



Уральский  
федеральный  
университет

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

Зональная научная  
библиотека

# ДНИ НАУКИ В ЗНБ 8-16 ФЕВРАЛЯ 2023 ГОДА



## ПРАВИЛА БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ПАТЕНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ

**Васина Елена Юрьевна**

*Зав. отделом информационно-библиографического  
обслуживания ЗНБ УрФУ*

13.02.2023

**«О стандартах мы обычно не задумываемся, за исключением тех случаев, когда их отсутствие причиняет нам неудобства»**

*Из обращения глав МЭК, ИСО и МСЭ к  
Всемирному дню стандартов, 1998 год*

- ГОСТ Р 7.0.100–2018. БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ. БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ. Общие требования и правила составления
- ГОСТ Р 7.0.5–2008. БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ССЫЛКА. Общие требования и правила составления
- ГОСТ Р 7.0.108–2022. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ НА ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РАЗМЕЩЕННЫЕ В ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЯХ. Общие требования к составлению и оформлению
- ГОСТ Р 7.0.7–2021. СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ И СБОРНИКАХ. ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ
- ГОСТ 7.80–2000. БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ. ЗАГОЛОВОК. Общие требования и правила составления
- ГОСТ Р 7.0.12–2011. БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ . СОКРАЩЕНИЕ СЛОВ И СЛОВСОЧЕТАНИЙ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ. Общие требования и правила
- ГОСТ 7.11–2004 (ИСО 832:1994). БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ. СОКРАЩЕНИЕ СЛОВ И СЛОВСОЧЕТАНИЙ НА ИНОСТРАННЫХ ЕВРОПЕЙСКИХ ЯЗЫКАХ

# Патентные документы



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

## АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 536987

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство

ГУРЕВИЧУ Михаилу Владимировичу

на изобретение "Способ получения форм глубокой печати из твердых сплавов"

в соответствии с описанием изобретения и приведенной в нем формулой, по заявке № 1953525 с приоритетом от 27 июля 1973г.

заявитель изобретения: Воронежский химико-фармацевтический завод

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР  
6 августа 1976 г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Госкомитета  
Начальник отдела

М.Пег., 1976. Зам. 76-3083.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ  
№ 2385443

### МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОМЫВКИ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Патентообладатель(ли): **Общество с ограниченной ответственностью "ИНЖЕНЕРНЫЙ СЕРВИС" (RU)**

Автор(ы): **Телишевский Евгений Петрович (RU), Веретенников Максим Николаевич (RU)**

Заявка № 2008142912  
Приоритет изобретения 30 октября 2008 г.  
Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 27 марта 2010 г.  
Срок действия патента истекает 30 октября 2028 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ  
№ 205956

### Ортопедическое устройство

Патентообладатель(ли): **Давыдова Наталия Вячеславовна (RU), Вячеслав Петрович (RU)**

Автор(ы): **Давыдова Наталия Вячеславовна (RU), Тимофеев Вячеслав Петрович (RU)**

Заявка № 2021110656  
Приоритет полезной модели 15 апреля 2021 г.  
Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 12 августа 2022 г.  
Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 15 апреля 2031 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Л.Л. Кирий

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ  
№ 92040

### КОМПЛЕКТ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩЕЙ НАСАДКИ С МАГНИТНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ДЛЯ АКТИВАЦИИ (изделие в целом) и СВЕТОИЗЛУЧАЮЩАЯ НАСАДКА (самостоятельная часть изделия)

Патентообладатель(ли): **Закрытое акционерное общество Научно-производственная компания "АВЕРС" (RU)**

Автор(ы): **Грачёв Владимир Иванович (RU); Грачёв Александр Владимирович (RU)**

Заявка № 2014501316  
Приоритет(ы) промышленного образца 07 апреля 2014 г.  
Дата государственной регистрации в Государственном реестре промышленных образцов Российской Федерации 18 февраля 2015 г.  
Срок действия исключительного права на промышленный образец истекает 07 апреля 2029 г.

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина. Зональная научная библиотека.

Студентам | Молодым ученым | Сотрудникам | Коллегам и партнерам

О библиотеке | Филиалы | Ресурсы | Услуги | Мероприятия

**Сотрудникам**

**Молодым ученым**

**Студентам**

**Электронные ресурсы по подписке**

Информационный поиск | Сервисы | Быстрый доступ

Электронный каталог | Виртуальная справка | Портал образовательных ресурсов

Электронный каталог библиоцифры | Электронный формуляр и онлайн-заказ литературы | СДО ГИПЕРМЕТОД

ЭБС (электронные библиотечные системы) | Межбиблиотечный абонемент | Электронный архив

Электронные ресурсы по подписке | Wi-Fi в читальных залах | Приложение библиотек

Электронные ресурсы свободного доступа | EBSCO Discovery

Название ресурса/ Издательство (Компания)	Вид/тематика	Содержание (контент)	Режим доступа
 <b>Orbit</b> Questel Patent Orbit Intelligence 	Полнотекстовая БД  Многоотраслевая	<b>Orbit Intelligence (Orbit Premium edition)</b> – база данных патентного поиска, объединяющая информацию о более чем 122 миллионах патентных публикаций, полученную из 120 международных патентных ведомств, включая Роспатент, Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), Европейскую патентную организацию. База включает не только зарегистрированные патенты, но и документы от стадии заявки до регистрации. Большинство документов содержат аннотации на английском языке, полные тексты документов. Orbit Intelligence обменивается с другими базами данных, что позволяет экспортировать данные. Руководство по использованию: <a href="https://www.orbit-intelligence.com/en/index.htm">https://www.orbit-intelligence.com/en/index.htm</a>	- из корпоративной сети Урфу  Доступ открыт до: 31 декабря 2022

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

о ФИПС | ГОСУСЛУГИ | ПОИСК | ПОДАЧА ЗАЯВКИ | СОДЕЙСТВИЕ ИННОВАЦИЯМ | ПАТЕНТНАЯ АНАЛИТИКА | УСЛУГИ ФИПС | ДОКУМЕНТЫ

**ОБУЧЕНИЕ В ФИПС**  
ЗИМА 2022-2023

НОВОСТИ | ВСЕ НОВОСТИ

Изобретения | Поиск патентной информации

ИЗобрЕТЕНИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, НАИМЕНОВАНИЯ МЕСТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРОВ  
ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ, БД  
ТОПОЛОГИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ  
ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ  
ПУБЛИКАЦИИ  
ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ  
ДЛЯ НОВИЧКОВ

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРВИСЫ

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ | ОТКРЫТЫЕ РЕЕСТРЫ | ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА | ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ ПО ЗАЯВКАМ | КАЛЬКУЛЯТОР ПОШЛИН

<b>ВИНИТИ РАН on-line</b>	Реферативная БД	Содержит периодические конференции научные журналы
---------------------------	-----------------	--

<b>ВИНИТИ РАН on-line</b> Естественные и технические науки, экономика	- из корпоративной сети Урфу;  - свободно из сети интернет.  Для работы с полными текстами необходима персональная регистрация на сайте E-Library.	Доступ открыт до: 31 декабря 2022
--	--	--------------------------------------

<b>eLibrary.RU</b>  <b>eLibrary</b> ООО Научная электронная библиотека 	Полнотекстовая БД Реферативная БД  Универсальная	Содержит: в подписке за 2021г. 90 журналов, архив более 70 журналов за 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 гг. Список подписных журналов.  - описание более 25 млн научных статей и публикаций. Общее количество наименований журналов более 60 тыс., из них российских более 14,7 тыс. В бесплатном открытом доступе (полный текст) более 4,6 тыс. российских научно-технических журналов. Список всех доступных источников.  Правила пользования  Руководство пользователя (на рус. яз.)  Journals included in the Russian Science Citation Index.  <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	- ГИЦ (ул. Тургенева, 4, к. 269)  Доступ открыт до: 15 февраля 2023
---	---	---	--

## Простой поиск

## Расширенный поиск

Easy search

Easy search

Easy search

E.g.: keyboard, WO2012034567, Microso

Easy search

Menu Explorer << Advanced search

- Searches
  - Easy search
  - Advanced search
  - Semantic search
  - Number search
- My session
  - Search results
  - Past sessions
- My searches
  - My alerts
  - My recent lists

Keywords

Abstract, Title, Full Text E.g.: Telecom+ OR phone

Classifications

and Technology domain

Names

Assignee: E.g.: Siemens Nixdorf

Inventor: E.g.: Fleming Alexander, Moyer Andrew

Representative: E.g.: Baker Botts

Numbers, dates & country

Legal status

Litigations

Party: E.g.: IBM Role: A

Country: No country restriction

More fields

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 134 719**

21 Número de solicitud: 9700899

51 Int. Cl. 6: B01L 9/02

SOLICITUD DE PATENTE A1

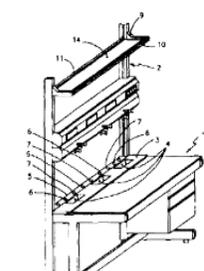
Fecha de presentación: 25.04.97

Fecha de publicación de la solicitud: 01.10.99

Fecha de publicación del folleto de la solicitud: 01.10.99

Título: **Mesa de laboratorio perfeccionada.**

Resumen:  
Mesa de laboratorio perfeccionada, que comprende una repisa o pata de servicios (3) que está formada como unidad independiente de dichas mesa (1) y estantería (2), y que incorpora una pluralidad de piletas (4) para recogida y desagüe de líquidos, cuya pata (3) tiene medios de unión a dicha estantería (2) y es susceptible de acoplarse respecto del borde trasero de una dicha mesa (1) que incorpora bajo sí bloques desplazables de armarios y/o cajones, y cuyo acoplamiento se produce con gran ajuste utilizando los medios de regulación en altura de la propia mesa (1).






ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ  
СОБСТВЕННОСТИ

✉ 👤 RU EN Поиск по сайту

[Главная](#) / [Поиск](#) / [Поисковая система](#) / Поиск

### ПОИСК

Основная область запроса: ?

(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 ?

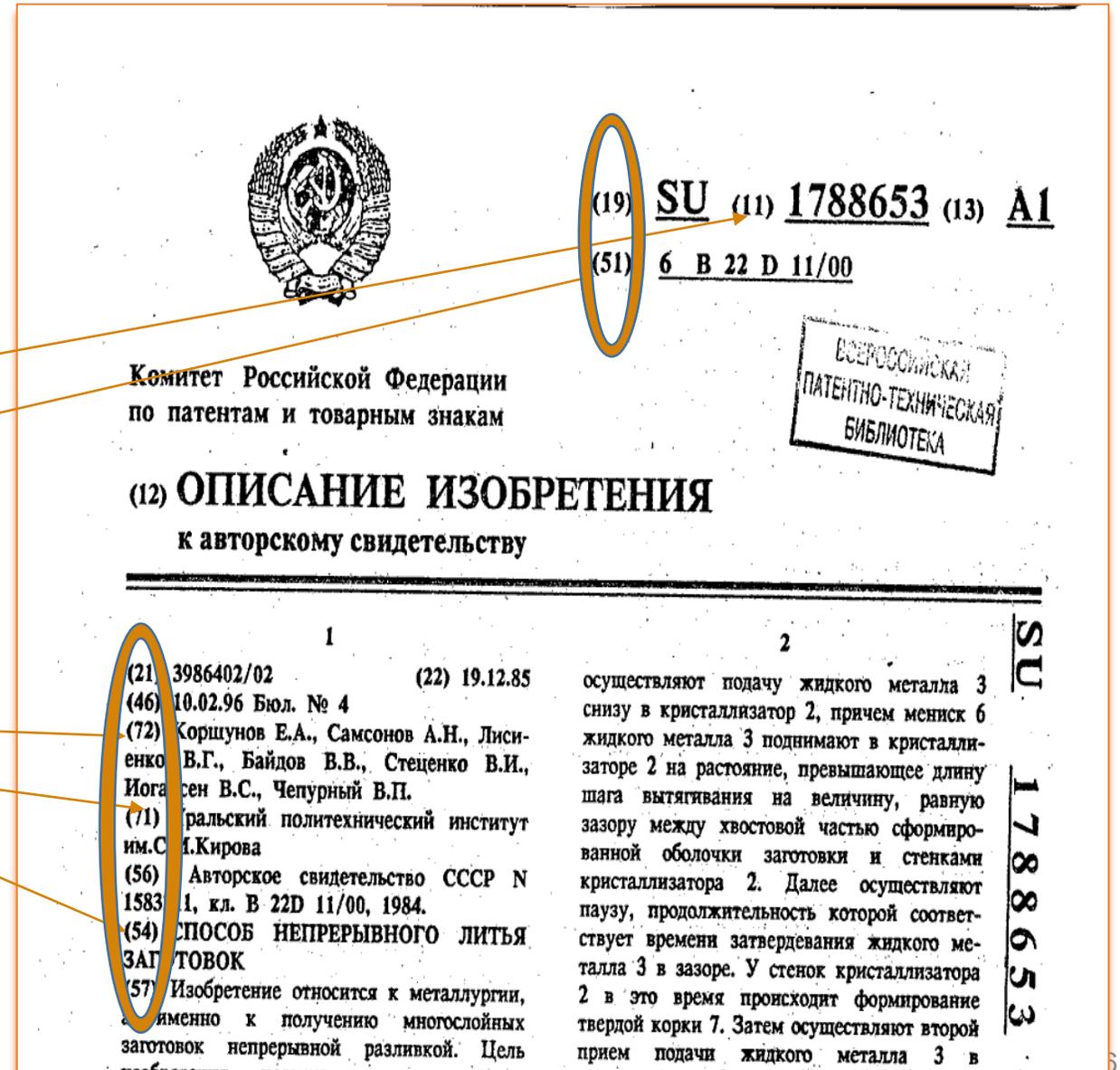
(85) Дата начала рассмотрения заявки  
РСТ на национальной фазе ?

(86) Дата заявки РСТ ?

(86) Номер заявки РСТ ?

(98) Адрес для переписки ?

(56) Список документов,





## Авторское свидетельство

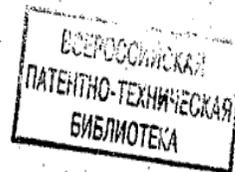


Комитет Российской Федерации  
по патентам и товарным знакам

### (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ к авторскому свидетельству

(19) SU (11) 1788653 (13) A1

(51) 6 В 22 D 11/00



1  
(21) 3986402/02 (22) 19.12.85  
(46) 10.02.96 Бюл. № 4  
(72) Коршунов Е.А., Самсонов А.Н., Лисенко В.Г., Байдов В.В., Стеценко В.И., Иогансен В.С., Чепурный В.П.  
(71) Уральский политехнический институт им.С.М.Кирова  
(56) Авторское свидетельство СССР N 1583211, кл. В 22D 11/00, 1984.  
(54) СПОСОБ НЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ ЗАГОТОВОК  
(57) Изобретение относится к металлургии, а именно к получению многослойных заготовок непрерывной разливкой. Цель

2  
осуществляют подачу жидкого металла 3 снизу в кристаллизатор 2, причем мениск 6 жидкого металла 3 поднимают в кристаллизаторе 2 на расстояние, превышающее длину шага вытягивания на величину, равную зазору между хвостовой частью сформированной оболочки заготовки и стенками кристаллизатора 2. Далее осуществляют паузу, продолжительность которой соответствует времени затвердевания жидкого металла 3 в зазоре. У стенок кристаллизатора 2 в это время происходит формирование твердой корки 7. Затем осуществляют второй прием подачи жидкого металла 3 в

SU  
1788653

## Результат патентного поиска

## Патент

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2 176 060** (13) **C2**



(51) МПК  
F27B 14/06 (2000.01)  
F27D 11/06 (2000.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

### (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: не действует (последнее изменение статуса: 02.07.2021)  
Пошлина: учтена за 9 год с 18.02.2008 по 17.02.2009. Патент перешел в общественное достояние.

(21)(22) Заявка: 2000104049/02, 17.02.2000

(71) Заявитель(и):  
ОАО "Уральский институт металлов"

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
17.02.2000

(72) Автор(ы):  
Коршунов Е.А.,  
Смирнов Л.А.,  
Лисенко В. Г.,  
Буркин С.П.,  
Миронов Г.В.,  
Логиннов Ю.Н.

(45) Опубликовано: 20.11.2001 Бюл. № 32

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: ХУДЯКОВ И.Ф. и др. Металлургия меди, никеля, сопутствующих элементов и проектирование цехов. - М.: Металлургия, 1993, с.375-413. RU 2079080 C1, 10.05.1997. SU 795517, 07.01.1981. SU 316911, 07.10.1971. SU 523143, 30.07.1976. SU 1013722 A, 23.04.1983. FR 2203495, 14.06.1974. GB 2144527 A, 28.06.1984. FR 2688580 A1, 17.09.1993. FR 2695464 A1, 11.03.1994. DE 3420902 A1, 20.12.1984.

(73) Патентообладатель(и):  
ОАО "Уральский институт металлов"

Адрес для переписки:  
620219, г.Екатеринбург, ГСП-174, ул.  
Гагарина, 14, ОАО "Уральский институт  
металлов", патентный отдел, А.И.  
Селеткову

(54) АГРЕГАТ ДЛЯ ВЫПЛАВКИ МЕТАЛЛА ИЗ ОКСИДОСОДЕРЖАЩИХ РУД

(57) Реферат:  
Изобретение относится к области металлургии. Агрегат содержит две плавильные камеры, расположенные каскадно. Вторая камера расположена ниже первой. Средство

# Шаблон описания с кодом ИНИД (ГОСТ Р 7.0.100–2018)

ЭЛЕМЕНТ ОПИСАНИЯ	ПРИМЕР ОПИСАНИЯ	Код ИНИД
1. Вид документа	Авт. свид. Патент	
2. Номер документа страна,	№ 1138233 СССР, № 2637215 Российская Федерация,	<b>№ 11 19,</b>
3. Международная патентная классификация класс подкласс/основная группа (версия МПК).	МПК G05G 1/40 (2006.01). МПК B02C 19/16 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01).	<b>МПК 51.</b>
4. Название патента :	Вибрационная мельница :	<b>54 :</b>
5. Номер заявки :	№ 2017105030 :	<b>№ 21 :</b>
6. Дата заявки (число.месяц.год) :	заявл. 15.02.2017 :	<b>заявл. 22 :</b>
7. Дата опубликования (число.месяц.год) /	опубл. 01.12.2017/	<b>опубл. 45 /</b>
8. Автор(-ы) (фамилия инициалы) ;	Артеменко К. И., Богданов Н. Э. ;	<b>72, ... ;</b>
9. Заявитель. –	заявитель БГТУ. –	<b>71.</b>
10. Количество страниц.	4 с. : ил.	

27. Патент № 2638963 Российская Федерация, МПК C08L 95/00 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01).

Концентрированное полимербитумное вяжущее для «сухого» ввода и способ его получения : № 2017101011 :  
заявл. 12.01.2017 : опубл. 19.12.2017 / Белкин С. Г., Дьяченко А. У. – 7 с. : ил. – **Текст : непосредственный.**



# Описание патента по ГОСТ Р 7.100–2018

**1** (19) **SU** (11) **1138233** **A**

**2** 465D В 22 D 11/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

**ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ**  
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

**3** (21) 3675151/22-02  
(22) 28.12.83  
(46) 07.02.85. Бюл. № 5  
(72) Е. А. Коршунов, В. В. Байдов,  
В. Г. Лисиенко, Т. В. Мещанинова  
и Е. В. Мельников  
(71) Уральский ордена Трудового Крас-  
ного Знамени политехнический институт  
им. С. М. Кирова  
(53) 621.746.047(088.8)  
(56) 1. Заявка Японии № 55-45569,  
кл. В 22 D 11/04, 1978.  
2. Непрерывное литье стали. М.,  
«Металлургия», 1982, с. 323–325,  
рис. 1 и 2.  
(54) (57) 1. СПОСОБ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ  
НЕПРЕРЫВНОЙ РАЗЛИВКИ МЕТАЛ-  
ЛОВ, включающий установку затравки в  
кристаллизаторе вплотную к торцевой  
части горизонтального металлопровода,  
подачу жидкого металла в металлоприем-

мированной корки заготовки с затравкой на  
установленный шаг с одновременной пода-  
чей в кристаллизатор жидкого металла и  
неоднократное повторение этих операций,  
отличающийся тем, что, с целью повыше-  
ния качества формируемых заготовок, за-  
травку и кристаллизатор одновременно  
перемещают от металлоприемника, причем  
скорость перемещения кристаллизатора рав-  
на

$$V_k = \frac{L_k \cdot V_3}{L_3}$$

где  $V_3$  – скорость перемещения затравки;  
 $L_k$  – шаг перемещения кристаллизато-  
ра;  
 $L_3$  – шаг перемещения затравки,  
выдерживают паузу, во время которой фор-  
мируют корку заготовки до заданной тол-  
щины, затем кристаллизатор возвращают в  
исходное положение.

**4**  
**5**  
**6**  
**7**  
**8**

**SU**

**1** **2**  
Авт. свид. № 1138233 СССР, МПК В22D 11/00.

**3** Способ горизонтальной непрерывной разливки  
металлов : № 3675151 : **заявл.** 28.12.1983 : **опубл.**  
07.02.1985 / Коршунов Е. А., Байдов В. В., Лисиенко  
В. Г., Мещанинова Г. В., Мельников Е. В. ; заявитель

**4** **5** **6** **7** **8**  
Урал. политехн. ин-т. – 3 с.



Патент № 2423530 Российская Федерация, МПК С21В 13/14 (2006.01).  
Способ переработки ванадийсодержащих титаномагнетитов при прямом легировании стали ванадием :  
№ 2009108860 : заявл. 10.03.2009 : опубл. 10.07.2011 / Лисиенко В. Г. ; заявитель Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – 4 с.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) RU (11) 2 423 530 (13) С2



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(51) МПК  
С21В 13/14 (2006.01)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: не действует (последнее изменение статуса: 02.07.2021)

Пошлина: учтена за 5 год с 11.03.2013 по 10.03.2014. Возможность восстановления: нет.

(21)(22) Заявка: 2009108860/02, 10.03.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
10.03.2009

Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 10.03.2009

(43) Дата публикации заявки: 20.09.2010 Бюл. №  
26

(45) Опубликовано: 10.07.2011 Бюл. № 19

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: RU 2287017 С2, 10.11.2006. RU  
2167944 С2, 27.05.2001. RU 2282665 С2,  
27.08.2006. RU 2206630 С2, 20.06.2003. US  
5407179 А, 18.04.1995.

Адрес для переписки:  
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19,  
"УрФУ", Центр интеллектуальной  
собственности, Т.В. Марк

(72) Автор(ы):  
Лисиенко Владимир Георгиевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б.Н.  
Ельцина" (RU)

(54) СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ ВАНАДИЙСОДЕРЖАЩИХ ТИТАНОМАГНЕТИТОВ ПРИ  
ПРЯМОМ ЛЕГИРОВАНИИ СТАЛИ ВАНАДИЕМ

(57) Реферат:

Изобретение относится к области металлургии, в частности, к переработке ванадийсодержащих титаномагнетитов и выплавке легированных ванадием сталей. Способ включает восстановление титаномагнетитовых ванадийсодержащих рудных материалов углем или углесодержащими материалами в агрегате прямого



- ✓ Патент на полезную модель № 123777 Российская Федерация, МПК С22В 3/00 (2006.01). Устройство для гидрометаллургической переработки сульфидных материалов : № 2012135267/02 : заявл. 15.08.2012 : опубл. 10.01.2013 / Селиванов Е. Н., Кляйн С. Э., Трефилов Д. А., Нечвоглод О. В., Набойченко С. С. ; заявитель ИМЕТ УрО РАН. – 6 с. : ил.
- ✓ Заявка 2000103835 Россия, МПК С10L 1/04. Топливная композиция : заявл. 15.02.2000 : опубл. 10.01.2002 / Коковин В. Н., Ташкинов В. А., Фотеев В. В., Карманов О. Б., Засухин А. Л., Лисиенко В. Г. ; заявитель ОАО «Северский труб. з-д». – 2 с.
- ✓ Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2012617928 Российская Федерация. Сквозной энерго-экологический анализ технологических процессов : № 2012615880 : регистрация 12.07.2012 : опубл. 12.07.2012 / Трофимова О. Г., Лисиенко В. Г., Соловьева Н. В. – 1 л.



## В тексте работы:

Изобретатели (Mager T., Türk H. 2011) разработали зарядное устройство для электромобиля.

МПК (“Int. Cl.”)

## Библиографический список:

23. Patent N 2362522, Int. Cl. B60L 11/18 (2006.01), H02M 7/155 (2006.01). Charging device for an electric car : N 11155935.7 : register 25.02.2011 : published 31.08.2011 / Mager T., Türk H. – URL: <https://subj.orbit.com/> (accessed: 27.04.2022).

(19)  Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11)  EP 2 362 522 B1

(12) EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
28.06.2017 Patentblatt 2017/26

(21) Anmeldenummer: 11155935.7

(22) Anmeldetag: 25.02.2011

(54) Ladegerät für ein Elektrofahrzeug  
Charging device for an electric car  
Appareil de chargement pour un véhicule électrique

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) Priorität: 25.02.2010 DE 102010009343  
09.03.2010 DE 102010010722

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
31.08.2011 Patentblatt 2011/35

(73) Patentinhaber: EDAG Engineering GmbH  
65205 Wiesbaden (DE)

(72) Erfinder:  
• Mager, Torsten  
36318 Schwalmatal (DE)  
• Türk, Holger  
92224 Amberg (DE)

(74) Vertreter: Schwabe - Sandmair - Marx  
Patentanwältin Rechtsanwältin  
Partnerschaft mbB  
Joseph-Wild-Straße 20  
81829 München (DE)

(51) Int. Cl.:  
B60L 11/18 (2006.01) H02M 7/155 (2006.01)  
H02M 7/17 (2006.01) H02M 7/19 (2006.01)  
H02M 7/217 (2006.01) H02M 7/23 (2006.01)  
H02M 7/25 (2006.01) H02M 1/084 (2006.01)  
H02J 7/102 (2016.01)

(56) Entgegenhaltungen:  
WO-A1-03/079529 WO-A2-2007/025855  
JP-A- 8 331 851 JP-A- 56 006 675  
JP-A- 57 186 985 JP-A- 2003 169 477  
US-A- 5 946 205

- OLIVIER G ET AL: "A 5 KV, 1.5 MW, VARIABLE DC SOURCE", CONFERENCE RECORD OF THE INDUSTRY APPLICATIONS SOCIETY ANNUAL MEETING (IAS), PITTSBURGH, OCT. 2 - 7, 1988; [CONFERENCE RECORD OF THE INDUSTRY APPLICATIONS SOCIETY ANNUAL MEETING (IAS)], NEW YORK, IEEE, US, Bd. PART 01, 2. Oktober 1988 (1988-10-02), Seiten 980-985, XP000093939,
- ZHANG R ET AL: "Four-legged three-phase PFC rectifier with fault tolerant capability", POWER ELECTRONICS SPECIALISTS CONFERENCE, 2000. PESC 00. 2000 IEEE 31S T ANNUAL 18-23 JUNE 2000, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, Bd. 1, 18. Juni 2000 (2000-06-18), Seiten 359-364, XP010517263, ISBN: 978-0-7803-5692-4

## ***В тексте работы:***

Аналогичные данные приводит в своих исследованиях **[5; 9; 10]** В. Г. Лисиенко.

## ***Библиографический список:***

**5.** Авт. свид. № 1168327 СССР, МПК В22D 11/14. Горизонтальная машина непрерывной разливки металлов в круглые заготовки : № 3675154 : заявл. 28.12.1983 : опубл. 23.07.1985 / Коршунов Е. А., Лисиенко В. Г., Бастриков В. Л., Кащеев И. Д., Коэмец Н. А. ; заявитель Урал. политехн. ин-т. – 3 с.

....

**9.** Патент № 2006007 Рос. Федерация, МПК G01K 11/24. Способ определения температуры жидкости : № 5025819 : заявл. 03.01.1992 : опубл. 15.01.1994 / Шлик О. Э., Нещерет П. А., Лисиенко В. Г., Шлик А. В., Шлик А. О. – 2 с.

**10.** Патент на полезную модель № 115355 Рос. Федерация, МПК С21В 7/24. Устройство измерения температуры в горне доменной печи : № 2011149417 : заявл. 05.12.2011 : опубл. 27.04.2012 / Лисиенко В. Г., Сучков А. В. ; заявитель УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – 7 с.

## ***В тексте работы:***

Авторы патента «Сцинтилляционный детектор» указали, что его можно использовать в ... **[13, с. 1]**.

## ***Библиографический список:***

**13.** Патент № 2 190 240 Рос. Федерация, МПК G01T 1/20 (2000.01).

Сцинтилляционный детектор : № 2000128437/28, : заявл. 13.11.2000 : опубл. 27.09.2002 / Шульгин Б. В., Королева Т. С., Петров В. Л., Райков Д. В., Жукова Л. В., Жуков В. В., Шульгин Д. Б. ; заявитель УГТУ – УПИ. – 3 с.

## Первичная

20. Приемопередающее устройство : пат. 2187888 Рос. Федерация.  
№ 2000131736/09 ; заявл. 18.12.00 ; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). 3 с.\*

## Повторная

22. Пат. 2187888 Рос. Федерация. С. 2.

---

\* Ссылки составляются по методике ГОСТ 7.1–2003.



✓ **Патент** N 2637215 **Российская** Федерация, МПК В02С 19/16 (2006.01), В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная мельница : № 2017105030 : заявл. 15.02.2017 : опубл. 01.12.2017 / Артеменко К. И., Богданов Н. Э. ; заявитель БГТУ. **4 с.: ил.** // Yandex.ru: патенты. URL: [https://yandex.ru/patents/doc/-RU2637215C1\\_20171201](https://yandex.ru/patents/doc/-RU2637215C1_20171201) (дата обращения: 10.10.2020).

✓ **Патент** N 2638963 **Российская** Федерация, МПК С08L 95/00 (2006.01), С04В 26/26 (2006.01). Концентрированное полимербитумное вяжущее для «сухого» ввода и способ его получения : № 2017101011 : заявл. 12.01.2017 : опубл. 19.12.2017 / Белкин С. Г., Дьяченко А. У. // Патент.информ.ру : **электрон. справочник патентов России. 2 н., 2 з.п. ф-лы** : 2 табл. URL: <https://patentinform.ru/inventions/reg-2638963.html> (дата обращения: 10.10.2020).



# Международные стили оформления библиографических ссылок

Область науки	Стиль цитирования
Биомедицина	Vancouver Style*
Биология, сельское хозяйство	Council of Biology Editors (CBE) Style*
Геология	GSA (Geological Society of America) Style
Гуманитарные науки, междисциплинарные исследования	MLA (Modern Language Association)*
Гуманитарные науки, Искусство	MHRA (Modern Humanities Research Association)
Гуманитарные науки Социальные науки	Harvard Citation Style (Harvard Referencing)*
Гуманитарные, естественные, социальные, исторические науки	Chicago (Turabian) Style (CMOS)*
Математика	AMS (American Mathematical Society) Style
Машиностроение	ASME (American Society of Mechanical Engineers) Style
Медицина	AMA (American Medical Association) Style
Медицина	NLM (National Library of Medicine) Style*
Социальные науки, Психология	APA (American Psychological Association) Style*
Политические науки	APSA (American Political Science Association) Style
Сельскохозяйственные науки, Биоинженерия	ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineers) Style
Социологические науки	ASA (American Sociological Association) Style
Управление персоналом, финансы и бухгалтерия	AMA (American Management Association) Style
Физика	AIP (American Institute of Physics) Style
Химия, Физика	ACS (American Chemical Society) Style
Электроника и информатика	IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc) Style
Юриспруденция	ALWD (Association of Legal Writing Directors) Style

- ✓ Inventor(s).
- ✓ Year of publication (in round brackets).
- ✓ *Title (in italics)*.
- ✓ Authorising organisation.
- ✓ Patent number.
- ✓ Available at: URL.
- ✓ (Accessed: date).

Например:

**Williams, M. (2004) *Footwear hanger*. GB2409807 (Patent).**

or

**Williams, M. (2004) *Footwear hanger*. UK Intellectual Property Office GB2409807 (Patent).**

- ✓ Stratasys, Inc. (1989) *Apparatus and Method for Creating Three-dimensional Objects*. US5121329.
- ✓ Cashwell, E. (1981) *Optical perforating apparatus and system*. EP0021165 A1. 1981-01-07.
- ✓ Kassiou, M., Jorgensen, W., Munoz, L. & The University of Sydney (2018) *Anti-cancer compounds*. 2018900315.
- ✓ Ford, R. & Bright, S. (2014) *Woven mesh and uses thereof*, Australian Patent No. AU 2014201783.

## In-text citation (в тексте):

The inventors (Mager and Türk, 2011) designed a charging device for an electric car.

## Reference List item:

Mager, T. & Türk, H. (2011) *Charging device for an electric car*. Intellectual Property Office of Ireland Patent no. 2362522. Available at: <https://www.ipoi.gov.ie/en/> (Accessed: 27 April 2021).

- ✓ Diamond, G.; Murphy, V.; Leclerc, M.; Goh, C.; Hall, K.; LaPointe, A.M.; Boussie, T.; Lund, C. *Coordination catalysts*. U.S. 20020002257 A1, January 3, 2002.
- ✓ Sheem, S. K. *Low-Cost Fiber Optic Pressure Sensor*. U.S. Patent 6,738,537, May 18, 2004.
- ✓ Lenssen, K. C.; Jantscheff, P.; Kiedrowski, G.; Massing U. *Cationic Lipids with Serine Backbone for Transfecting Biological Molecules*. Eur. Pat. Appl. 1457483, 2004.

## Reference to patent:

- ✓ <sup>15</sup> W. J. Thompson and D. R. Albert, U . S. Patent No. 7,430,020 ( 3 March 1975).

## Sample Patent

- ✓ K. Kimura and A. Lipeles, U. S. Patent No. 14, 860,040 (14 December, 1996).



- ✓ K. Hsu et al., *Single-frequency Fiber Fabry-Perot Micro Lasers*, US Patent 5 425 039, June 13, 1995.
- ✓ J. Wong, *Constrained Filament Niobium-based Superconductor Composite and Process of Fabrication*, EU Patent EP1556906, March 28, 2007.

**Автор(ы), "Название патента," страна номер патента. Месяц. День, Год.**

- T. Vidil, F.G. Tournilhac and L. Leiber, "Supramolecular initiator for latent cationic epoxy polymerization," GB Patent 25020463, May 20, 2015.
- K. Klionovski, "Broadband dual-band microstrip antenna," (in Russian), RU Patent Utility Model 167296, Dec. 27, 2016.

**Название патента, автор(ы). (Год, Месяц. день). страна номер патента [Онлайн].**

**Режим доступа: URL**

- Unfolding cylindrical sonar, by G. Riccardi and A. Lemar. (2013, Dec. 25). GB Patent 2503183 [Online]. Available: <https://www.ipo.gov.uk/p-find-publication-getPDF.pdf?PatentNo=GB2503183&DocType=A&JournalNumber=6501>

- [1] M. Hoff, S. Mazor, and F. Faggin, *Memory System for Multi-Chip Digital Computer*, US patent 3,821,715, to Intel Corp., Patent and Trademark Office, 1974.
- [2] *Digital-to-Analog Converting Unit with Improved Linearity*, US patent 5,162,800, Patent and Trademark Office, 1992.

- ✓ Myers K, Nguyen C, inventors; 3F Therapeutics, Inc., assignee. Prosthetic heart valve. United States patent US 6,911,043. 2005 Jun 28.
- ✓ Bazhenov AN, Ilyushina LV, Plesovskaya IV, inventors; Bazhenov AN, Ilyushina LV, Plesovskaya IV, assignee. Metodika lecheniia pri revmatoidnom artrite. Russian Federation patent RU 2268734. 2006 Jan 27. Russian.

**Библиографическое оформление научных работ: примеры**

<http://lib.urfu.ru/mod/resource/view.php?id=1576>

**Библиографические ссылки:  
национальные и  
международные стандарты**

<http://lib.urfu.ru/mod/resource/view.php?id=3520>

**Оформление ссылок  
на заимствованный  
иллюстративный материал из  
электронных ресурсов**

<http://lib.urfu.ru/mod/resource/view.php?id=3566>



Вебсайт ЗНБ УрФУ

<http://lib.urfu.ru>

## Режим работы:

Понедельник–Пятница: 9.00–19.00

Суббота: 9.00–16.00

Выходной день – воскресенье

Консультации/справки

• ул. Мира, д. 19, ауд. Б-401,

☎ +7(343) 375-44-60

• Тургенева, д. 4, ауд. 271,

☎ +7(343) 389-94-49

ВСС

<http://lib.urfu.ru/mod/data/edit.php?d=100>

ДН ВК

[https://vk.com/science\\_urfu](https://vk.com/science_urfu)

Васина Елена Юрьевна

[e.y.vasina@urfu.ru](mailto:e.y.vasina@urfu.ru), ☎ +7 (343) 375-44-60



**Уральский  
федеральный  
университет**

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

**Зональная научная  
библиотека**

# **ДНИ НАУКИ В ЗНБ 07-16 ФЕВРАЛЯ 2022 ГОДА**



## **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

© ЗНБ УРФУ, 2023