

Патентные исследования.  
Патентный поиск.

- <http://www1.fips.ru>



Главные новости

Поиск Карта сайта Контакты Ссылки English

РОСПАТЕНТ

НОВОСТИ

О ФИПС

ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ ФИПС

ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ

ПОШЛИНЫ

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ

КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»

ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»

ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

ЗАКУПКИ ФИПС

ВАКАНСИИ

КОНТАКТЫ

- 16 декабря 2016 Патентные ведомства России и Японии [подписали Меморандум о сотрудничестве](#)
- 15 декабря 2016 Новые инструменты патентной аналитики и изменения в области правовой защиты интересов государства [обсудили на второй Коллегии Роспатента](#)
- 14 декабря 2016 Сегодня на заседании Коллегии Роспатента [обсудят современные инструменты](#) определения научно-технологических приоритетов
- 13 декабря 2016 Сегодня в отделении ВПТБ состоялась тематическая встреча на тему «[Обучение работе с сервисами электронной подачи заявок](#)»
- 09 декабря 2016 Пресса о Роспатенте: [Интервью](#) Григория Ивлиева изданию «Indicator»
- 08 декабря 2016 В институте прошел [семинар](#) для научных организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организаций (ФАНО) России
- 08 декабря 2016 [Разъяснения](#) относительно применения положений пункта 3 статьи 1358 Гражданского кодекса Российской Федерации при установлении факта использования изобретения
- 08 декабря 2016 [Руководитель Роспатента рассказал](#) о мерах поддержки малого и среднего бизнеса
- 08 декабря 2016 III Конгресс «[Инновационная практика: наука плюс бизнес](#)» прошел в МГУ имени М.В. Ломоносова
- 08 декабря 2016 В разделе «Отделение ВПТБ» обновлена рубрика «[Интернет-навигатор по патентно-информационным ресурсам](#)». Раздел Навигатора «Охрана промышленной собственности за рубежом» дополнен информацией по Украине и Эстонии
- 07 декабря 2016 Руководитель Роспатента: «У антимонопольного законодательства и законодательства [в сфере интеллектуальной собственности](#) – общая цель»

- [ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ](#)
- [ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ](#)
- [ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, НАИМЕНОВАНИЯ МЕСТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРОВ](#)
- [ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ, БАЗЫ ДАННЫХ](#)
- [ТОПОЛОГИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ](#)

- [НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ](#)
- [ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ](#)
- [ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ](#)
- [ДЛЯ НОВИЧКОВ](#)

Документов в БД на 15.12.2016

Изобретения	2127439
Товарные знаки	523480
Промышленные образцы	65509
Полезные модели	166916

Государственные услуги  
Роспатента

изобретения,  
полезные модели



На главную

## РОСПАТЕНТ

НОВОСТИ

О ФИПС

ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ ФИПС

ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ

ПОШЛИНЫ

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ

КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»

ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»

ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Информационно - поисковая система

Открытые реестры

Международные

## Информационные ресурсы

Официальные публикации. В разделе публикуются официальные бюллетени Роспатента по объектам интеллектуальной собственности.

Международные классификации. На портале представлены Международная Патентная Классификация (МПК); Международная Классификация Промышленных Образцов (МКПО) и Международная Классификация Товаров и Услуг (МКТУ).

Информационно-поисковая система. В ИПС возможен поиск по изобретениям, рефератам патентных документов на русском и английском языках, перспективным изобретениям, полезным моделям, товарным знакам, общеизвестным товарным знакам, наименованиям мест происхождения товаров, промышленным образцам, программам для ЭВМ, базам данных, топологиям интегральных микросхем, классификаторам и документам официальных бюллетеней за последний месяц.

**Обращаем ваше внимание, что для удобства пользователей для отображения информации об изобретениях используется "унифицированный шаблон патентных документов".**

Открытые реестры представляют собой структурированный список документов по номеру регистрации или заявки по определенному объекту интеллектуальной собственности. Пользователям предоставляется доступ к информации о регистрациях с указанием правового статуса или состояния делопроизводства по заявкам.

На портале открыты сведения об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах Российской Федерации, о товарных знаках и знаках обслуживания Российской Федерации, о наименованиях мест происхождения товаров Российской Федерации, об общеизвестных в Российской Федерации товарных знаках, о программах для ЭВМ, базах данных, топологиях интегральных микросхем, также доступны сведения по заявкам на выдачу патента Российской Федерации на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, по заявкам на регистрацию товарных знаков, знаков обслуживания и наименований мест происхождения товаров (НМПТ) Российской Федерации.

В открытых реестрах предусмотрена возможность просмотра официальной публикации в формате PDF и поиск по номеру регистрации. **Обращаем ваше внимание, что для удобства пользователей для отображения информации об изобретениях используется "унифицированный шаблон патентных документов".**

**ВНИМАНИЕ!** О статусе сведений в справочно-информационном ресурсе «Открытые реестры»

Электронный каталог патентно-правовой литературы «Правовая охрана интеллектуальной собственности: отечественные и зарубежные публикации» содержит библиографические описания на языке оригинала, переводы названий и /или аннотации на русском языке по широкому кругу вопросов теории и практики охраны интеллектуальной собственности в странах мира за период с 1994 г. по н.в.

Услуги. Доступ через INTERNET к базам данных Российских изобретений, полезных моделей, МПК, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, МКТУ, промышленных образцов и МКПО.



На главную

РОСПАТЕНТ

НОВОСТИ

О ФИПС

ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ ФИПС

ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ

ПОШЛИНЫ

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ

КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»

ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»

ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Информационно - поисковая система

• Базы данных

## Информационно-поисковая система

[С 01 января 2017 года изменяются условия доступа к платным базам данных.](#)

С 06.12.2016 для зарегистрированных пользователей поиск в базах данных товарных знаков, общеизвестных товарных знаков и наименований мест происхождения товара возможен как в новой, так и старой версии ИПС.

[Перейти к поиску](#)

в базах данных изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, программ для ЭВМ, зарегистрированных баз данных, топологий интегральных микросхем, товарных знаков, общеизвестных товарных знаков и наименований мест происхождения товара

Вход в новую версию ИПС осуществляется без ввода логина/пароля, по умолчанию доступен только [ограниченный набор баз данных](#). Вход в новую версию ИПС зарегистрированных пользователей для получения доступа ко всем базам данных осуществляется путем нажатия [кнопки "Войти"](#) левого меню ИПС.

[Поиск по товарным знакам](#)

в старой версии ИПС в базах данных товарных знаков, общеизвестных товарных знаков и наименований мест происхождения товара

**только для зарегистрированных пользователей**

Вход в новую и старую версии ИПС зарегистрированных пользователей осуществляется по одному и тому же логину/паролю.

- Информация о составе и наполнении баз данных представлена в разделе ["Базы данных"](#)
- Условия заключения договоров доступны в разделе сайта ["Услуги"](#)
- [Реквизиты ФИПС для оплаты услуг ФИПС, оказываемых на платной основе](#)
- Если у Вас возникли проблемы при работе с ИПС, обращайтесь к разделам ["Поддержка"](#) и ["Инструкция"](#)
- Все замечания и предложения просим присылать на электронный адрес [support\\_site@rupto.ru](mailto:support_site@rupto.ru), платежные документы необходимо направлять только на адрес [support@fips.ru](mailto:support@fips.ru)

**Платный доступ** открыт к базам данных [полных текстов Российских изобретений](#), [ретроспективных Российских патентных документов 1924-1993 г.г.](#), [полных текстов Российских полезных моделей](#), [Российских товарных знаков](#), [наименований мест происхождения товаров](#), [общеизвестных в России товарных знаков](#), [промышленных образцов](#).



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.

#### Патентные документы РФ (рус.)

Патентные документы РФ (анг.)  
Международная патентная классификация  
Российские товарные знаки  
Международная классификация товаров и услуг  
Российские промышленные образцы  
Международная классификация промышленных образцов  
Программы для ЭВМ, БД и ТИМС

- ? Рефераты российских изобретений
- ? Заявки на российские изобретения
- ? Полные тексты российских изобретений из трех последних бюллетеней
- ? Формулы российских полезных моделей
- ? Формулы российских полезных моделей из трех последних бюллетеней
- ? Перспективные российские изобретения

- 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: ?

Твердая смазка

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 ?
- (74) Патентный поверенный ?
- (85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу ?
- (86) Дата заявки РСТ ?
- (87) Номер документа РСТ ?
- (98) Адрес для переписки ?
- (56) Список документов, цитированных в отчете о поиске ?
- (13) Код вида документа ?
- Дата публикации извещения ?
- (21) Регистрационный номер заявки ?
- (22) Дата подачи заявки ?

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: **714**

Время запроса: **0.515 сек.**

Выбранные поисковые базы (количество найденных документов):

**Рефераты российских изобретений (205)**

**Заявки на российские изобретения (405)**

**Полные тексты российских изобретений из трех последних бюллетеней (54)**

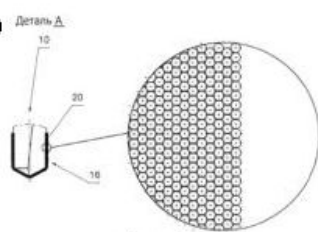
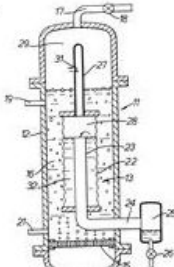
**Формулы российских полезных моделей (38)**

**Формулы российских полезных моделей из трех последних бюллетеней (2)**

**Перспективные российские изобретения (10)**

Запрос:    
 Основная область запроса: **Твердая смазка**

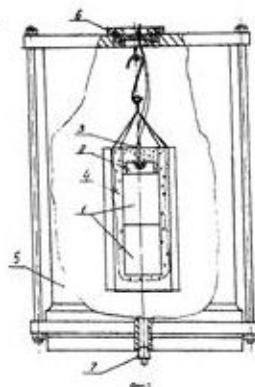
⏪ ⏩ 1 • 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 ... 15 ⏪ ⏩ К странице:  ↶

№	Номер документа	Дата публикации	Изображение	Название	Библ-ка
1.	2604178	(10.12.2016)	 <p>Фиг. 2</p>	САМОРЕЗ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ	НИЗ
2.	96120057	(27.06.1997)		ТВЕРДАЯ СМАЗКА ДЛЯ АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ И ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ (ЕЕ ВАРИАНТЫ) И АНТИПРИЖОГОВАЯ ДОБАВКА К СМАЗКАМ ДЛЯ АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ И ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ	ЗИЗ
3.	94040725	(27.07.1996)		КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ТВЕРДО-ЖИДКОСТНЫЙ МНОГОФАЗНЫЙ РЕАКТОР	ЗИЗ



4. 94039509 (10.08.1996)

5. 2483023 (27.05.2013)



6. 2010141357 (20.04.2012)

7. 94037610 (20.09.1996)

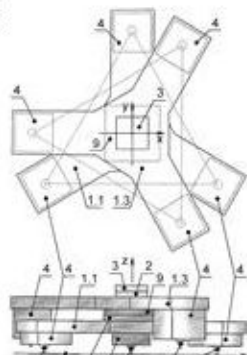
8. 94035765 (27.07.1996)

9. 2013144053 (10.04.2015)

10. 94026841 (27.05.1996)

11. 2603414 (27.11.2016)

12. 2540283 (10.02.2015)



ТВЕРДАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СМАЗКА ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ЗИЗ

СПОСОБ ПРОМЫШЛЕННОГО ПОЛУЧЕНИЯ АЛМАЗОВ И ДРУГИХ ТВЕРДОФАЗНЫХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ГРАФИТОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ, УСТРОЙСТВО И ЗАРЯД ДЛЯ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ ПИ

СМАЗОЧНОЕ СРЕДСТВО, СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ, А ТАКЖЕ СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ПРОТИВОЗАДИРНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗКАХ ЗИЗ

РАКЕТНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ЗИЗ

ФТОРУГЛЕРОДНЫЕ ЧАСТИЦЫ, СПОСОБ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ, ВОДО- И МАСЛООТТАЛКИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА, АГЕНТЫ, НЕ ПОВЫШАЮЩИЕ КЛЕЙКОСТЬ, ТВЕРДЫЕ СМАЗКИ, АГЕНТЫ ДЛЯ ПРИДАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ, ДОБАВКИ К ТОНЕРУ, КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ВАЛИКИ И СПОСОБ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОНКОИЗМЕЛЬЧЕННЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ЧАСТИЦЫ, ГАЗОДИФУЗИОННЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ, ТОПЛИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, ВОЗДУШНЫЕ БАТАРЕИ И ЩЕЛОЧНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ ЗИЗ

КОМПОЗИЦИЯ ПЕНОГАСИТЕЛЯ ДЛЯ СМАЗОЧНОГО МАСЛА И СПОСОБ ПЕНОУДАЛЕНИЯ С ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗИЗ

СМАЗОЧНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ЗИЗ

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АНТИФРЕТТИНГОВОГО ПОКРЫТИЯ НИЗ

ШАГАЮЩИЙ РОБОТ-НАНОПОЗИЦИОНЕР И СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ЕГО ПЕРЕДВИЖЕНИЕМ ПИ

23. 94033307 (10.08.1996)

СМАЗОЧНЫЙ КОНЦЕНТРАТ ЗИЗ

24. 94010967 (10.01.1996)

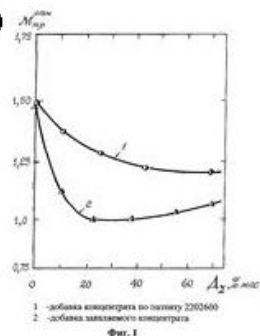
МАТЕРИАЛ СПЕЧЕННЫЙ ФРИКЦИОННЫЙ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗИЗ

25. 2008122640 (10.12.2009)

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ТВЕРДЫХ СМАЗОК ДЛЯ ПАРЫ ТРЕНИЯ ЗИЗ

26. 2247768 (10.03.2005)

ПЛАКИРУЮЩИЙ КОНЦЕНТРАТ ПИ



27. 2009142390 (27.05.2011)

ТВЕРДАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СМАЗКА ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ С УМЕРЕННЫМ ТЕПЛОВОЫДЕЛЕНИЕМ ЗИЗ

28. 2005134068 (10.05.2007)

ТВЕРДАЯ СМАЗКА ДЛЯ АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ ЗИЗ

29. 2009142392 (27.05.2011)

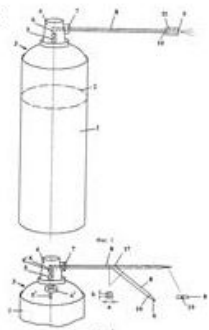
ТВЕРДАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СМАЗКА ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ С ВЫСОКИМ ТЕПЛОВОЫДЕЛЕНИЕМ ЗИЗ

30. 94024990 (27.05.1996)

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ МИКРОЭЛЕМЕНТНОЙ ПРИСАДКИ НЕЧАЕВА В СИСТЕМЕ СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ЗИЗ

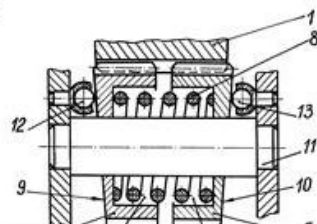
31. 2380617 (27.01.2010)

СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ РОЗЖИГА И РАЗДУВАНИЯ ОГНЯ НИЗ



32. 9915 (16.05.1999)

РЕДУКТОР С ТВЕРДОЙ СМАЗКОЙ ФПМ



- Чтобы открыть полнотекстовую версию патента, надо выписать его номер (например №2009142390) и выйти из поиска, а затем зайти на этом же сайте ФИПС в рубрику «Открытые реестры». И в рубрике «Открытые ресурсы» выбрать тип реестров (Изобретения или полезные модели).
- По номеру изобретения необходимо искать в реестре «Изобретений», а по номеру Полезных моделей искать по реестре «Полезных моделей»

- ФИПС
- ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ ФИПС
- ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ
- ПОШЛИНЫ
- МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
- СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ
- КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ
- НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»
- ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»
- ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ
- ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ
- ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ
- Информационно - поисковая система
  - Базы данных
  - Поддержка
  - Поиск
  - Инструкция
- Открытые реестры
- Международные классификации

С 06.12.2016 для зарегистрированных пользователей поиск в базах данных товарных знаков, общеизвестных товарных знаков и наименований мест происхождения товара возможен как в новой, так и старой версии ИПС.

**Перейти к поиску**

в базах данных изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, программ для ЭВМ, зарегистрированных баз данных, топологий интегральных микросхем, товарных знаков, общеизвестных товарных знаков и наименований мест происхождения товара

Вход в новую версию ИПС осуществляется без ввода логина/пароля, по умолчанию доступен только [ограниченный набор баз данных](#).  
Вход в новую версию ИПС зарегистрированных пользователей для получения доступа ко всем базам данных осуществляется путем нажатия кнопки "Войти" левого меню ИПС.

**Поиск по товарным знакам**

в старой версии ИПС в базах данных товарных знаков, общеизвестных товарных знаков и наименований мест происхождения товара

**только для зарегистрированных пользователей**

Вход в новую и старую версии ИПС зарегистрированных пользователей осуществляется по одному и тому же логину/паролю.

- Информация о составе и наполнении баз данных представлена в разделе ["Базы данных"](#)
- Условия заключения договоров доступны в разделе сайта ["Услуги"](#)
- [Реквизиты ФИПС для оплаты услуг ФИПС, оказываемых на платной основе](#)
- Если у Вас возникли проблемы при работе с ИПС, обращайтесь к разделам ["Поддержка"](#) и ["Инструкция"](#)
- Все замечания и предложения просим присылать на электронный адрес [support\\_site@rupto.ru](mailto:support_site@rupto.ru), платежные документы необходимо направлять только на адрес [support@fips.ru](mailto:support@fips.ru)

**Платный доступ** открыт к базам данных [полных текстов Российских изобретений](#), [ретроспективных Российских патентных документов 1924-1993 г.г.](#), [полных текстов Российских полезных моделей](#), [Российских товарных знаков](#), [наименований мест происхождения товаров](#), [общеизвестных в России товарных знаков](#), [промышленных образцов](#).

**Бесплатный доступ** (ограниченный набор баз данных) открыт к базам данных [перспективных изобретений](#), [рефератов Российских патентных документов на русском и английском языках](#), [рефератов полезных моделей](#), [программ для ЭВМ](#), [зарегистрированных баз данных](#) и [топологий интегральных микросхем](#), полных текстов Российских патентных документов и Российских товарных знаков из бюллетеней за последний месяц.

Информационное письмо от 11.07.2008 № 15/16 ["Информационные ресурсы ФГУ ФИПС свободного доступа и платные базы данных"](#)

На главную

**РОСПАТЕНТ**

новости  
о ФИПС

платные услуги ФИПС

ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ

ПОШЛИНЫ

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ

КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»

ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»

ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Информационно - поисковая система

Открытые реестры

Международные классификации

ru.espacenet.com

Услуги

ЗАКУПКИ ФИПС

ВАКАНСИИ

## Открытые реестры

С 1 ноября 2011 г. ФИПС [прекращает направлять](#) уведомления об учёте годовых патентных пошлин и уведомления о досрочном прекращении действия патента в связи с неуплатой пошлины.

**ВНИМАНИЕ!** [О статусе сведений](#) в справочно-информационном ресурсе «Открытые реестры»

### Использование реестра

Пользователям предоставляется бесплатный доступ к информации с указанием правового статуса. Система обеспечивает получение конкретного документа по его номеру.

Для этого в окошко запроса должен быть введен номер документа. Операторы замещения "\*" и "?", а также арифметические операторы ">", "<", "-" не допускаются.

По вопросам действия охранных документов:

- на товарные знаки, знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров, общеизвестные товарные знаки обращаться по тел.: **+7 (499) 240-3403**;
- на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, включая вопросы учёта годовых пошлин обращаться по тел.: **+7 (495) 531-6624** (Пн-Чт – с 14:00 до 18:00; Пт – с 14:00 до 17:00);
- на международные товарные знаки с указанием России обращаться по тел.: **+7 (495) 531-6443**.

Размещение информации об опубликованных извещениях на регулярной основе в базах данных по изобретениям и полезным моделям осуществляется с 2005 г., по товарным знакам – с 2004 г., по промышленным образцам – с 2005 г., по программам для ЭВМ – с 2013 г., по базам данных – с 2013 г., по топологиям интегральных микросхем – с 2013 г.

### Выберите раздел

	По зарегистрированным объектам	По заявкам
Изобретения	<a href="#">Реестр изобретений</a>	<a href="#">Реестр заявок на выдачу патента на изобретение</a>
Полезные модели	<a href="#">Реестр полезных моделей</a>	<a href="#">Реестр заявок на выдачу патента на полезную модель</a>
Промышленные образцы	<a href="#">Реестр промышленных образцов</a>	<a href="#">Реестр заявок на выдачу патента на промышленный образец</a>
Товарные знаки	<a href="#">Реестр товарных знаков и знаков обслуживания</a>	<a href="#">Реестр заявок на регистрацию товарного знака и знака обслуживания</a>
	<a href="#">Реестр общеизвестных товарных знаков</a>	

- На главную
- РОСПАТЕНТ**
- новости
- о фипс
- платные услуги фипс
- ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ
- ПОШЛИНЫ
- МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
- СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ
- КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ
- НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»
- ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»
- ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ
- ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ
- ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ
- Информационно - поисковая система
- Открытые реестры
- Международные

## Открытые реестры

### Реестр изобретений Российской Федерации

[Вернуться к выбору реестра](#)

### Найти документы

Параметр:	Значение:	
<input type="text" value="Номер регистрации"/>	<input type="text" value="2009142390"/>	<input type="button" value="поиск"/>

Например: 2245856

### Выберите диапазон номеров

- ▣ [1 - 2699999](#)
- ▣ [2600000 - 2699999](#)
- ▣ [2604000 - 2604999](#)
- [2604800 - 2604999](#)
- [2604700 - 2604799](#)
- [2604600 - 2604699](#)
- [2604500 - 2604599](#)
- [2604400 - 2604499](#)
- [2604300 - 2604399](#)
- [2604200 - 2604299](#)
- [2604100 - 2604199](#)
- [2604000 - 2604099](#)
- ▣ [2603000 - 2603999](#)
- ▣ [2602000 - 2602999](#)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) RU<sup>(11)</sup> 2009142390<sup>(13)</sup> A

- (51) МПК
- C10M169/04 (2006.01)
- C10M129/40 (2006.01)
- C10M125/06 (2006.01)
- C10M125/02 (2006.01)
- C10M117/04 (2006.01)
- C10N40/20 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

По данным на 19.12.2016 [состояние делопроизводства](#): Экспертиза завершена

(21), (22) Заявка: 2009142390/04, 17.11.2009

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.11.2009

(43) Дата публикации заявки: [27.05.2011](#)

Адрес для переписки:

456080, Челябинская обл., г. Трехгорный, ул.  
Заречная, 13, Федеральное государственное  
унитарное предприятие "Приборостроительный  
завод"

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное унитарное  
предприятие "Приборостроительный завод"  
(RU)

(72) Автор(ы):

Егоров Андрей Анатольевич (RU),  
Пепеляев Валерий Феоктистович (RU),  
Потапов Михаил Александрович (RU)

(54) ТВЕРДАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СМАЗКА ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ С  
УМЕРЕННЫМ ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЕМ

(57) Формула изобретения

Твердая технологическая смазка для операций металлообработки с умеренным тепловыделением, отличающаяся тем, что в качестве составляющих содержит кислоту стеариновую, серу природную молотую, графит П-ПЗ-А-7 или П-ПТ-Б-9, дисульфид молибдена, кислоту олеиновую техническую и смазку «Литол-24» при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Кислота стеариновая	20-24
Сера природная молотая	10-12
Графит П-ПЗ-А-7 или П-ПТ-Б-9	5-7
Дисульфид молибдена	25-30
Кислота олеиновая техническая	6-8
Смазка «Литол-24»	Остальное

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) **RU** (11)  
(51) МПК 7  
E04C2/00

**27398** (13) **U1**

(12) **СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ**

Статус: по данным на 07.03.2014 - прекратил действие  
Пошлина: учтена за 5 год с 05.07.2006 по 04.07.2007

(21), (22) Заявка: **2002117142/20, 04.07.2002**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
**04.07.2002**

(45) Опубликовано: **27.01.2003**

Адрес для переписки:  
**113149, Москва, ул. Сивашская, 6, корп.1, кв.191,  
пат.пов. И.И. Петрову, рег.№ 217**

(71) Заявитель(и):

**Федеральное государственное унитарное  
предприятие "Акустический институт им.  
акад. Н.Н. Андреева"**

(72) Автор(ы):

**Белоусов Ю.И.,  
Мачнев В.Ю.,  
Степанов В.Б.**

(73) Патентообладатель(и):

**Федеральное государственное унитарное  
предприятие "Акустический институт им.  
акад. Н.Н. Андреева"**

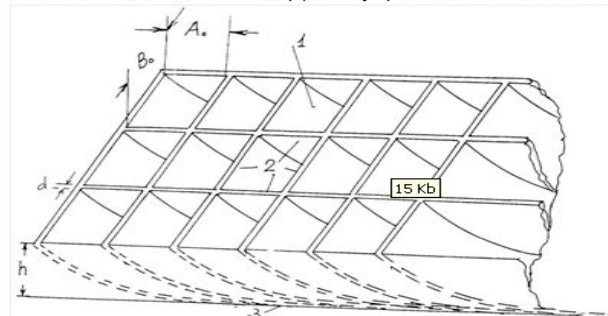
(54) **ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ**

Формула полезной модели

Звукопоглощающая конструкция, содержащая многоячеистую раму с ребрами и поперечинами, отличающаяся тем, что она содержит набор прямоугольных панелей, в каждой панели выполнены ячейки с каналами, входным отверстием каждого канала служат ребра и поперечины ячейки, причем высота и длина каждого канала выбраны из условий

$$h(x) = h_0 \cdot e^{-\delta \cdot x}; L = \ln[h_0(e^{\delta \cdot A_0} - 1) / (0,1A_0) \delta],$$

где  $h$  - толщина панели,  $\delta$  - коэффициент крутизны канала,  $A_0$  - входной размер ребра ячейки,  $L$  - длина канала,  $h(x)$  - текущая высота канала,  $x$  - текущая координата.





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ(19) RU<sup>(11)</sup>61353<sup>(13)</sup> U1(51) МПК  
F02C7/045 (2006.01)

## (12) ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

Статус: по данным на 07.03.2014 - прекратил действие  
Пошлина:

(21), (22) Заявка: 2006134517/22, 28.09.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
28.09.2006

(45) Опубликовано: 27.02.2007

Адрес для переписки:

443086, г.Самара, Московское ш., 34, СГАУ, отдел  
интеллектуальной собственности

(72) Автор(ы):

Шамагов Евгений Владимирович (RU),  
Крючков Александр Николаевич (RU),  
Богданов Сергей Александрович (RU),  
Назаров Олег Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального  
образования Самарской государственной  
аэрокосмической университет имени  
академика С.П. Королева (RU)

(54) ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ В ВИДЕ СКЛАДЧАТОЙ СТРУКТУРЫ

(57) Реферат:

Полезная модель относится к области поглощения шума в воздухозаборниках газотурбинных установок или реактивных двигательных установок.

Сущность полезной модели заключается в том, что звукопоглощающая конструкция, состоящая из двух металлических листов и расположенного между ними заполнителя в виде складчатой структуры. Первый металлический лист выполнен перфорированным, а заполнитель выполнен в виде перфорированного гофрированного листа, представляющего собой ряд зигзагов с чередующимися впадинами и вершинами.

1 илл.

Полезная модель относится к области поглощения шума в воздухозаборниках газотурбинных установок или реактивных двигательных установок.

В настоящее время в качестве звукопоглощающих конструкций применяются панели на основе сотового заполнителя. Сотовые звукопоглощающие конструкции представляют собой трехслойные конструкции, состоящие из двух металлических листов и расположенного между ними сотового заполнителя (Авторское свидетельство №610956, МПК Е 04 В 1/74, опубликовано 15.06.1978, Бюллетень №22). С точки зрения акустики, применение сотовых конструкций обеспечивает большую эффективность звукопоглощения в ограниченном диапазоне частот, которые зависят от высоты сотового наполнителя.

Недостатком таких конструкций является то, что они имеют относительно узкий диапазон эффективного звукопоглощения, поэтому для снижения шума, имеющего широкополосный характер, их использование неэффективно.

Известна конструкция на основе заполнителя в виде складчатой структуры, выбранная в качестве прототипа. Теплозвукоизоляционная многослойная панель, состоит из нескольких слоев, каждый из которых содержит металлические листы и расположенный между ними заполнитель, который выполнен в виде гофрированного листа, представляющего собой ряд зигзагов с чередующимися впадинами и вершинами. (Патент №52877, МПК Е 04 В 1/88, опубликовано 27.04.2006, Бюллетень №12). С точки зрения акустики, применение складчатого заполнителя в звукопоглощающих

конструкциях обеспечивает значительно больший частотный диапазон звукопоглощения, чем в случае применения сотового заполнителя.

Недостатком прототипа является то, что по сравнению со звукопоглощающей конструкцией на основе сотового заполнителя, конструкция на основе заполнителя в виде складчатой структуры имеет меньшую эффективность звукопоглощения на частоте настройки конструкции.

В основу полезной модели поставлена задача повысить эффективность звукопоглощения конструкции на основе заполнителя в виде складчатой структуры на частоте настройки конструкции.

Задача решается за счет того, что звукопоглощающая конструкция, состоящая из двух металлических листов и расположенного между ними заполнителя в виде складчатой структуры, отличается тем, что первый металлический лист выполнен перфорированным, а заполнитель выполнен в виде перфорированного гофрированного листа, представляющего собой ряд зигзагов с чередующимися впадинами и вершинами.

Данная звукопоглощающая конструкция поясняется чертежом, где изображена звукопоглощающая конструкция, включающая металлический перфорированный лист 1, перфорированный заполнитель в виде пространственно-складчатой структуры 2,

Одним из самых важных преимуществ заполнителя в виде пространственно-складчатой структуры является высокая гибкость характеристик звукопоглощения за счет изменения геометрических параметров конструкции на основе этого заполнителя, которые намного легче, дешевле и быстрее менять в виду простой и дешевой оснастки. Второе преимущество - широкий выбор используемых материалов.

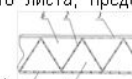
Конструкция обладает неизменностью характеристик и устойчивостью к атмосферным воздействиям, что обеспечивает высокий ресурс конструкции. Она обладает стойкостью к загрязнениям, влаге, копоти и т.д. Пространственно-складчатая структура заполнителя имеет естественные каналы, которые обеспечивают удаление конденсата. Использование металлических материалов позволяет использовать панели в широком диапазоне температур и высокоагрессивных средах. Это свойство важно для применения панелей в выхлопных устройствах газотурбинных установок.

Заявляемая звукопоглощающая конструкция имеет следующие характеристики:

- Ресурс - не менее 30 лет
- Диапазон эффективной звукопоглощения - 100...10000 Гц
- Стоимость заполнителя - в 5 раз дешевле, чем сотовые конструкции.

Формула полезной модели

Звукопоглощающая конструкция, состоящая из двух металлических листов и расположенного между ними заполнителя в виде складчатой структуры, отличающаяся тем, что первый металлический лист выполнен перфорированным, а заполнитель выполнен в виде перфорированного гофрированного листа, представляющего собой ряд зигзагов с чередующимися впадинами и вершинами.



ФАКСИМИЛЬН ОБРАЖЕНИЕ

Реферат:

