов на изобретения с 1994-н.в.
- реферативная БД Российских заявок и патентов на изобретения (1994-н.в.)
- ретроспективная БД Российских патентных документов в факсимильном виде (1924-1993)
- БД по ПО, ТЗ …


Российские патенты: Выбор баз данных - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?
Переход
Ссылки
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Выбор баз данных
Параметры поиска
Формулировка запроса
Уточненный запрос
Найденные документы
Корзина
Сохраненные запросы
Статистика
Помощь
Предложения
Выход
Изобретения и полезные модели
Рефераты российских патентных документов за 1994-2004 (рус.)
Полные тексты российских патентных док-ов из последнего бюллетеня (рус.)
Формулы полезных моделей из последнего бюллетеня
Рефераты российских патентных документов за 1994-2004 (англ.)
Международная патентная классификация
Интернет


Российские патенты: Выбор баз данных - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?
Переход
Ссылки
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Выбор баз данных
Параметры поиска
Формулировка запроса
Уточненный запрос
Найденные документы
Корзина
Сохраненные запросы
Статистика
Помощь
Предложения
Выход
Изобретения и полезные модели
Полные тексты российских патентных док-ов за 1994-2004 (рус.)
Рефераты российских патентных документов за 1994-2004 (рус.)
Формулы полезных моделей за 1994-2004 (рус.)
Полные тексты российских патентных док-ов до 1994г. (рус.)
Полные тексты российских патентных док-ов из последнего бюллетеня (рус.)
Формулы полезных моделей из последнего бюллетеня
У Вас остался 91 запрос (32,05 у.е.)
Рефераты российских патентных документов за 1994-2004 (англ.)
Международная патентная классификация
Перспективные изобретения (рус.)
Готово
Интернет

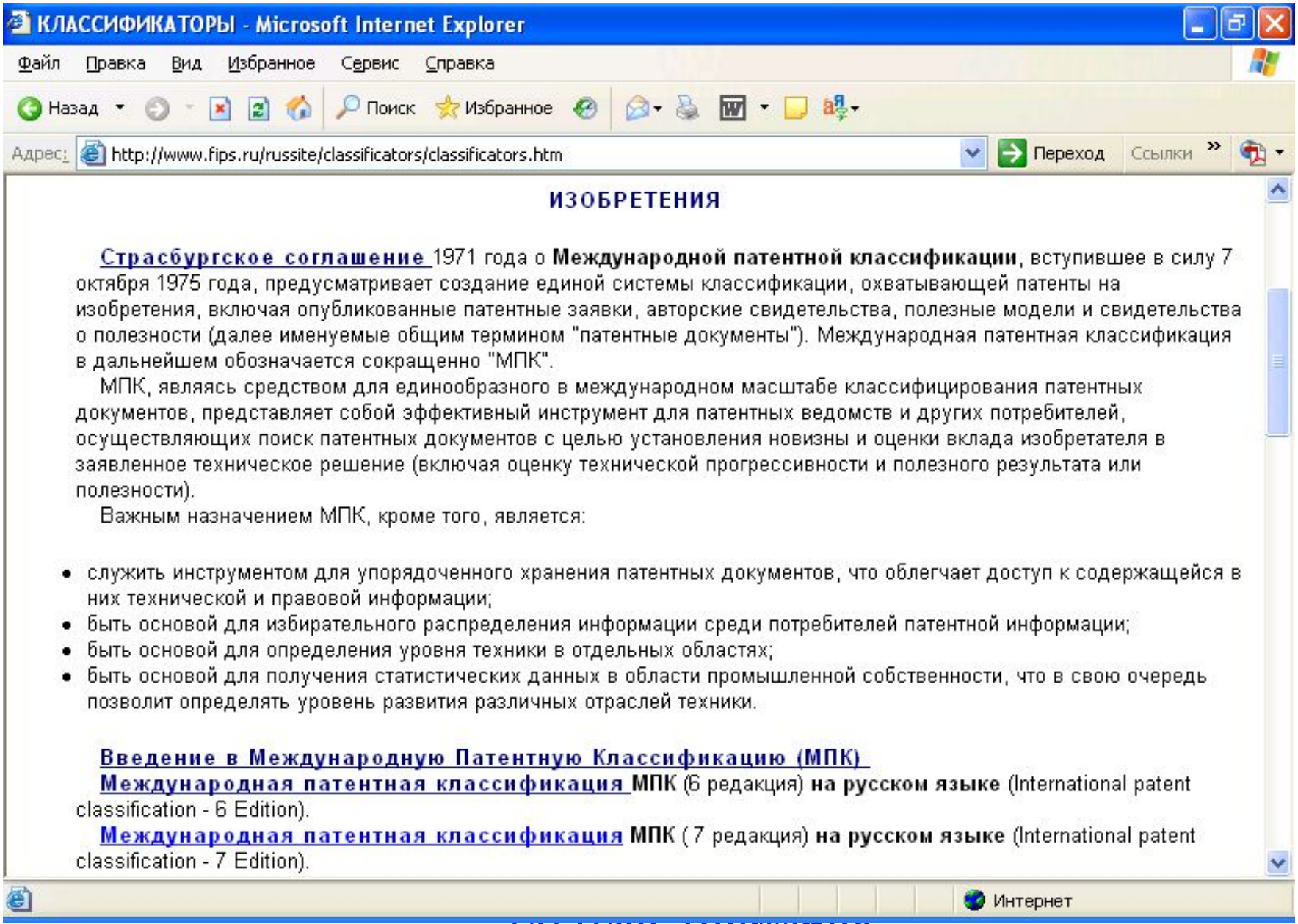

Российские патенты: Формулировка запроса - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?
Переход
Ссылки
Формулировка запроса
Уточненный запрос
Найденные документы
Корзина
Сохраненные запросы
Статистика
Помощь
Предложения
Выход
У Вас остался 91 запрос (32,05 у.е.)
операторы
and within
or adj
not очистить
Поиск
Уточнить запрос
Основная область запроса
Название
Номер публикации
Дата публикации
Регистрационный номер заявки
Дата подачи заявки
Дата публикации формулы изобретения
Основной индекс МПК
b01d39/18
Дополнительные индексы МПК
Имя заявителя
Имя изобретателя
Имя патентообладателя
Поиск
Уточнить запрос
Готово
Интернет

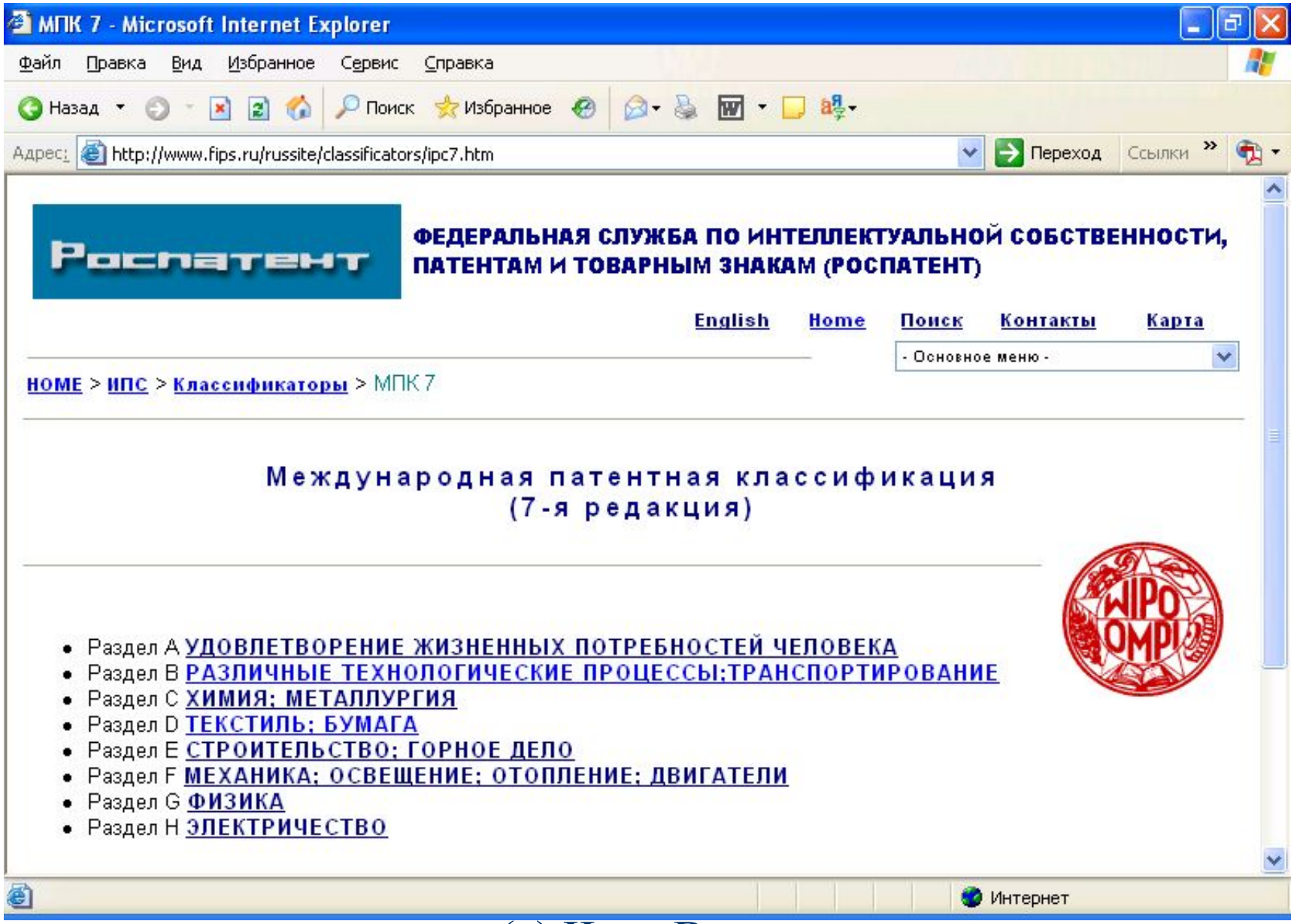

Российские патенты: Найденные документы - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?
Переход
Ссылки
Выбор баз данных
Параметры поиска
Формулировка запроса
Уточненный запрос
Найденные документы
Корзина
Сохраненные запросы
Статистика
Помощь
Предложения
Выход
У Вас остался 91 запрос (32,05 у.е.)
Найдено 11 документов из 500 возможных.
Поиск произведен в базах данных:
Рефераты российских патентных документов за 1994-2004 (рус.)
Поисковый запрос
Название поля
Значение для поиска
Основной индекс МПК
b01d39/18
Искать в найденном
Список найденных документов
1. № 2233696 (2004.08.10) СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНОГО ИЗДЕЛИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ФОРМЫ ИЗ АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН И ПРЕДМЕТ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ, ПОЛУЧЕННЫЙ ЭТИМ СПОСОБОМ (Рефераты российских патентных документов за 1994-2004 (рус.))
2. № 2216382 (2003.11.20) ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР (Рефераты российских патентных документов за 1994-2004 (рус.))
Интернет

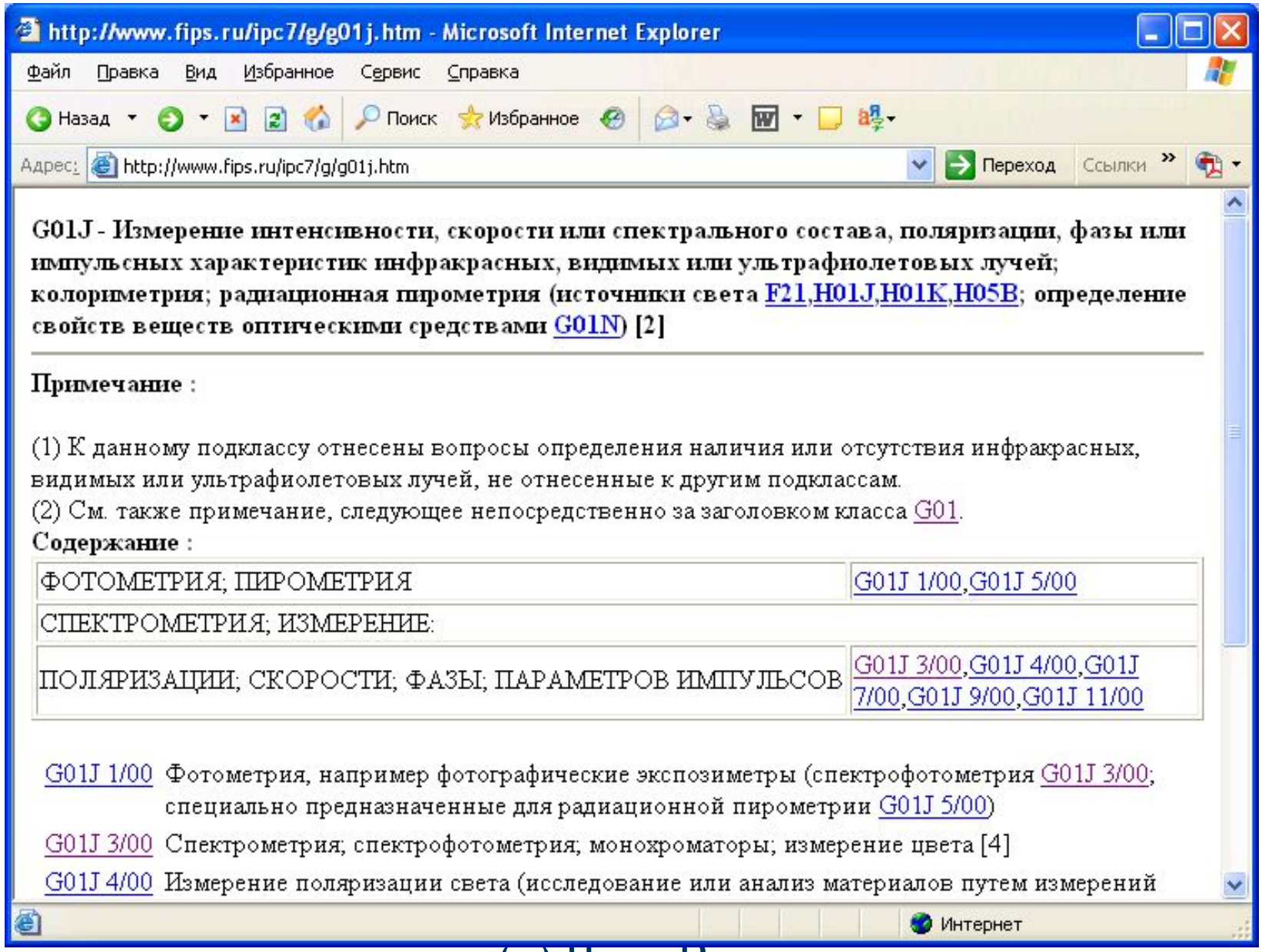

Российские патенты: Текст документа - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?key=ZTWTSSJLTFTS&ty=8&docnm=4&doc=2176697&cl=0&rm=
Переход
Ссылки
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Выбор баз данных
Параметры поиска
Формулировка запроса
Уточненный запрос
Найденные документы
Корзина
Сохраненные запросы
Статистика
Помощь
Предложения
Выход
У Вас остался 91 запрос (32,05 у.е.)
Предыдущий документ
Следующий документ
Реферат
Статус
действует (по данным на 06.12.2004)
(11) Номер публикации
2176697
(13) Вид документа
C1
(14) Дата публикации
2001.12.10
Поиск
(19) Страна публикации
RU
(21) Регистрационный номер заявки
2000119646/12
(22) Дата подачи заявки
2000.07.21
(24) Дата начала действия патента
2000.07.21
(46) Дата публикации формулы изобретения
2001.12.10
Поиск
(516) Номер редакции МПК
7
(51) Основной индекс МПК
D21F11/14
Поиск
МПК
(51) Основной индекс МПК
B01D39/18
Поиск
МПК
Название
СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА
(56) Аналоги изобретения
RU 94041256 A1, 20.09.1996. RU 2121539 C1, 10.11.1998. SU 1623713 A, 30.01.1991. US 4194945 A, 25.03.1980. DE 4105613 A1, 27.08.1992. WO 95/18265 A1, 06.07.1995. GB
ДОКУМЕНТ
в начало
в конец
в корзину
печать
ТЕРМИНЫ
предыдущий
следующий
Готово
Интернет

Международная патентная классификация

- http://www.fips.ru/russite/classificators/classificators.htm


КЛАССИФИКАТОРЫ - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www.fips.ru/russite/classificators/classificators.htm
Переход Ссылки
ИЗОБРЕТЕНИЯ
Страсбургское соглашение 1971 года о Международной патентной классификации, вступившее в силу 7 октября 1975 года, предусматривает создание единой системы классификации, охватывающей патенты на изобретения, включая опубликованные патентные заявки, авторские свидетельства, полезные модели и свидетельства о полезности (далее именуемые общим термином "патентные документы"). Международная патентная классификация в дальнейшем обозначается сокращенно "МПК".
МПК, являясь средством для единообразного в международном масштабе классифицирования патентных документов, представляет собой эффективный инструмент для патентных ведомств и других потребителей, осуществляющих поиск патентных документов с целью установления новизны и оценки вклада изобретателя в заявленное техническое решение (включая оценку технической прогрессивности и полезного результата или полезности).
Важным назначением МПК, кроме того, является:
служить инструментом для упорядоченного хранения патентных документов, что облегчает доступ к содержащейся в них технической и правовой информации;
быть основой для избирательного распределения информации среди потребителей патентной информации;
быть основой для определения уровня техники в отдельных областях;
быть основой для получения статистических данных в области промышленной собственности, что в свою очередь позволит определять уровень развития различных отраслей техники.
Введение в Международную Патентную Классификацию (МПК)
Международная патентная классификация МПК (6 редакция) на русском языке (International patent classification - 6 Edition).
Международная патентная классификация МПК (7 редакция) на русском языке (International patent classification - 7 Edition).
Интернет


МПК 7 - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www.fips.ru/russite/classificators/ipc7.htm
Переход Ссылки
Роспатент
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ (РОСПАТЕНТ)
English Home Поиск Контакты Карта
- Основное меню -
HOME > ИПС > Классификаторы > МПК 7
Международная патентная классификация
(7-я редакция)
WIPO OMPI
Раздел A УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА
Раздел B РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ;ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ
Раздел C ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ
Раздел D ТЕКСТИЛЬ; БУМАГА
Раздел E СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО
Раздел F МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ; ДВИГАТЕЛИ
Раздел G ФИЗИКА
Раздел H ЭЛЕКТРИЧЕСТВО
Интернет



G01J - Измерение интенсивности, скорости или спектрального состава, поляризации, фазы или импульсных характеристик инфракрасных, видимых или ультрафиолетовых лучей; колориметрия; радиационная пирометрия (источники света F21,H01J,H01K,H05B; определение свойств веществ оптическими средствами G01N) [2]

Примечание :

(1) К данному подклассу отнесены вопросы определения наличия или отсутствия инфракрасных, видимых или ультрафиолетовых лучей, не отнесенные к другим подклассам.
(2) См. также примечание, следующее непосредственно за заголовком класса G01.

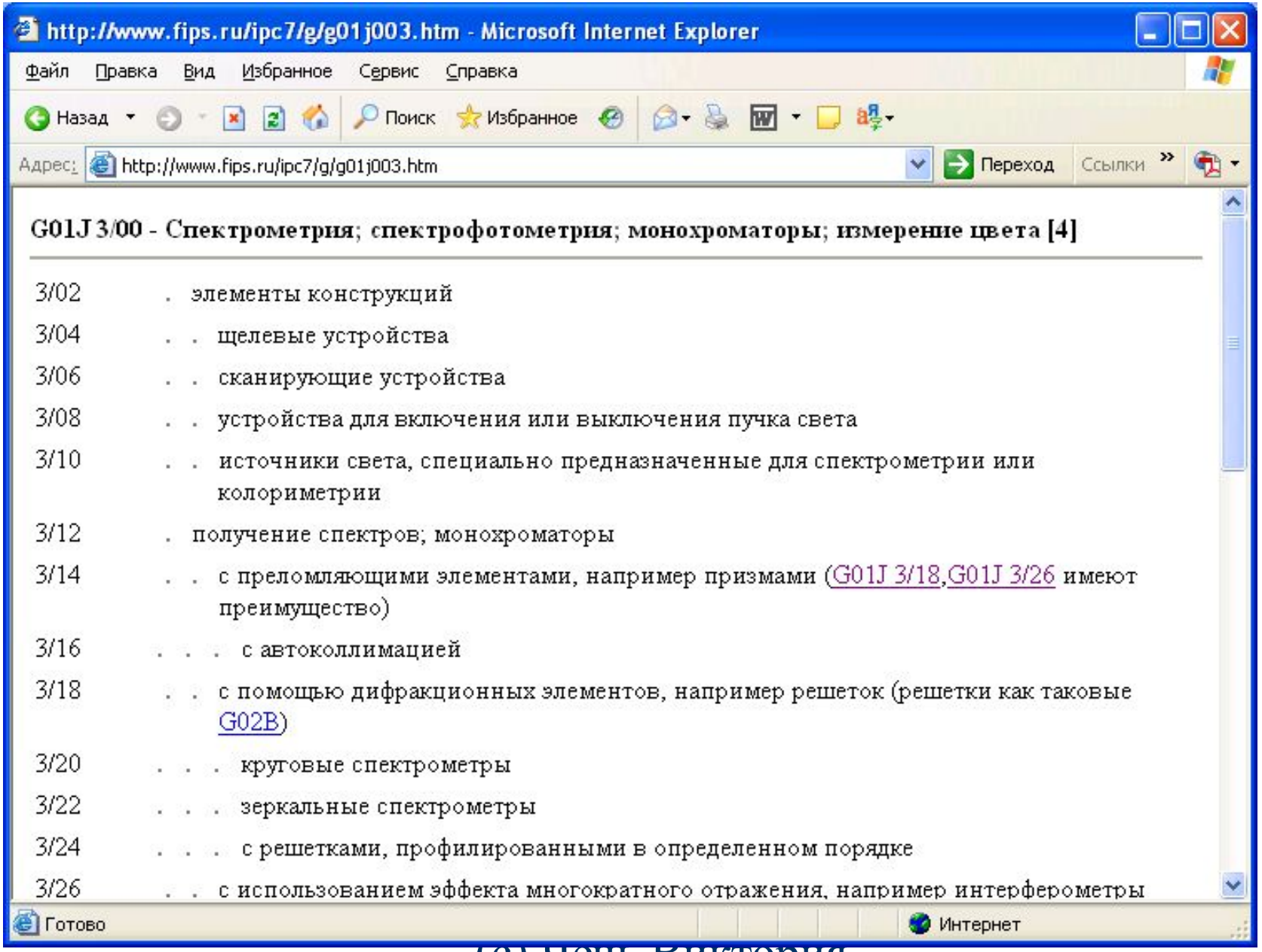
Содержание :

ФОТОМЕТРИЯ; ПИРОМЕТРИЯ	G01J 1/00,G01J 5/00
СПЕКТРОМЕТРИЯ; ИЗМЕРЕНИЕ:	
ПОЛЯРИЗАЦИИ; СКОРОСТИ; ФАЗЫ; ПАРАМЕТРОВ ИМПУЛЬСОВ	G01J 3/00,G01J 4/00,G01J 7/00,G01J 9/00,G01J 11/00

G01J 1/00 Фотометрия, например фотографические экспозиметры (спектрофотометрия G01J 3/00; специально предназначенные для радиационной пирометрии G01J 5/00)

G01J 3/00 Спектрометрия; спектрофотометрия; монохроматоры; измерение цвета [4]

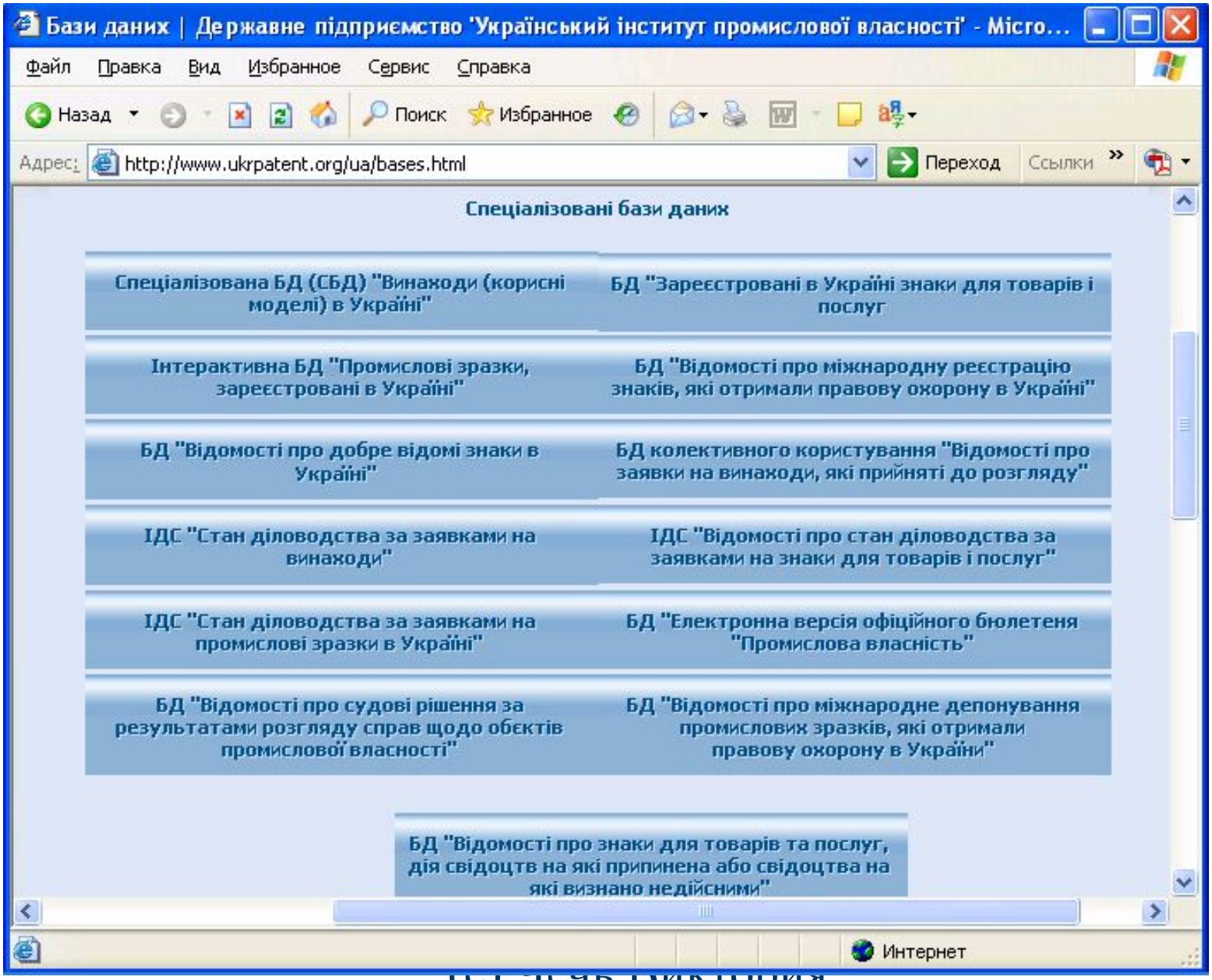
G01J 4/00 Измерение поляризации света (исследование или анализ материалов путем измерений

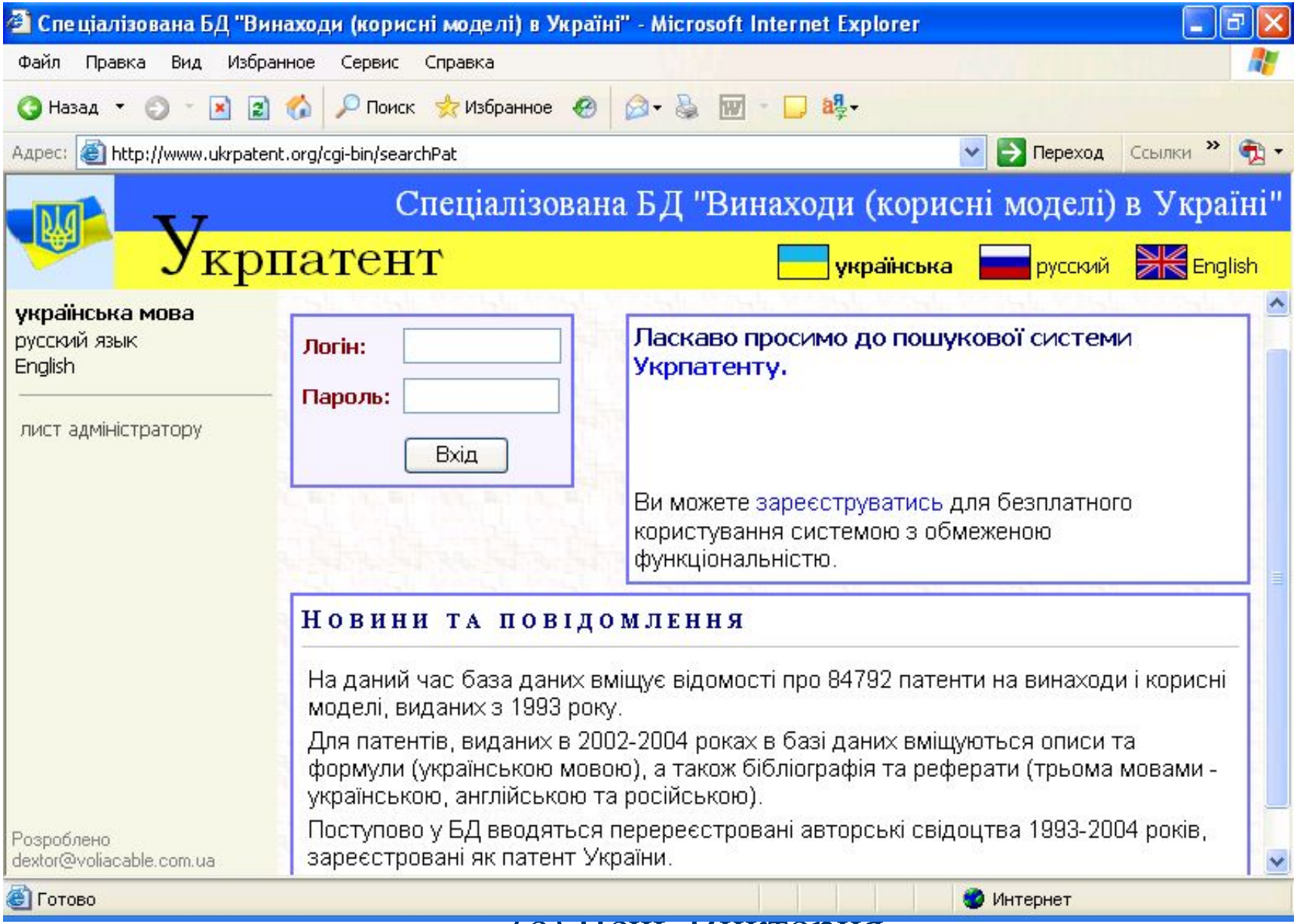

http://www.fips.ru/ipc7/g/g01j003.htm - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www.fips.ru/ipc7/g/g01j003.htm
Переход Ссылки
G01J 3/00 - Спектрометрия; спектрофотометрия; монохроматоры; измерение цвета [4]
3/02 . элементы конструкций
3/04 . . щелевые устройства
3/06 . . сканирующие устройства
3/08 . . устройства для включения или выключения пучка света
3/10 . . источники света, специально предназначенные для спектрометрии или колориметрии
3/12 . получение спектров; монохроматоры
3/14 . . с преломляющими элементами, например призмами (G01J 3/18,G01J 3/26 имеют преимущество)
3/16 . . . с автоколлимацией
3/18 . . с помощью дифракционных элементов, например решеток (решетки как таковые G02B)
3/20 . . . круговые спектрометры
3/22 . . . зеркальные спектрометры
3/24 . . . с решетками, профилированными в определенном порядке
3/26 . . с использованием эффекта многократного отражения, например интерферометры
Готово
Интернет

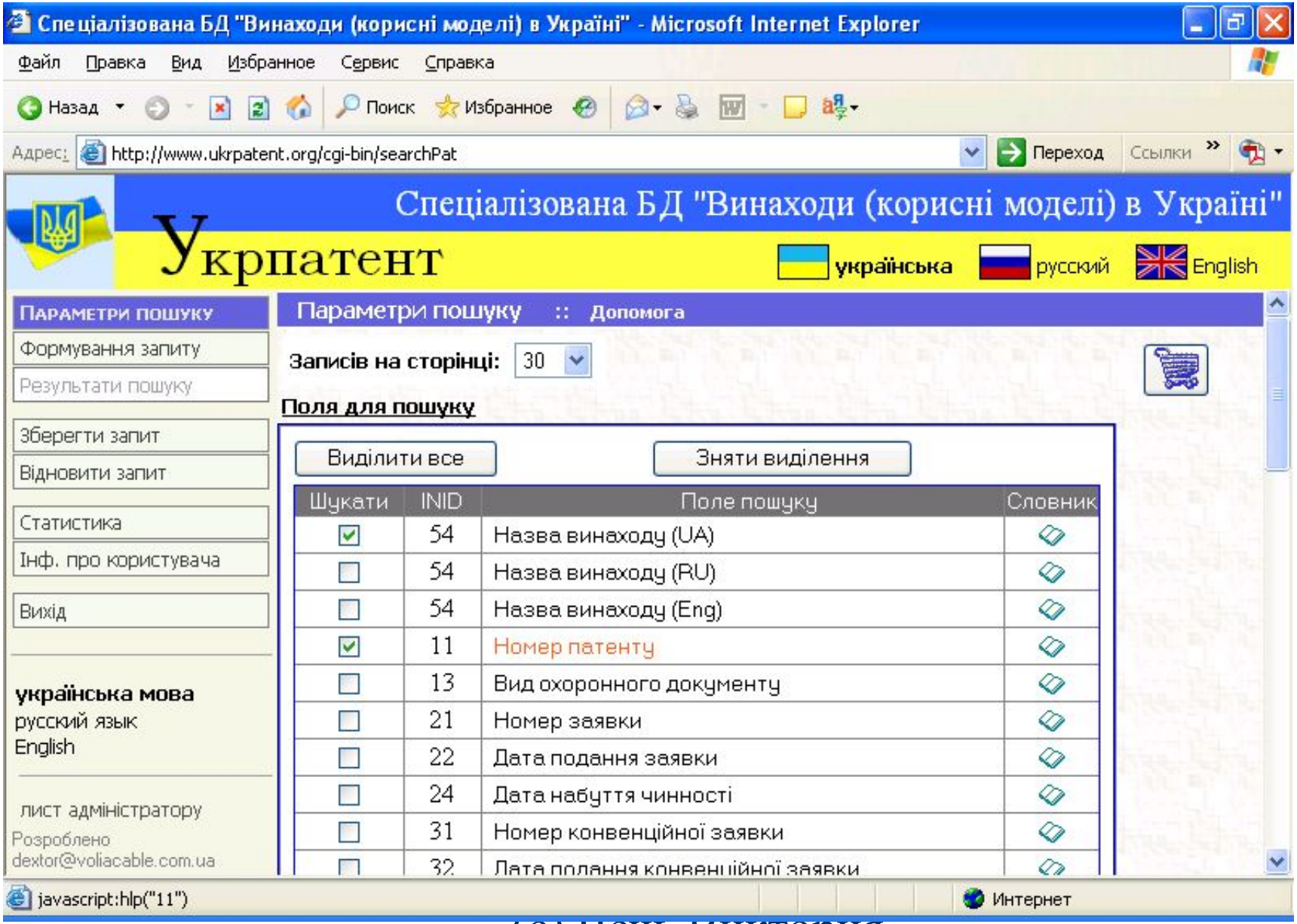
УКРАИНА

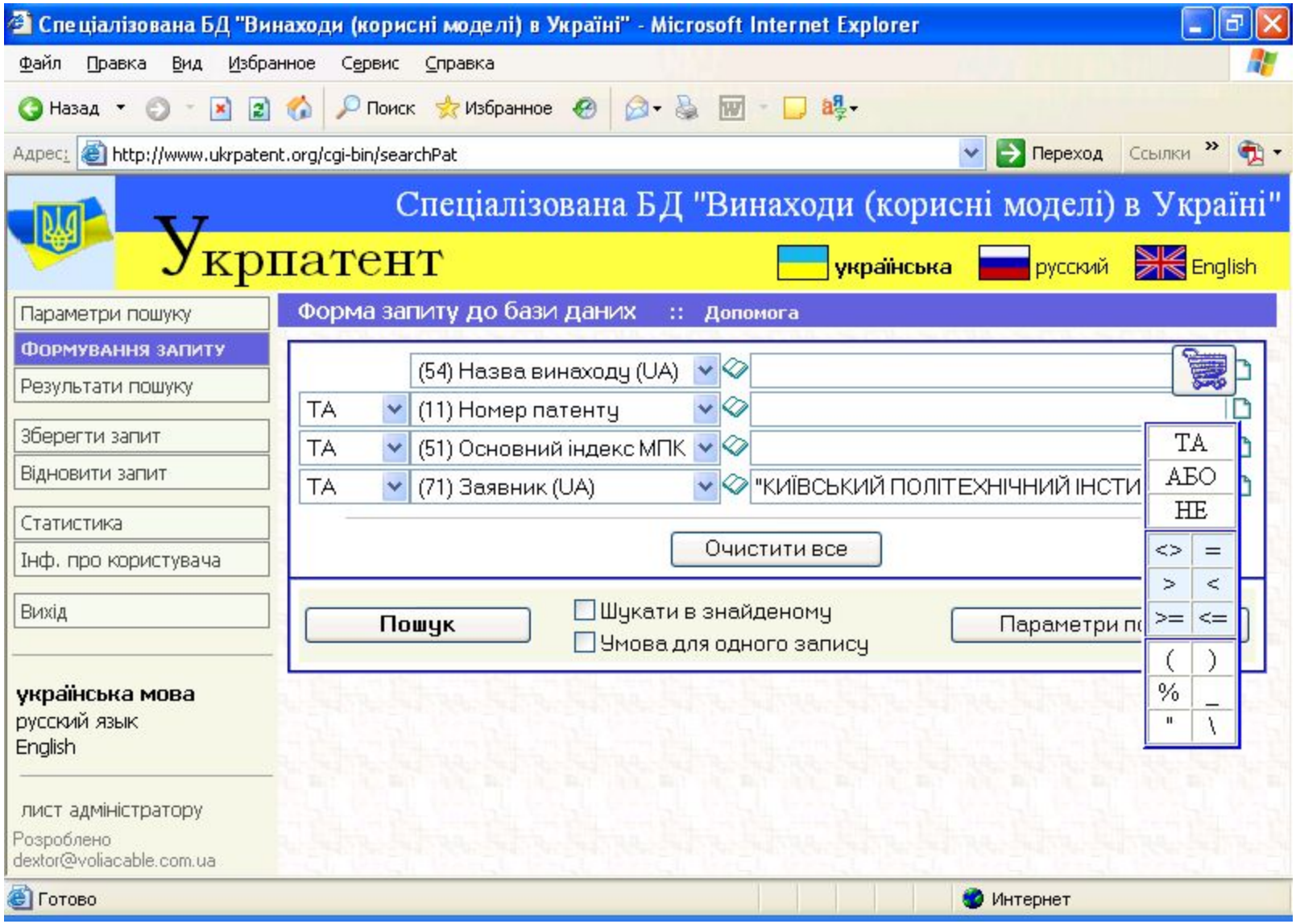
Украинский институт промышленной собственности (Укрпатент)

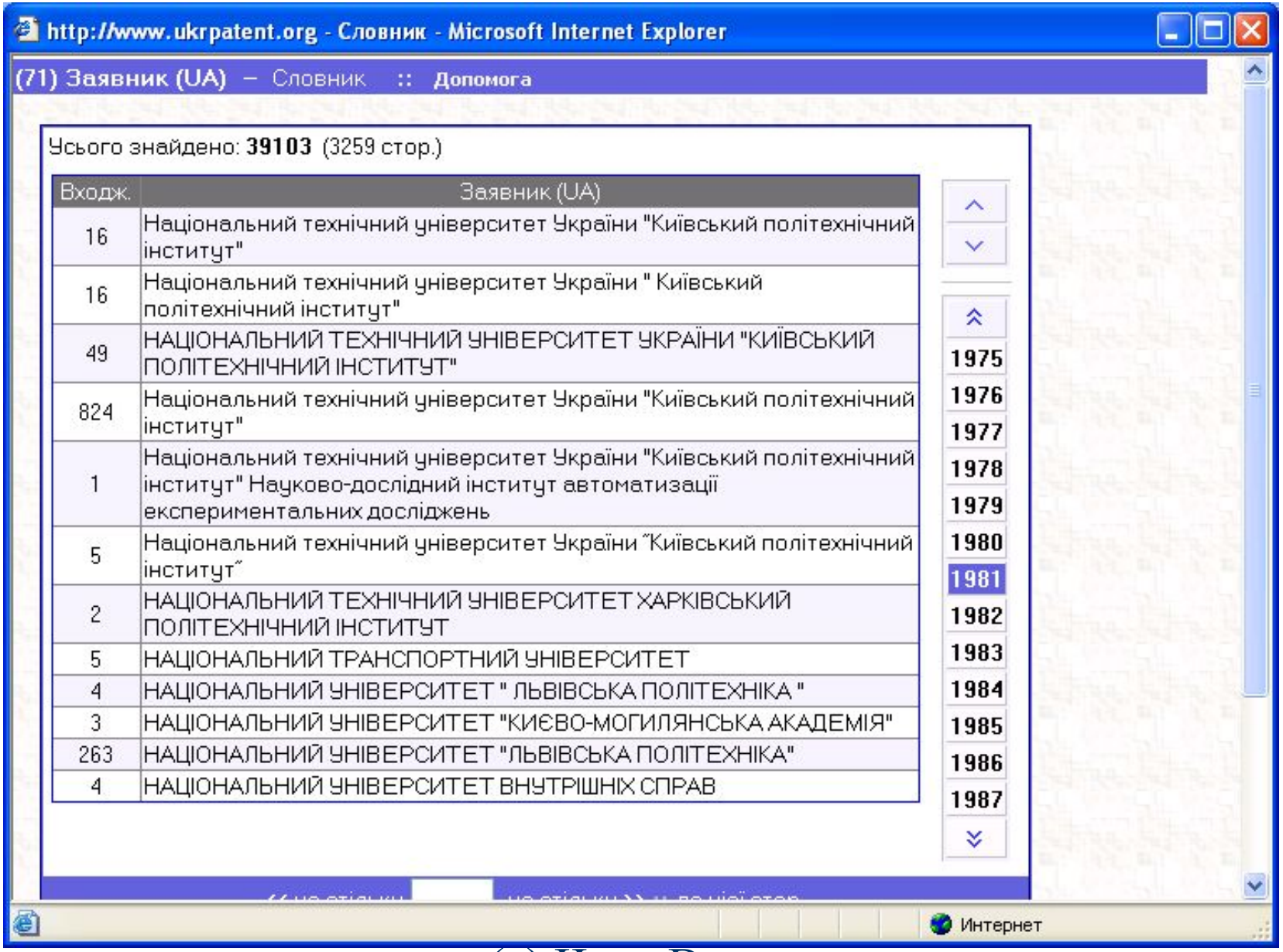
http://www.ukrpatent.org

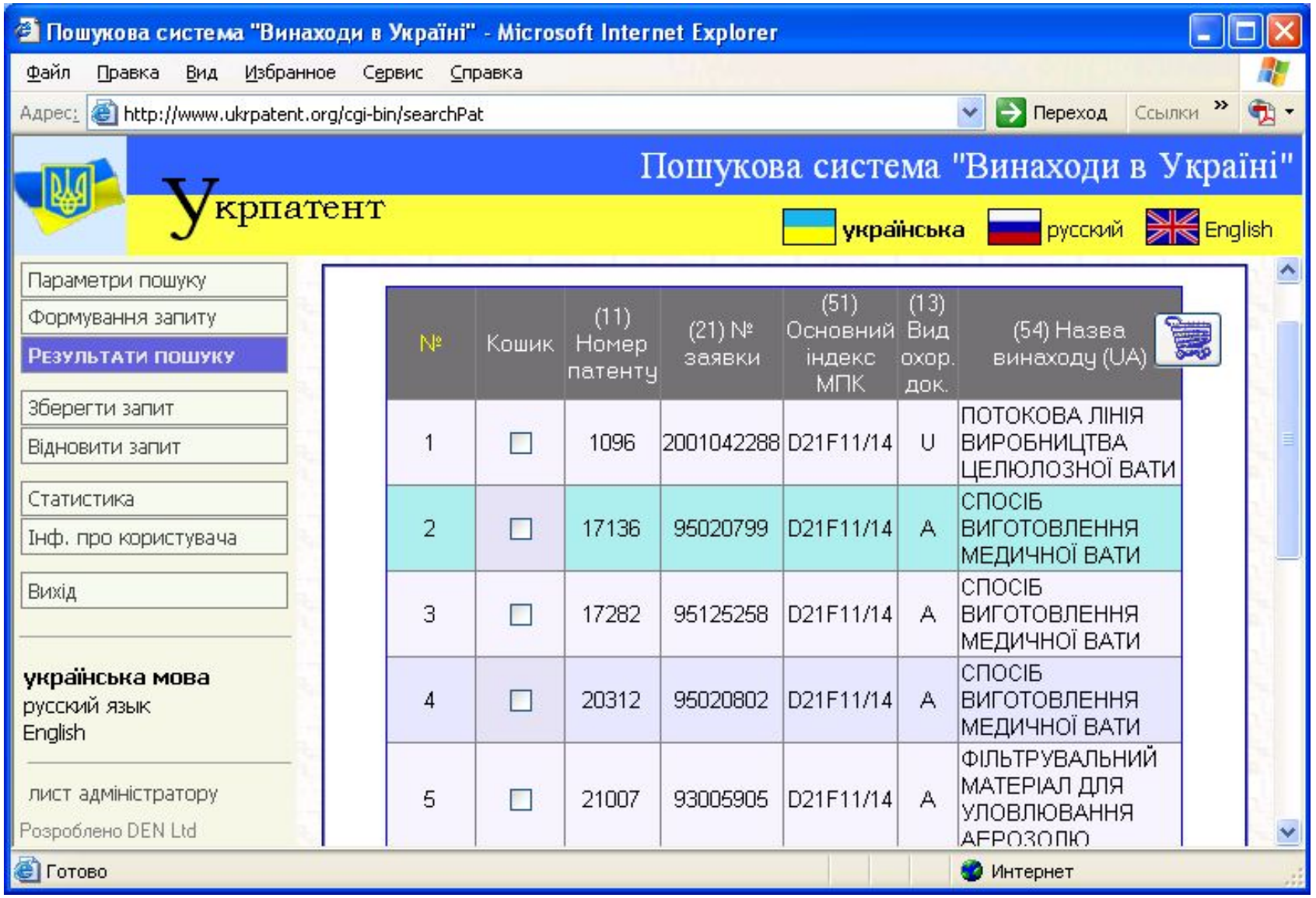

Бази даних | Державне підприємство 'Український інститут промислової власності' - Micro...
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www.ukrpatent.org/ua/bases.html
Переход Ссылки
Спеціалізовані бази даних
Спеціалізована БД (СБД) "Винаходи (корисні моделі) в Україні"
БД "Зареєстровані в Україні знаки для товарів і послуг
Інтерактивна БД "Промислові зразки, зареєстровані в Україні"
БД "Відомості про міжнародну реєстрацію знаків, які отримали правову охорону в Україні"
БД "Відомості про добре відомі знаки в Україні"
БД колективного користування "Відомості про заявки на винаходи, які прийняті до розгляду"
ІДС "Стан діловодства за заявками на винаходи"
ІДС "Відомості про стан діловодства за заявками на знаки для товарів і послуг"
ІДС "Стан діловодства за заявками на промислові зразки в Україні"
БД "Електронна версія офіційного бюлетеня "Промислова власність"
БД "Відомості про судові рішення за результатами розгляду справ щодо обєктів промислової власності"
БД "Відомості про міжнародне депонування промислових зразків, які отримали правову охорону в Україні"
БД "Відомості про знаки для товарів та послуг, дія свідоцтв на які припинена або свідоцтва на які визнано недійсними"
Интернет

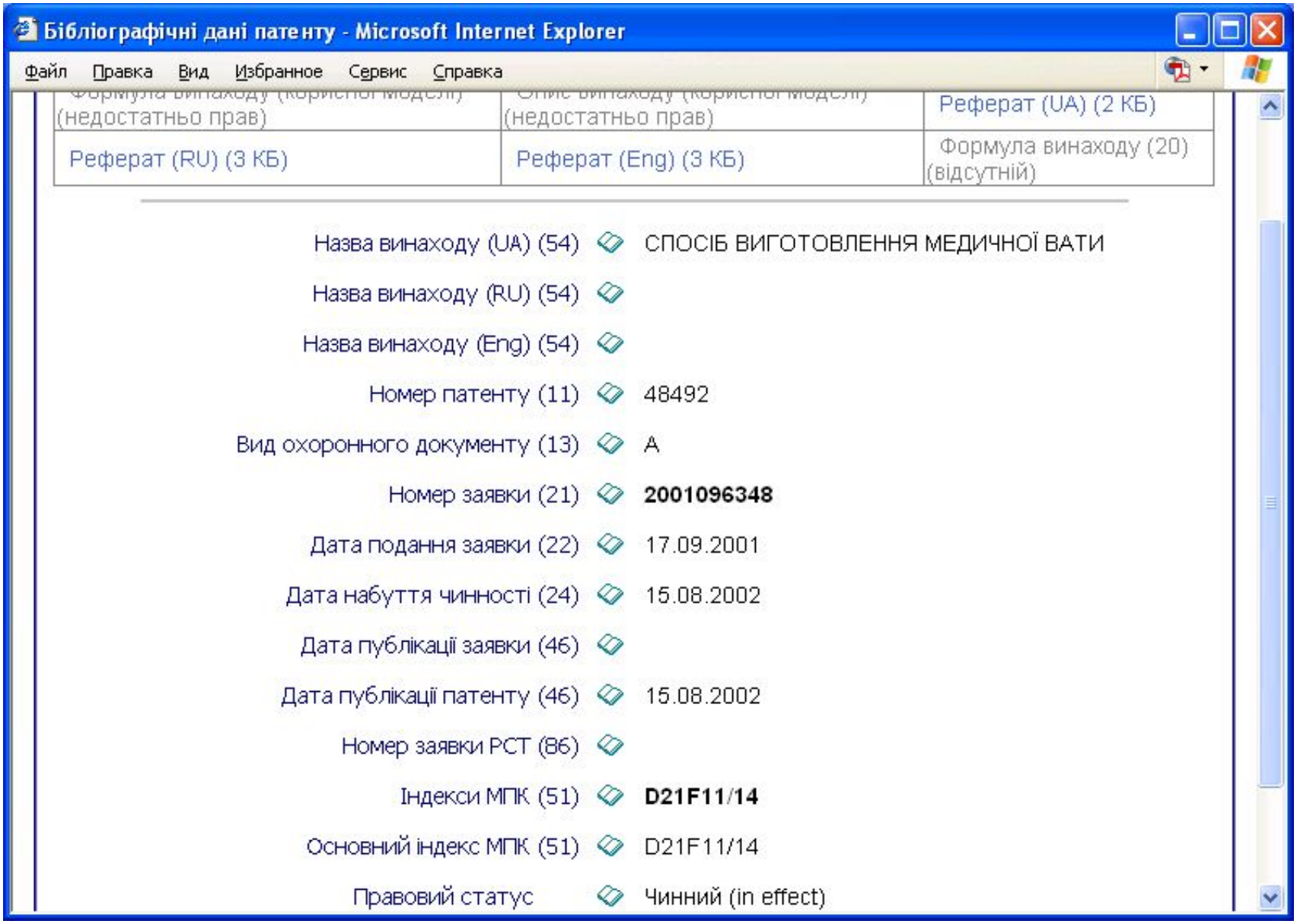

Спеціалізована БД "Винаходи (корисні моделі) в Україні" - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www.ukrpatent.org/cgi-bin/searchPat
Переход Ссылки
Спеціалізована БД "Винаходи (корисні моделі) в Україні"
Укрпатент
українська русский English
українська мова
русский язык
English
лист адміністратору
Логін:
Пароль:
Вхід
Ласкаво просимо до пошукової системи Укрпатенту.
Ви можете зареєструватись для безплатного користування системою з обмеженою функціональністю.
НОВИНИ ТА ПОВІДОМЛЕННЯ
На даний час база даних вміщує відомості про 84792 патенти на винаходи і корисні моделі, виданих з 1993 року.
Для патентів, виданих в 2002-2004 роках в базі даних вміщуються описи та формули (українською мовою), а також бібліографія та реферати (трьома мовами - українською, англійською та російською).
Поступово у БД вводяться перереєстровані авторські свідоцтва 1993-2004 років, зареєстровані як патент України.
Розроблено
dextor@voliacable.com.ua
Готово
Интернет

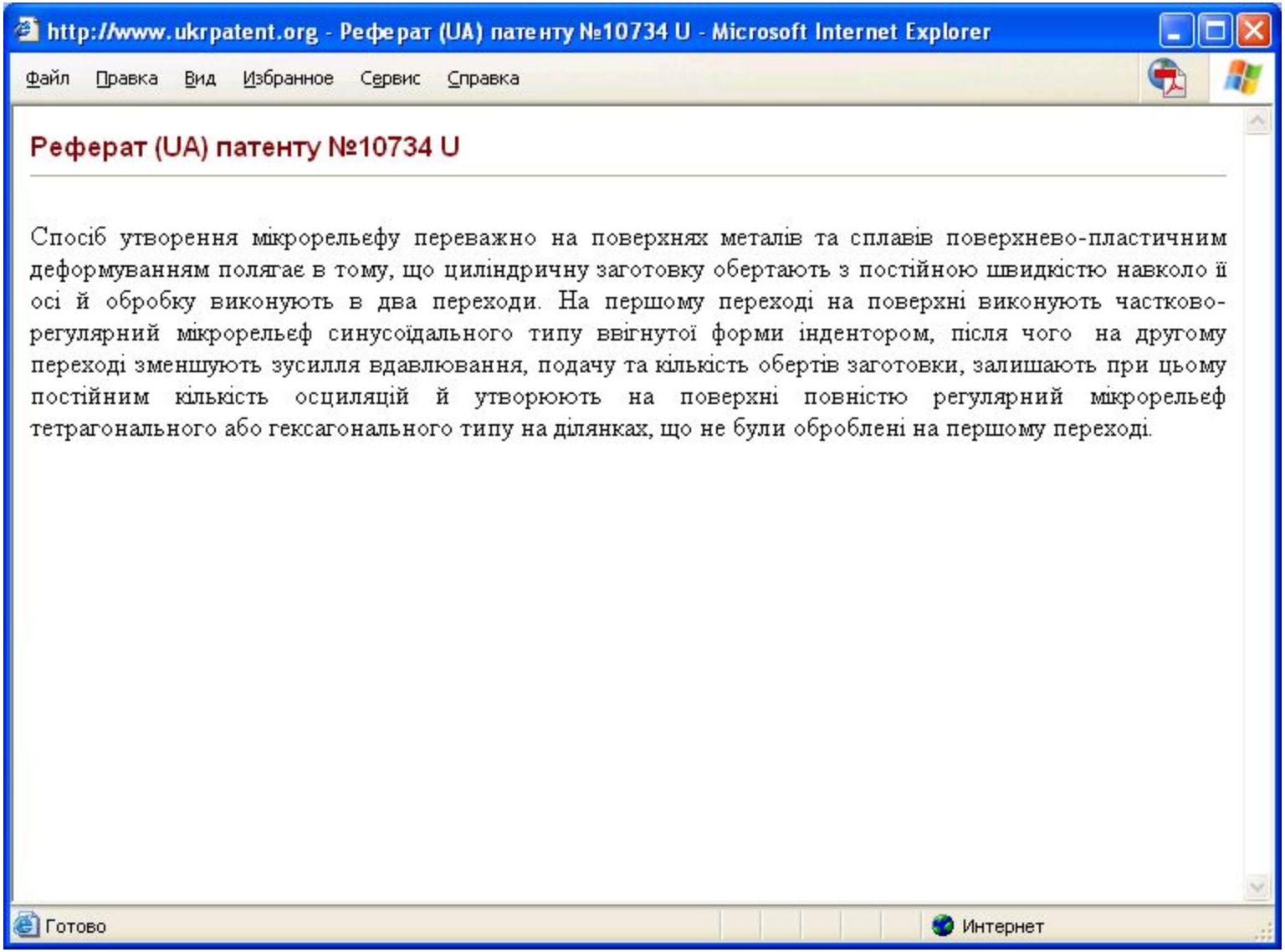

Спеціалізована БД "Винаходи (корисні моделі) в Україні" - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www.ukrpatent.org/cgi-bin/searchPat
Переход Ссылки
Спеціалізована БД "Винаходи (корисні моделі) в Україні"
Укрпатент
українська русский English
ПАРАМЕТРИ ПОШУКУ
Формування запиту
Результати пошуку
Зберегти запит
Відновити запит
Статистика
Інф. про користувача
Вихід
українська мова
русский язык
English
лист адміністратору
Розроблено
dextor@voliacable.com.ua
Параметри пошуку :: Допомога
Записів на сторінці: 30
Поля для пошуку
Виділити все
Зняти виділення
Шукати INID Поле пошуку Словник
54 Назва винаходу (UA)
54 Назва винаходу (RU)
54 Назва винаходу (Eng)
11 Номер патенту
13 Вид охоронного документу
21 Номер заявки
22 Дата подання заявки
24 Дата набуття чинності
31 Номер конвенційної заявки
32 Дата подання конвенційної заявки
javascript:hlp("11")
Интернет

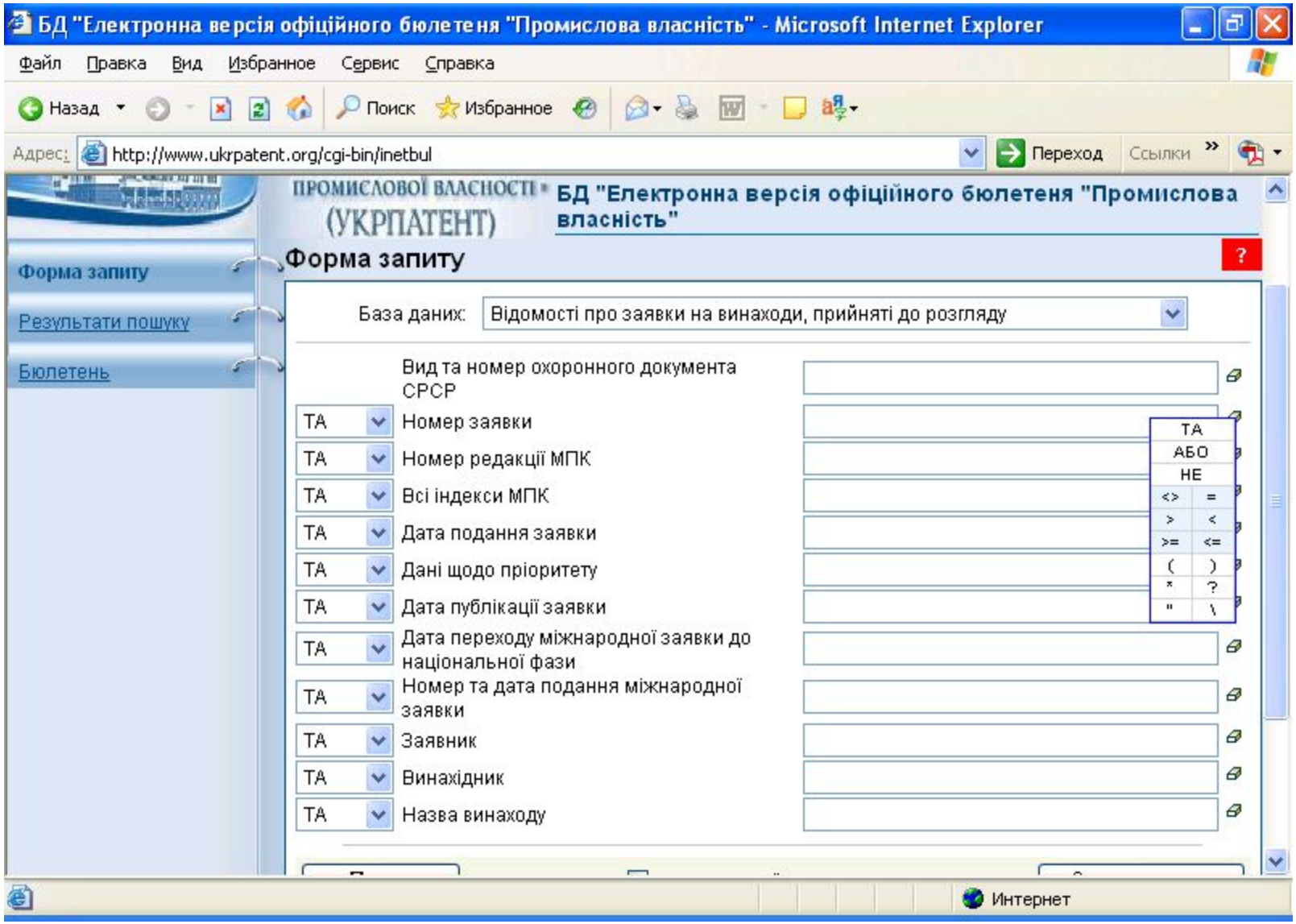

Спеціалізована БД "Винаходи (корисні моделі) в Україні" - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www.ukrpatent.org/cgi-bin/searchPat
Переход Ссылки
Спеціалізована БД "Винаходи (корисні моделі) в Україні"
Укрпатент
українська русский English
Параметри пошуку
ФОРМУВАННЯ ЗАПИТУ
Результати пошуку
Зберегти запит
Відновити запит
Статистика
Інф. про користувача
Вихід
українська мова
русский язык
English
лист адміністратору
Розроблено
dextor@voliacable.com.ua
Форма запиту до бази даних :: Допомога
(54) Назва винаходу (UA)
ТА (11) Номер патенту
ТА (51) Основний індекс МПК
ТА (71) Заявник (UA)
"КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИ
ТА
АБО
НЕ
<> =
> <
>= <=
( )
% _
" \
Очистити все
Пошук
Шукати в знайденому
Умова для одного запису
Готово
Интернет

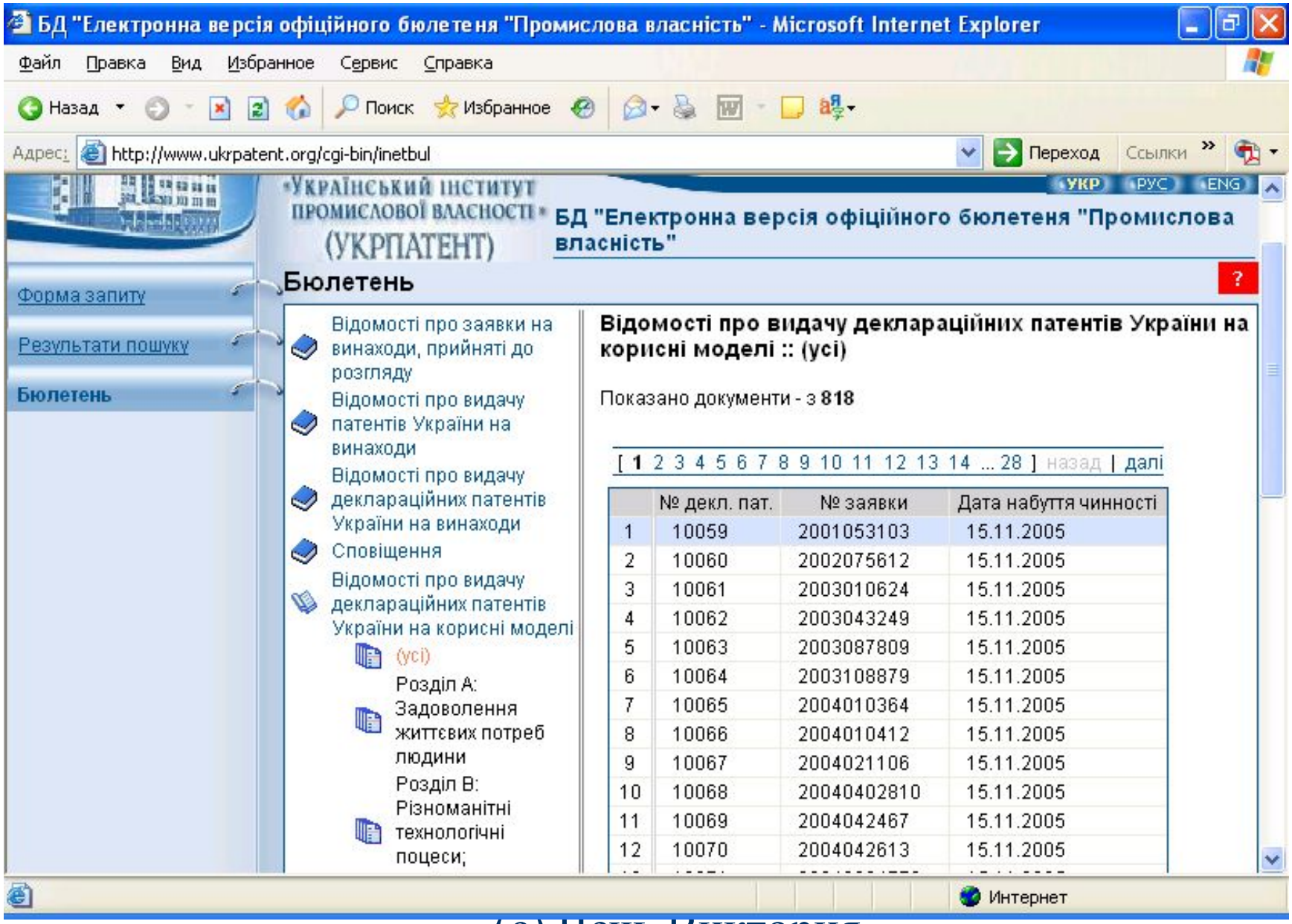

http://www.ukrpatent.org - Словник - Microsoft Internet Explorer
(71) Заявник (UA) – Словник :: Допомога
Усього знайдено: 39103 (3259 стор.)
Входж.
Заявник (UA)
16 Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"
16 Національний технічний університет України " Київський політехнічний інститут"
49 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
824 Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"
1 Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" Науково-дослідний інститут автоматизації експериментальних досліджень
5 Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"
2 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
5 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
4 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ " ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА "
3 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ"
263 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"
4 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВНУТРІШНІХ СПРАВ
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
Интернет


Пошукова система "Винаходи в Україні" - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Адрес: http://www.ukrpatent.org/cgi-bin/searchPat
Переход
Ссылки
Укрпатент
Пошукова система "Винаходи в Україні"
українська
русский
English
Параметри пошуку
Формування запиту
Результати пошуку
Зберегти запит
Відновити запит
Статистика
Інф. про користувача
Вихід
українська мова
русский язык
English
лист адміністратору
Розроблено DEN Ltd
№ | Кошик | (11) Номер патенту | (21) № заявки | (51) Основний індекс МПК | (13) Вид охор. док. | (54) Назва винаходу (UA)
1 | 1096 | 2001042288 | D21F11/14 | U | ПОТОКОВА ЛІНІЯ ВИРОБНИЦТВА ЦЕЛЮЛОЗНОЇ ВАТИ
2 | 17136 | 95020799 | D21F11/14 | A | СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ МЕДИЧНОЇ ВАТИ
3 | 17282 | 95125258 | D21F11/14 | A | СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ МЕДИЧНОЇ ВАТИ
4 | 20312 | 95020802 | D21F11/14 | A | СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ МЕДИЧНОЇ ВАТИ
5 | 21007 | 93005905 | D21F11/14 | A | ФІЛЬТРУВАЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ УЛОВЛЮВАННЯ АЕРОЗОЛЮ
Готово
Интернет


Бібліографічні дані патенту - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
(недостатньо прав)
(недостатньо прав)
Реферат (UA) (2 КБ)
Реферат (RU) (3 КБ)
Реферат (Eng) (3 КБ)
Формула винаходу (20) (відсутній)
Назва винаходу (UA) (54) СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ МЕДИЧНОЇ ВАТИ
Назва винаходу (RU) (54)
Назва винаходу (Eng) (54)
Номер патенту (11) 48492
Вид охоронного документу (13) A
Номер заявки (21) 2001096348
Дата подання заявки (22) 17.09.2001
Дата набуття чинності (24) 15.08.2002
Дата публікації заявки (46)
Дата публікації патенту (46) 15.08.2002
Номер заявки PCT (86)
Індекси МПК (51) D21F11/14
Основний індекс МПК (51) D21F11/14
Правовий статус Чинний (in effect)


http://www.ukrpatent.org - Реферат (UA) патенту №10734 U - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Реферат (UA) патенту №10734 U
Спосіб утворення мікрорельєфу переважно на поверхнях металів та сплавів поверхнево-пластичним деформуванням полягає в тому, що циліндричну заготовку обертають з постійною швидкістю навколо її осі й обробку виконують в два переходи. На першому переході на поверхні виконують частково-регулярний мікрорельєф синусоїдального типу ввігнутої форми індентором, після чого на другому переході зменшують зусилля вдавлювання, подачу та кількість обертів заготовки, залишають при цьому постійним кількість осциляцій й утворюють на поверхні повністю регулярний мікрорельєф тетрагонального або гексагонального типу на ділянках, що не були оброблені на першому переході.
Готово
Интернет


БД "Електронна версія офіційного бюлетеня "Промислова власність" - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www.ukrpatent.org/cgi-bin/inetbul
Переход Ссылки
ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ (УКРПАТЕНТ)
БД "Електронна версія офіційного бюлетеня "Промислова власність"
Форма запиту
Результати пошуку
Бюлетень
Форма запиту
?
База даних: Відомості про заявки на винаходи, прийняті до розгляду
Вид та номер охоронного документа СРСР
ТА Номер заявки
ТА Номер редакції МПК
ТА Всі індекси МПК
ТА Дата подання заявки
ТА Дані щодо пріоритету
ТА Дата публікації заявки
ТА Дата переходу міжнародної заявки до національної фази
ТА Номер та дата подання міжнародної заявки
ТА Заявник
ТА Винахідник
ТА Назва винаходу
ТА
АБО
НЕ
<> =
> <
>= <=
( )
* ?
" \
Интернет


БД "Електронна версія офіційного бюлетеня "Промислова власність" - Microsoft Internet Explorer
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www.ukrpatent.org/cgi-bin/inetbul
Переход Ссылки
«Український інститут промислової власності» (УКРПАТЕНТ)
УКР РУС ENG
БД "Електронна версія офіційного бюлетеня "Промислова власність"
Форма запиту
Результати пошуку
Бюлетень
Бюлетень
Відомості про заявки на винаходи, прийняті до розгляду
Відомості про видачу патентів України на винаходи
Відомості про видачу деклараційних патентів України на винаходи
Сповіщення
Відомості про видачу деклараційних патентів України на корисні моделі
(усі)
Розділ А: Задоволення життєвих потреб людини
Розділ В: Різноманітні технологічні поцеси;
Відомості про видачу деклараційних патентів України на корисні моделі :: (усі)
Показано документи - з 818
[1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 ... 28] назад | далі
№ декл. пат. № заявки Дата набуття чинності
1 10059 2001053103 15.11.2005
2 10060 2002075612 15.11.2005
3 10061 2003010624 15.11.2005
4 10062 2003043249 15.11.2005
5 10063 2003087809 15.11.2005
6 10064 2003108879 15.11.2005
7 10065 2004010364 15.11.2005
8 10066 2004010412 15.11.2005
9 10067 2004021106 15.11.2005
10 10068 20040402810 15.11.2005
11 10069 2004042467 15.11.2005
12 10070 2004042613 15.11.2005
Интернет

http://www.ukrpatent.org - Бібліографічні дані патенту 10836 (301/312) - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

назад | далі **Бібліографічні дані патенту 10836 (301/312)** Перегляд Друк

Бібліографія

(11)	Номер деклараційного патенту	**10836**
(24)	Дата набуття чинності	**15.11.2005**
(21)	Реєстраційний номер заявки	**u200507505**
(51)	Номер редакції МПК	**7**
(51)	Всі індекси МПК	**A61B10/00**
(22)	Дата подання заявки	**28.07.2005**
(72)	Винахідник	Баязітов Микола Рашитович (UA) Годлевський Леонід Семенович (UA) Смірнов Ігор Володимирович (UA)
(73)	Власник	**ГОДЛЕВСЬКИЙ ЛЕОНІД СЕМЕНОВИЧ (UA) СМІРНОВ ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ (UA) БАЯЗІТОВ МИКОЛА РАШИТОВИЧ (UA)**
(54)	Назва корисної моделі	**СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО ВИЗНАЧЕННЯ СТАНУ ПОВЕРХНІ БІОЛОГІЧНОГО ОБ'ЄКТА**

Формула

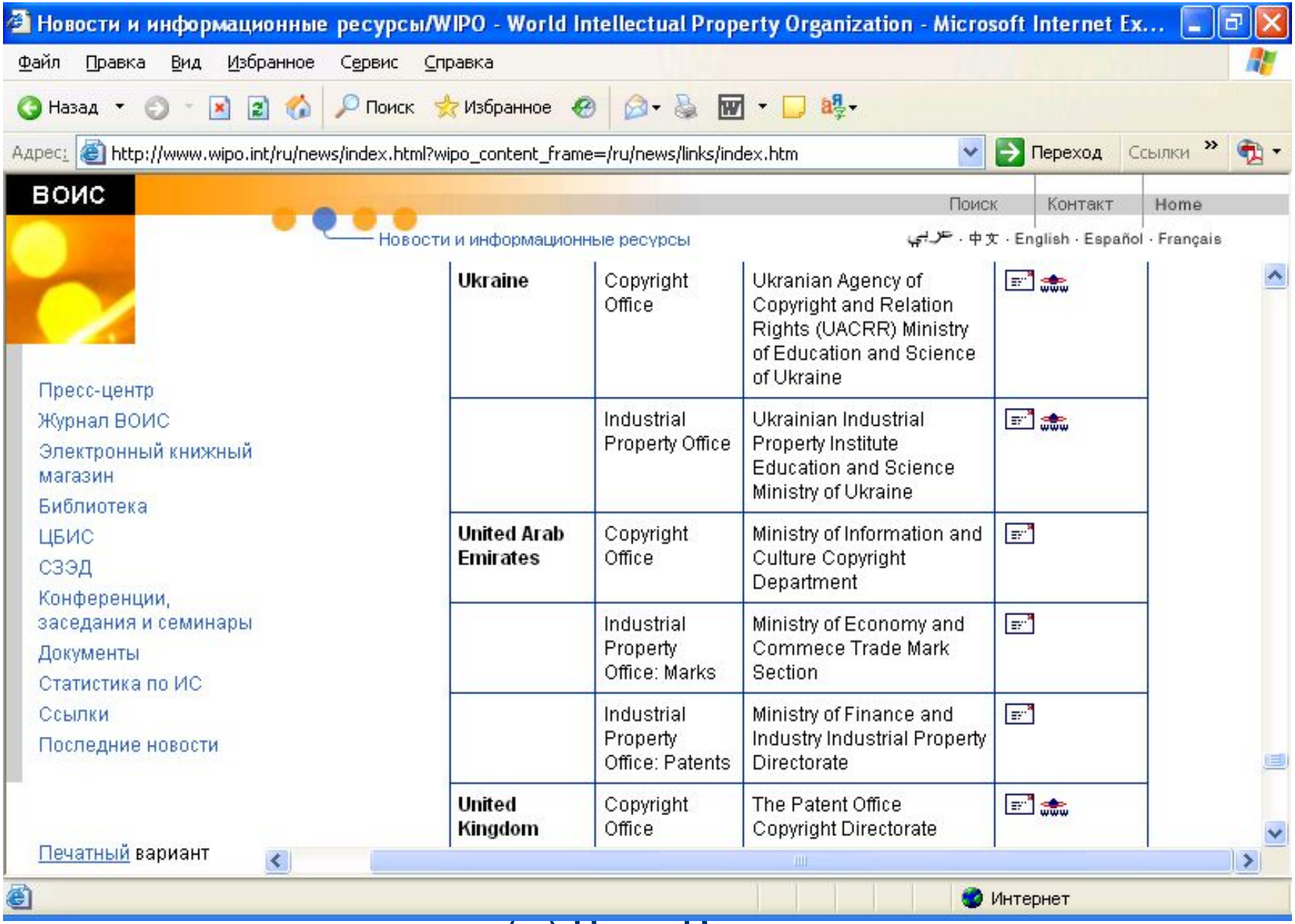
Система дистанційного визначення стану поверхні біологічного об'єкта, який включає фотодатчик для реєстрації світлового потоку від поверхні досліджуваного об'єкту та систему дистантної передачі інформації, яка **відрізняється** тим, що вона має додатково імпульсний генератор електромагнітних коливань (1) діапазоном 250 нм - 50 мкм з можливістю варіації довжини випромінюваного світла, що спрямоване на поверхню біологічного об'єкту, фотодатчик (2), з'єднаний з модулем первинної обробки даних (3), модулем передачі (4) даних на сервер (5), а також з модулем зворотнього зв'язку (6) і модулем відтворення результатів аналізу (7).

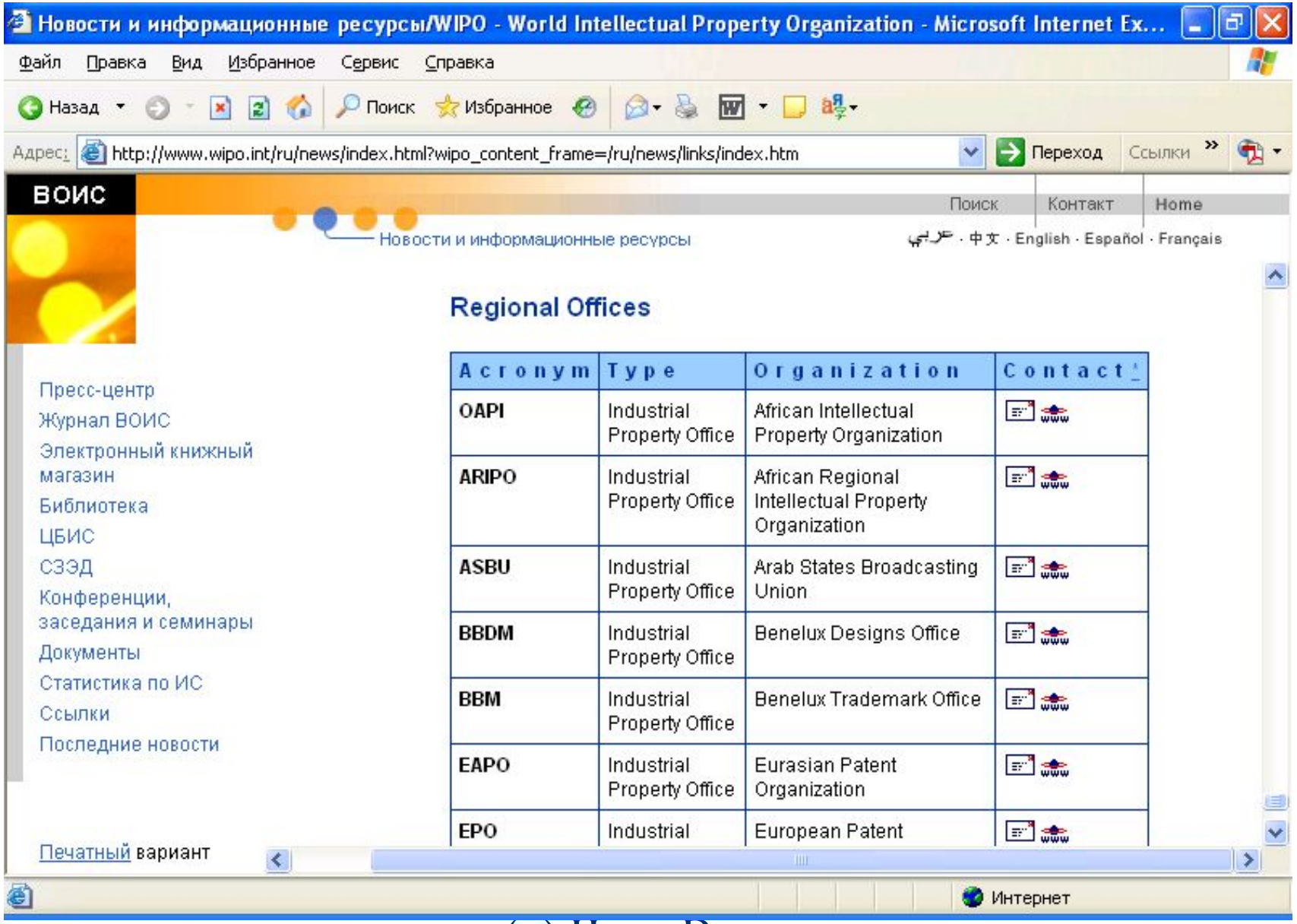
назад | далі | по док

Готово Интернет

Полезные ссылки

- http://www.wipo.int – ВОИС
- http://www.european-patent-office.org/online/index.htm - ссылки на другие БД (ЕПВ)
- http://www.sdip.gov.ua - Укрпатент
- http://patent.km.ua
- http://l2.espacenet.com/eclasrch - ECLA


Новости и информационные ресурсы/WIPO - World Intellectual Property Organization - Microsoft Internet Ex...
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад Поиск Избранное
Адрес: http://www.wipo.int/ru/news/index.html?wipo_content_frame=/ru/news/links/index.htm
Переход Ссылки
ВОИС
Поиск Контакт Home
Новости и информационные ресурсы
عربي · 中文 · English · Español · Français
Пресс-центр
Журнал ВОИС
Электронный книжный магазин
Библиотека
ЦБИС
СЭЭД
Конференции, заседания и семинары
Документы
Статистика по ИС
Ссылки
Последние новости
Печатный вариант
Ukraine | Copyright Office | Ukranian Agency of Copyright and Relation Rights (UACRR) Ministry of Education and Science of Ukraine
Industrial Property Office | Ukrainian Industrial Property Institute Education and Science Ministry of Ukraine
United Arab Emirates | Copyright Office | Ministry of Information and Culture Copyright Department
Industrial Property Office: Marks | Ministry of Economy and Commece Trade Mark Section
Industrial Property Office: Patents | Ministry of Finance and Industry Industrial Property Directorate
United Kingdom | Copyright Office | The Patent Office Copyright Directorate
Интернет



Acronym	Type	Organization	Contact
OAPI	Industrial Property Office	African Intellectual Property Organization	
ARIPO	Industrial Property Office	African Regional Intellectual Property Organization	
ASBU	Industrial Property Office	Arab States Broadcasting Union	
BBDM	Industrial Property Office	Benelux Designs Office	
BBM	Industrial Property Office	Benelux Trademark Office	
EAPO	Industrial Property Office	Eurasian Patent Organization	
EPO	Industrial	European Patent	

Благодарю за внимание!

Виктория Чечь

Директор ИММ ”Фраксим”

кандидат технических наук

патентный поверенный

Тел. (044) 501-1295, факс (044) 296-2443

E-mail: vtchetch@yahoo.com