

ЗАЩИТА РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПАТЕНТНЫЙ ЛАНДШАФТ



Объекты ИС

Всего 16 объектов ИС (ст.1225 ГК РФ), в т.ч.:

Товарные знаки



РОСТСЕЛЬМАШ



Изобретения,
полезные модели

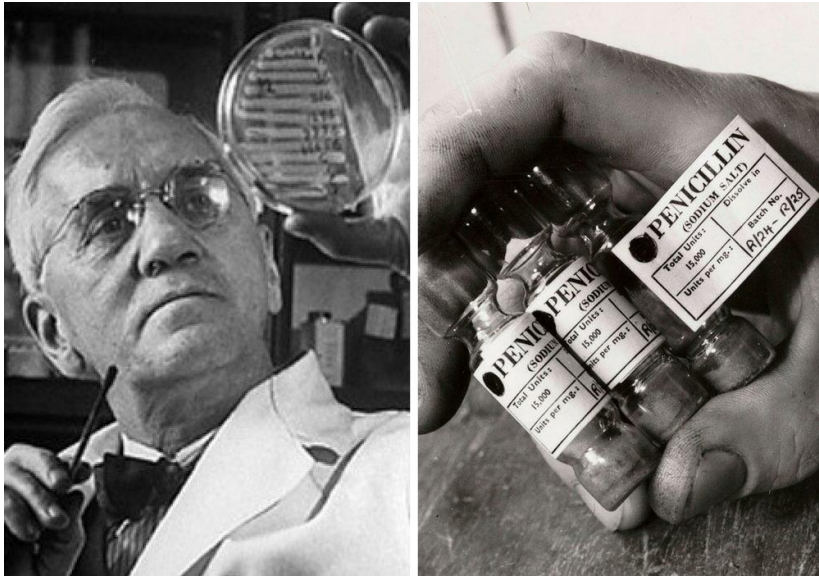


Промышленные образцы

Ноу-хау



Примеры недолжного внимания к патентованию



Пенициллин: Александр Флеминг?



Kodak VS Polaroid

Основные причины необходимости защиты РИД?

- ✓ Заработать на выдаче лицензий и продаже прав
- ✓ Оградить технологию
- ✓ Блокировать конкурентов



Зачем нужен патент

Извлечение прямой
выгоды

Троллинг или
оборона

Репутация и
отчётность

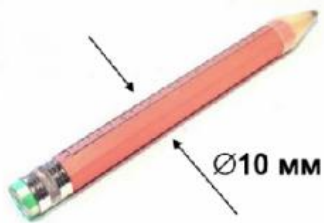
Оптимизация
налогообложения

Как составить получить «сильный» патент

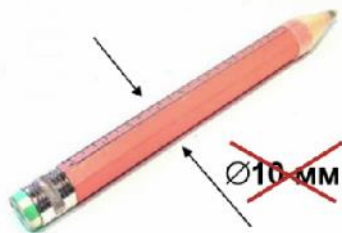
Формула – часть патентной заявки, которая определяет объем правовой охраны.

Сила патента – свойство патента, определяющее трудность его обхода, зависящее от того, как составлена формула изобретения.

Как составить получить «сильный» патент



Легко обойти



$\varnothing 5-15 \text{ мм}$

Сложно обойти

Как составить получить «сильный» патент

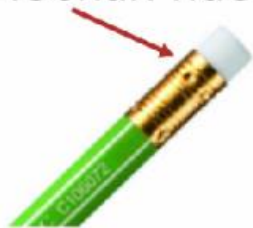
Алюминиевая насадка



Легко обойти

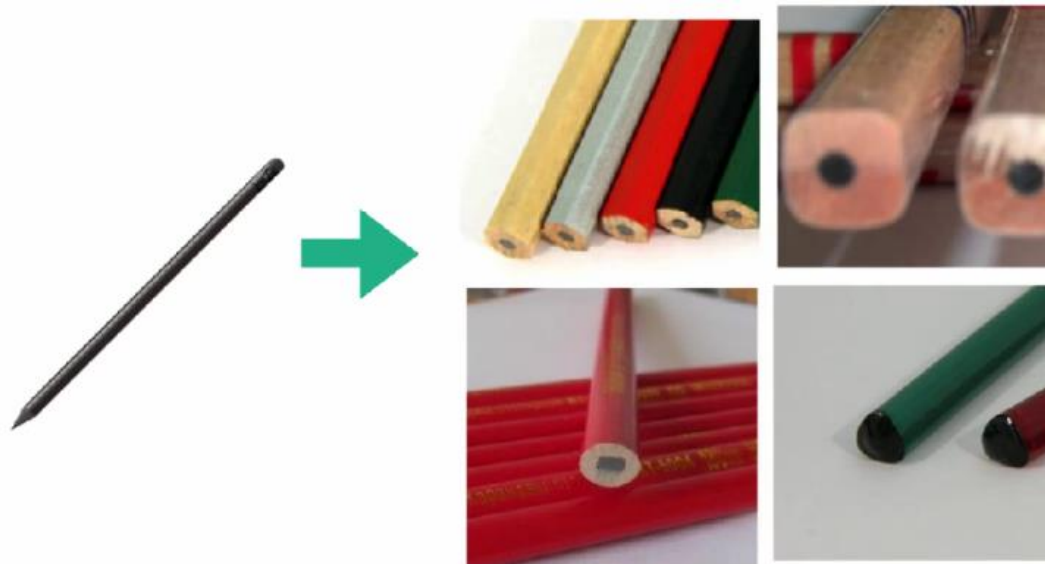


Металлическая насадка



Сложно обойти

Как составить и получить «сильный» патент



Вывод: формулировать признаки наиболее общими для увеличения объема правовой охраны

Что можно патентовать?

1. Устройства
2. Способ
3. Вещество
4. Применение

Формула изобретения по патенту № 99509

1. Паркетная доска, включающая лицевой слой и основание с элементами соединения досок между собой, расположенными по периметру, выполненные из древесины твердых лиственных пород, отличающаяся тем, что лицевой слой выполнен в виде цельной планки толщиной 3-8 мм из древесины высшего сорта, а основание выполнено из узких планок, сращенных по длине и между собой из низкосортной древесины, набранных с ориентировкой продольных волокон планок в направлении продольной оси паркетной доски толщиной, в 2-5 раз превышающей толщину планки лицевого слоя.
2. Паркетная доска по п.1, отличающаяся тем, что на нижнюю поверхность основания наклеена подложка из шпона.

Формула изобретения по патенту № 2127659

Ручные ножницы, содержащие два шарнирно соединенных между собой лезвия и расположенные сверху над лезвиями две ручки, каждая из которых имеет составляющую, соединенную со своим лезвием, отличающиеся тем, что составляющая каждой ручки образует угол преимущественно 90° относительно линии реза и ее вертикальная плоскость смещена относительно вертикальной плоскости своего лезвия не менее чем на его толщину

Формула изобретения по патенту № 2219804

Способ приготовления голубцов, включающий измельчение говядины, отваривание рисовой крупы до полуготовности, использование капусты, пассерование лука, внесение его в фарш и перемешивание, формование голубцов, панирование в муке, обжаривание, запекание в соусе, отличающийся тем, что капусту предварительно замораживают при температуре -6°C в течение 4-5 ч, размораживают при комнатной температуре, шинкуют, смешивают с мясом, луком и рисом, причем лук обжаривают на растительном масле, а компоненты фарша берут в следующем соотношении, %:

- Капуста свежая 37-39
- Говядина 27-29
- Крупа рисовая 15-17
- Лук репчатый 8-10
- Масло растительное 3-5
- Мука 1-3

Формула изобретения по патенту № 2186010

Способ термоусадки пленки при упаковке изделий в пакеты, заключающийся в том, что рукав термоусадочной пленки надевают на изделие и нагревают пленку по периметру поперечного сечения рукава горелками, перемещая их в вертикальном направлении, а затем охлаждают ее, отличающийся тем, что нагрев пленки горелками осуществляют при их перемещении сверху вниз при одновременном принудительном отсосе воздуха из пакета, причем включение отсоса воздуха производят раньше включения усадочных горелок.

Формула изобретения по патенту № 2240777

1. Композиция зубной пасты, включающая двуокись кремния, глицерин и/или сорбитол, натрий карбоксиметилцеллюлозу, натрия лаурилсульфат, ментол, масло вазелиновое, соединение, содержащее лактат-ионы, соединение, содержащее цитрат-ионы, двуокись титана, вкусовую добавку, ароматизатор, консервант и воду при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Двуокись кремния 16,0-20,0

Глицерин и/или сорбитол 10,0-12,0

Натрий карбоксиметилцеллюлоза 1,0-1,7

Натрия лаурилсульфат 1,1-1,3

Ментол 0,15-0,25

Вазелиновое масло 0,1-0,2

Соединение, содержащее лактат-ионы (в пересчете на лактат-ион) 0,075-0,15

Соединение, содержащее цитрат-ионы (в пересчете на цитрат-ион) 0,03-0,07

Двуокись титана 0,3-0,5

Вкусовая добавка 0,20-0,25

Ароматизатор 0,7-0,9

Консервант 0,05-0,5

Вода До 100

2. Композиция зубной пасты по п.1, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит натрий фторид в количестве 0,1-0,2 мас. % и/или натрий монофторфосфат в количестве 0,4-0,7 мас. %.

Формула изобретения по патенту № 2338542

1. Применение воды с содержанием изотополога HOD менее 0.018 молекулярных % для приготовления средств лечения нейродегенеративных заболеваний и улучшения когнитивной функции.
2. Применение по п.1, отличающееся тем, что нейродегенеративное заболевание - это болезнь Альцгеймера.

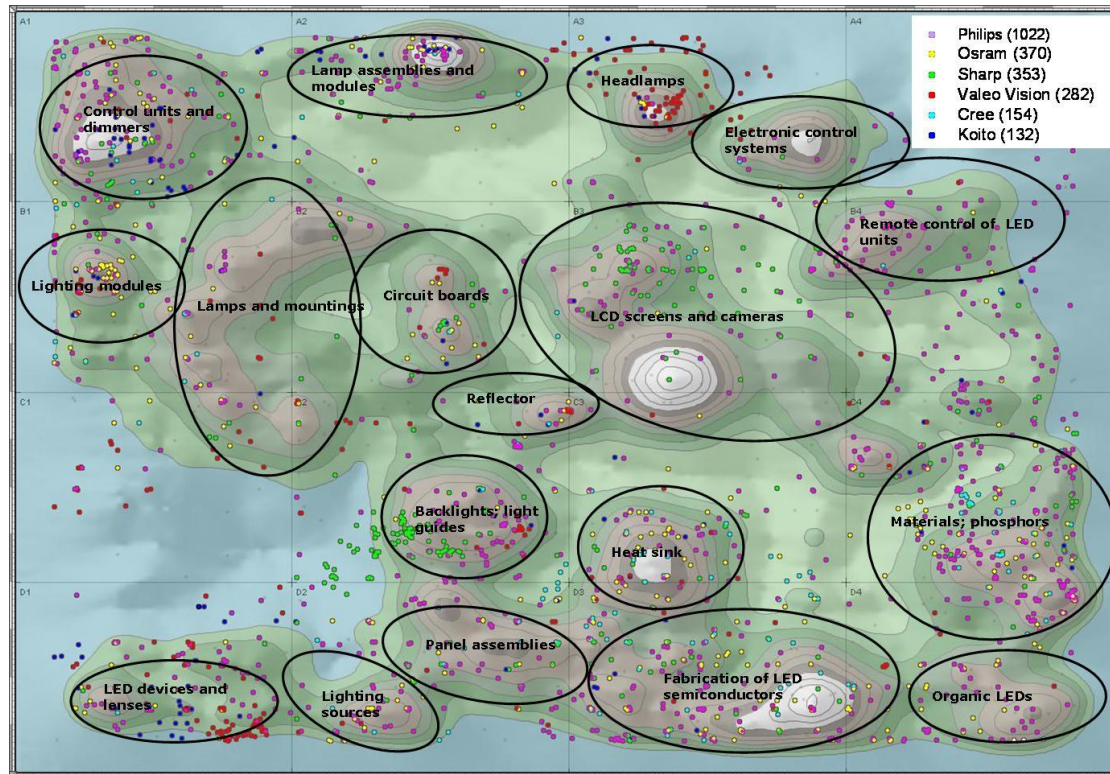
Льготные категории

- ✓ **ФЛ**, которые являются **единственными авторами** изобретений или промобразцов и при этом являются их **патентообладателями**;
- ✓ **Инвалиды или учащиеся** государственных, а также муниципальных и иных образовательных учреждений;
- ✓ **Ветераны ВОВ** или иных боевых действий, в случае если они являются **единственными авторами** изобретений или промобразцов и при этом являются их **патентообладателями**;
- ✓ **Научные работники** в возрасте до 35 лет, для которых место работы в научной организации является **основным**;
- ✓ **Субъекты малого бизнеса**

ВАЖНО

Если сведения по решению были раскрыты самим автором (например, в статье журнала, на выставке и т.д.), то у него есть 6 месяцев с даты раскрытия на то, чтобы подать заявку в патентное ведомство.

Патентный ландшафт



Патентный ландшафт – визуализация результатов проведенных патентных исследований по определенному направлению науки и техники, территориям или техническим решениям.

Области применения патентного ландшафта

– Научно-исследовательские работы

- Развивающиеся технологии
- Группы авторов
- Направления работ
- Решение технических проблем



Области применения патентного ландшафта

– Стратегическое планирование

- Территории научно-исследовательских разработок
- Группы авторов
- Компании
- Время работы над развитием технологии
- Количество полученных патентов
- Территории рынков сбыта
- Территории использования



Области применения патентного ландшафта

– Охрана РИД компании и лицензирование

- Наименее защищенные области компании
- Компании с защищенными аналогичными технологиями



Области применения патентного ландшафта

– Поиск индивидуальных и коллективных разработчиков



Этапы подготовки патентного ландшафта

Формулировка вопросов и целей ландшафта, описание
объекта исследования



Поиск и подготовка массива документов



Анализ и визуализация



Подготовка выводов и ответов на поставленные
вопросы в результате анализа

Вопросы и цели патентного ландшафта

- На какие новые рынки целесообразно выходить компании
- Куда целесообразно инвестировать НИОКР ресурсы
- Каких новых рынков лучше избегать
- Какова патентная активность конкурентов
- Появляются ли на рынке новые игроки
- Какие компании и исследователи могут быть интересны для сотрудничества
- Какая ситуация в области техники в целом. Появляются ли новые решения

Стратегии патентного поиска

- ✓ По ключевым словам
- ✓ По индексам МПК
- ✓ Смешанный

Информационно-поисковая система

Поиск

Основная область запроса: ?

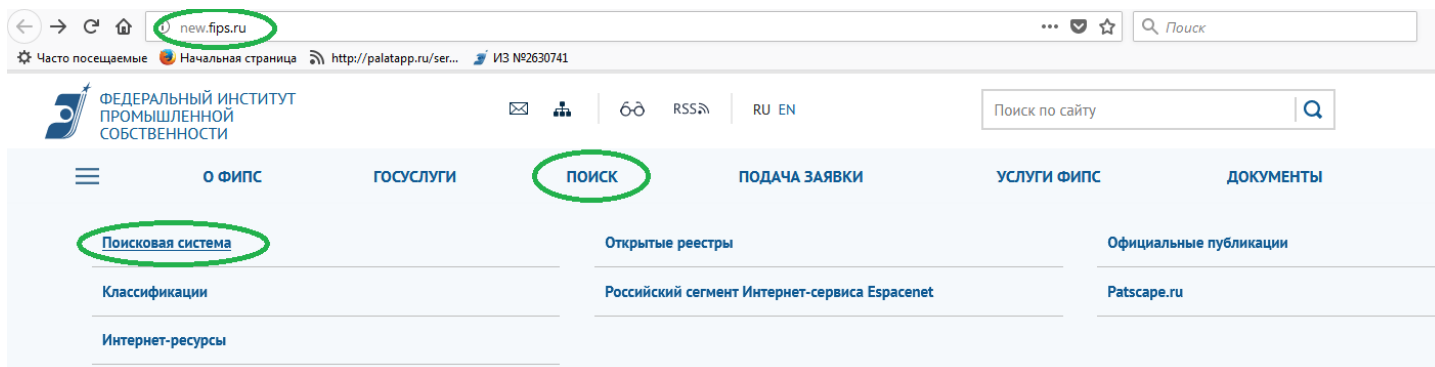
Поиск

Очистить форму

Открытые источники для проведения патентного поиска

- Информационно-поисковая система ФГБУ «ФИПС» – new.fips.ru
- База данных Всемирной организации по интеллектуальной собственности Patentscope – patentscope.wipo.int
- База данных европейского патентного ведомства Espacenet – epo.org
- Google Patents – patents.google.com

Проведение патентного поиска в системе ФИПС



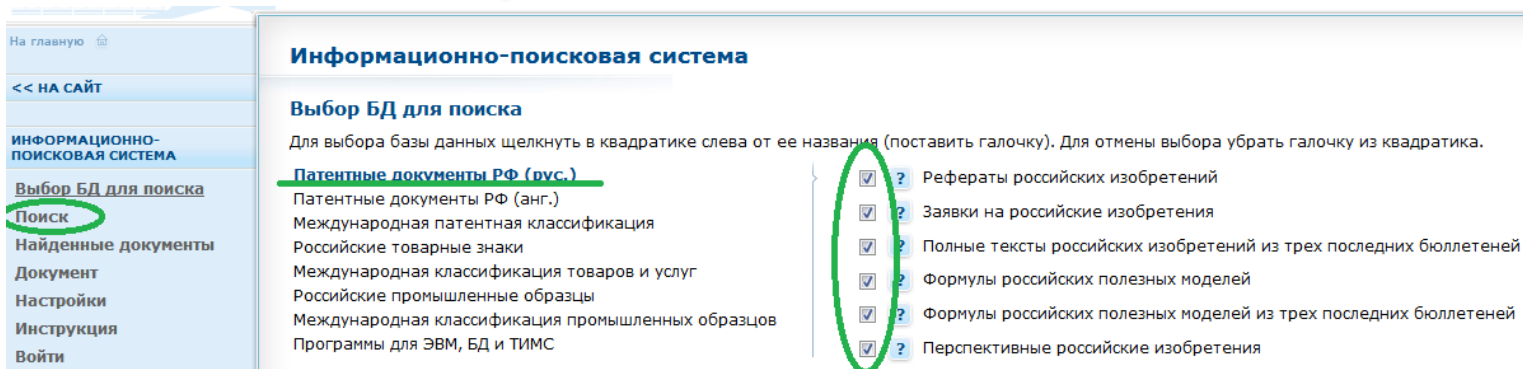
ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

[Условия доступа к платным базам данных.](#)

[Новые возможности нечеткого поиска в БД товарных знаков и НМПТ.](#)

Для поиска в БД просто нажмите на кнопку «Перейти к поиску», вход в поисковую систему (ИПС) осуществляется без ввода логина/пароля. По умолчанию доступен только **ограниченный набор баз данных**. Для получения доступа ко всем БД необходимо **зарегистрироваться**, произвести **оплату по карте** или банковским платежом. Вход в ИПС зарегистрированных и оплативших доступ в базы данных пользователей для получения доступа ко всем базам данных осуществляется путем нажатия кнопки «Войти» левого меню ИПС.

[Перейти к поиску](#)



Проведение патентного поиска в системе ФИПС

На главную

<< НА САЙТ

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

Выбор БД для поиска

Поиск

Найденные документы

Документ

Настройки

Инструкция

Войти

Информационно-поисковая система

Поиск

Основная область запроса: ?

Ключевое слово/словосочетание

Поиск

Очистить форму

(54) Название ?

(11) Номер документа ?

(45) Опубликовано ?

(51) МПК ?

(71) Заявитель(и) ?

(72) Автор(ы) ?

(73) Патентообладатель(и) ?

(43) Дата публикации заявки ?

(13) Код вида документа ?

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске ?

(74) Патентный поверенный ?

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу ?

(86) Дата заявки РСТ ?

(87) Номер документа РСТ ?

(98) Адрес для переписки ?

Дата публикации извещения ?

(21) Регистрационный номер заявки ?

(22) Дата подачи заявки ?

(31) Конвенционный приоритет ?

(32) Дата подачи конвенционной заявки ?

(33) Страна приоритета ?

Реферат ?

Формула ?

Описание ?

Статус документа ?

☐ Нет данных ☐ Действует ☐ Может прекратить свое действие ☐ Прекратил действие, но может быть восстановлен ☐ Прекратил действие

Обязательство заключить договор об отчуждении патента на основании п.1 ст.1366 ч.4 ГК РФ ? ☐

Поиск

Информационно-поисковая система

Найденные документы

Всего найдено: 13610, доступны первые 4000

Время запроса: 0.843 сек.

Выбранные поисковые базы (количество найденных документов):

Рефераты российских изобретений (3574)

Заявки на российские изобретения (2428)

Полные тексты российских изобретений из трех последних бюллетеней (5884)

Формулы российских полезных моделей (723)


Формулы российских полезных моделей из трех последних бюллетеней (936)

Перспективные российские изобретения (63)

Запрос: Поле Значение

Основная область запроса: самолет

1 • 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 ... 80 К странице:

№	Номер документа	Дата публикации	Изображение	Название	Библ-ка
1.	169996	(11.04.2017)		САМОЛЕТ-АМФИБИЯ	НПМ

Проведение патентного поиска в системе ФИПС

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(51) МПК

[B64C 35/00 \(2006.01\)](#)

(19) **RU** (11) **[169 996](#)** (13) **U1**

*Номер
документа*

Индекс МПК

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

Статус: может прекратить свое действие (последнее изменение статуса: 27.09.2018)
Пошлина: учтена за 2 год с 25.05.2017 по 24.05.2018

(21)(22) Заявка: [2016120219](#), 24.05.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.05.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.05.2016

(45) Опубликовано: [11.04.2017](#) Бюл. № [11](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 47323 U1, 27.08.2005. RU
2328413 C1, 10.07.2008. RU 54005 U1,
10.06.2006. SU 1784524 A1, 30.12.1992. US
1692010 A, 20.11.1928.

Адрес для переписки:

443030, г. Самара, ул. Красноармейская,
135, Самарская областная организация
ВОИР, председателю Фомину Анатолию
Леонидовичу

(72) Автор(ы):

Алафинов Сергей Вячеславович (RU),
Сулаков Дмитрий Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью Научно-
производственное объединение
"АэроВолга" (RU)

(54) САМОЛЁТ-АМФИБИЯ

Название

(57) Реферат:

Предложенное техническое решение относится к области воздухоплавания, а именно летательным аппаратам тяжелее воздуха, и может быть использовано в качестве грузопассажирского средства, предназначенного для взлёта как с твёрдой поверхности, так и с поверхности воды, предпочтительно при перевозке грузов и пассажиров в районах со слаборазвитой дорожной сетью, но с развитой водной акваторией, а также для патрулирования, спасательных работ, разведывания ледовой обстановки, тушения пожаров и т.д.

Как определить индексы МПК

На главную

[<< НА САЙТ](#)

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

[Выбор БД для поиска](#)

[Поиск](#)

[Найденные документы](#)

[Документ](#)

[Настройки](#)

[Инструкция](#)

[Войти](#)

Информационно-поисковая система

Выбор БД для поиска

Для выбора базы данных щелкнуть в квадратике слева от ее названия (поставить галочку). Для отмены выбора убрать галочку из квадратика.

<input type="checkbox"/>	Патентные документы РФ (рус.)	<input checked="" type="checkbox"/>	Международный патентный классификатор
<input type="checkbox"/>	Патентные документы РФ (англ.)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Международная патентная классификация		
<input type="checkbox"/>	Российские товарные знаки		
<input type="checkbox"/>	Международная классификация товаров и услуг		
<input type="checkbox"/>	Российские промышленные образцы		
<input type="checkbox"/>	Международная классификация промышленных образцов		
<input type="checkbox"/>	Программы для ЭВМ, БД и ТИМС		

На главную

[<< НА САЙТ](#)

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

[Выбор БД для поиска](#)

[Поиск](#)

[Найденные документы](#)

[Документ](#)

[Настройки](#)

[Инструкция](#)

[Войти](#)

Информационно-поисковая система

Поиск

Основная область запроса: ?

самолет

Поиск

Очистить форму

Поиск

Очистить форму

Описание МПК ?

Индекс МПК ?

На главную

[<< НА САЙТ](#)

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

[Выбор БД для поиска](#)

[Поиск](#)

[Найденные документы](#)

[Документ](#)

[Настройки](#)

[Инструкция](#)

[Войти](#)

Информационно-поисковая система

Найденные документы

Всего найдено: **37**
Время запроса: **0.78 сек.**
Выбранные поисковые базы (количество найденных документов):
Международный патентный классификатор (37)

Запрос: Поле Значение
Основная область запроса: **самолет**

1. B64C	- Самолеты; вертолеты	МПК
2. B64D	- Оборудование летательных аппаратов; летные костюмы; парашюты; монтаж и размещение силовых установок или систем передачи энергии от двигателя в летательных аппаратах	МПК
3. G08G	- Системы регулирования движения транспортных средств	МПК
4. B63B	- Корабли или прочие плавающие суда; оборудование для судов	МПК
5. A62C	- Противопожарная техника	МПК
6. F41H	- Броневые конструкции; бронебашни; бронированные машины; средства наступления или обороны, например маскировка вообще	МПК