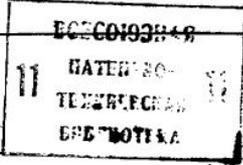


ПРИЕМ 1 ПРИНЦИП ДРОБЛЕНИЯ

- а) Разделить объект на независимые части.
- б) Выполнить объект разборным.
- в) Увеличить степень дробления объекта.

<p>Союз Советских Социалистических Республик</p>  <p>Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР</p>	<p>О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ</p>	<p>184219</p>
	<p>Зависимое от авт. свидетельства № —</p> <p>Заявлено 29.VII.1963 (№ 849731/22-3) с присоединением заявки № —</p> <p>Приоритет —</p> <p>Опубликовано 21.VII.1966. Бюллетень № 15</p> <p>Дата опубликования описания 19.IX.1966</p>	<p>Кл. 5b, 41/01 78e, 1 5b, 43</p> <p>МПК Е 21с С 06с Е 21с</p> <p>УДК 622.271:622.235.21 (088.8)</p>
<p>Автор изобретения</p>	<p>А. А. Коваленко</p>	
<p>Заявитель</p>	<p>—</p>	

СПОСОБ НЕПРЕРЫВНОГО РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ЗАРЯДАМИ ВВ

один заряд - много микрочарядов

1

Известны способы разработки месторождений полезных ископаемых, при которых бурят скважины или шнуры с их последующей зарядкой и взрыванием.

Предложенный способ заключается в том, что разрушение поверхностного слоя на мелкие фракции производят непрерывно микрочарядами взрывчатых веществ. Заряды помещают между поверхностью разрушаемого массива и искусственной поверхностью отражателей.

2

Отражатели изготовлены из материала, отличающегося по своим свойствам от взрывчатых веществ.

Предмет изобретения

Способ непрерывного разрушения горных пород зарядами ВВ, отличающийся тем, что, с целью получения мелких фракций, непрерывное разрушение поверхностного слоя производят микрочарядами, размещенными между поверхностью разрушаемого массива и искусственной поверхностью отражателей.

О П И С А Н И Е И З О Б Р Е Т Е Н И Я

279631

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 11.III.1968 (№ 1228289/24-6)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 26.VIII.1970. Бюллетень № 27

Дата опубликования описания 25.I.1971

Кл. 13d, 11/01

МПК F 22g 5/12

УДК 621.181.87



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

Авторы
изобретения

М. М. Пешков, И. Н. Госис и А. В. Левин

Заявители

Московский энергетический институт и
Центральное производственно-техническое предприятие по ремонту,
наладке и проектированию энергетических установок
предприятий черной металлургии

ВСЕСОЮЗНАЯ
ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ
БИБЛИОТЕКА МБА

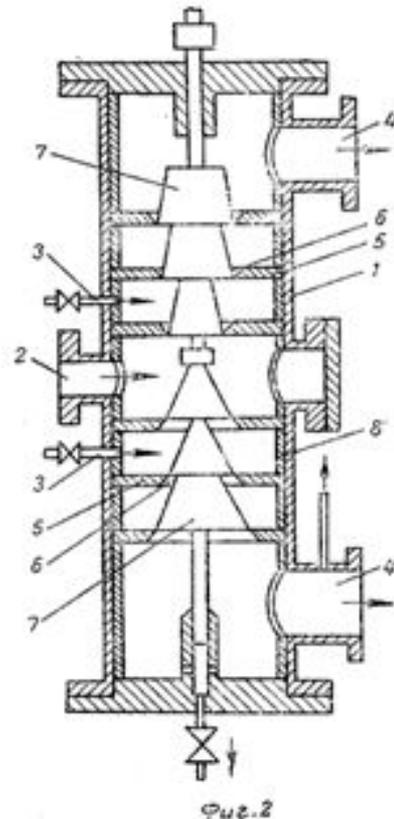
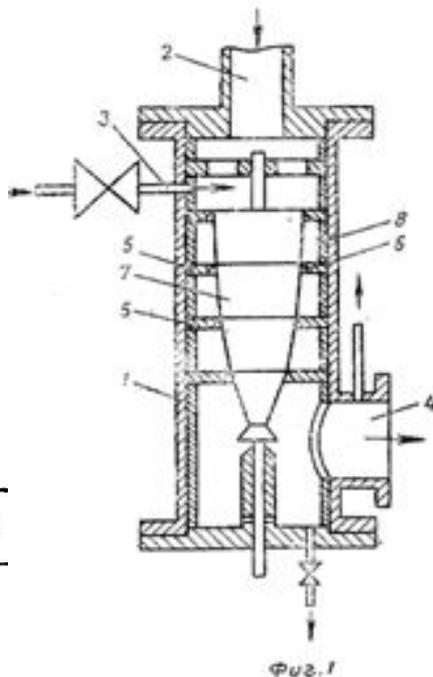
П А Р О О Х Л А Д И Т Е Л Ъ

Предмет изобретения

25 Пароохладитель преимущественно для ре-
дукционно-охладительных установок, имею-
щий корпус с патрубками для подвода пара,
охлаждающего конденсата и отвода охлажден-
ного пара и смесительное устройство, отличаю-
30 щийся тем, что, с целью осуществления после-

3

довательного мятня пара для обеспечения бес-
шумности работы, смесительное устройство
выполнено многоступенчатым в виде последо-
вательно расположенных нескольких диаф-



одна ступень - много ступеней

4

рагм, соосно с отверстиями которых установ-
лен с возможностью возвратно-поступательно-
го перемещения дроссель для регулирования
их проходного сечения.

ПРИЕМ 1 ПРИНЦИП ДРОБЛЕНИЯ

- а) Разделить объект на независимые части.
- б) Выполнить объект разборным.
- в) Увеличить степень дробления объекта.



Прием 1. Дробление



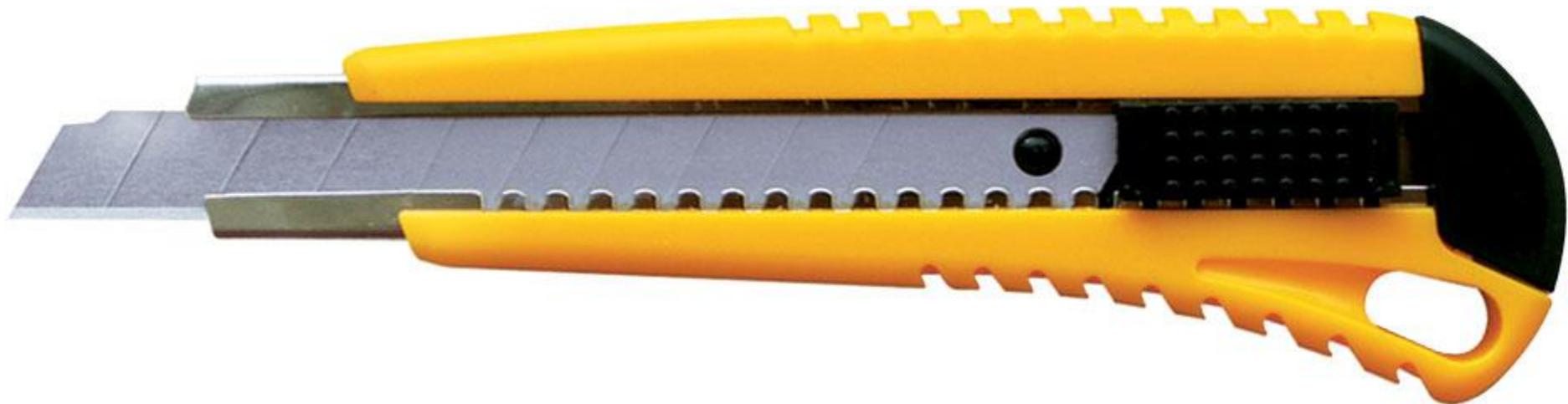
ламповый
светильник



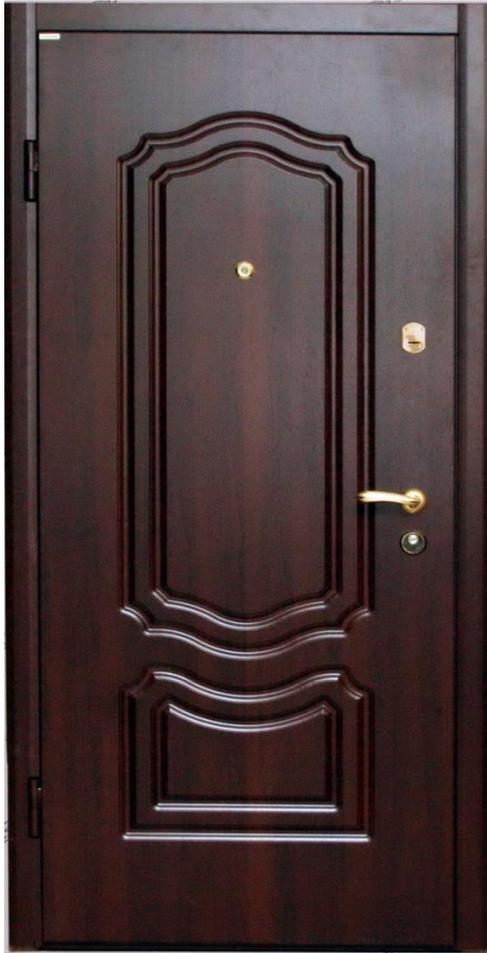
светодиодный
светильник

ПРИЕМ 1 ПРИНЦИП ДРОБЛЕНИЯ

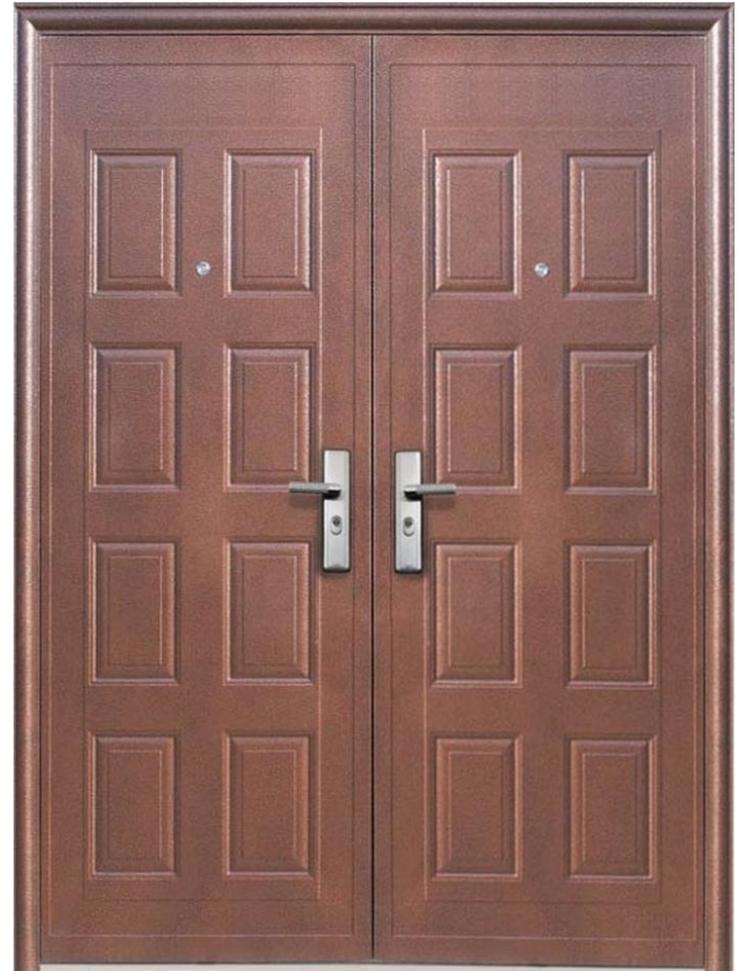
- а) Разделить объект на независимые части.
- б) Выполнить объект разборным.
- в) Увеличить степень дробления объекта.



Прием 1. Дробление



одностворчатая
дверь



двухстворчатая
дверь

Прием 1. Дробление



лавк
а



трехместная
скамейка

Прием 1. Дробление



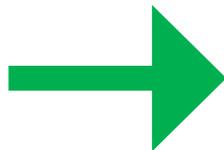
хле
б

хлебная
нарезка

Прием 1. Дробление



ОЧКИ



очки с бифокальными
линзами

ПРИЕМ 2 ПРИНЦИП ВЫНЕСЕНИЯ

Отделить от объекта "мешающую" часть ("мешающее" свойство) или, наоборот, выделить единственно нужную часть (нужное свойство)

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 12.XII.1959 (№ 647059/31-16)

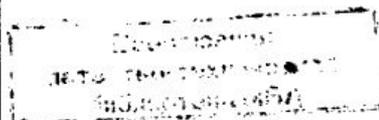
с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 20.X.1966. Бюллетень № 21

Дата опубликования описания 6.XII.1966

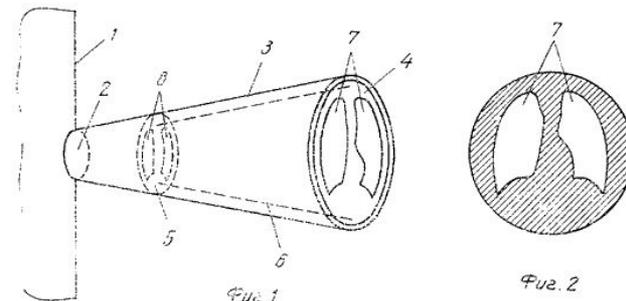
187933



Кл. 30a, 6/01

МПК А 61b

УДК 616-073.755.6
(088.8)



Предмет изобретения

- 10 1. Вспомогательное устройство для рентгенографии легких, выполненное в виде усеченного конуса, надеваемого на выходное окно кожуха рентгеновской трубки, отличающееся тем, что, с целью уменьшения воздействия
- 15 ионизирующего излучения, главным образом на область средостения, оно содержит две диафрагмы с отверстиями, имеющими форму легочных полей, соединенных между собой на некотором расстоянии.
- 20 2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что, с целью исследования лиц различного возраста и пола, оно выполнено нескольких типоразмеров.

Автор
изобретения

А. И. Несис

Заявитель

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ
ЛЕГКИХ

трафарет



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е 245704

ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 19.IX.1967 (№ 1184632/28-12)

с присоединенной заявкой № —

Приоритет —

Опубликовано 11.VI.1969. Бюллетень № 20

Дата опубликования описания 11.XI.1969

Кл. 4b, 5/01
4b, 11/02

МПК F 21m
F 21m
УДК 622.47(088.8)

Автор
изобретения

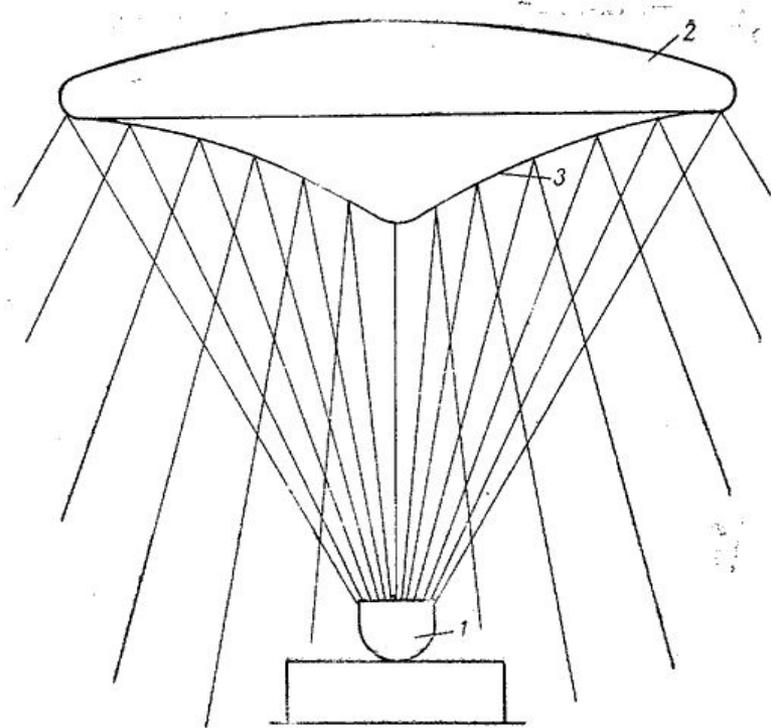
М. Н. Рева

Заявитель

ВСЕСОЮЗНАЯ
ПАТЕНТНО-
ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

10

10



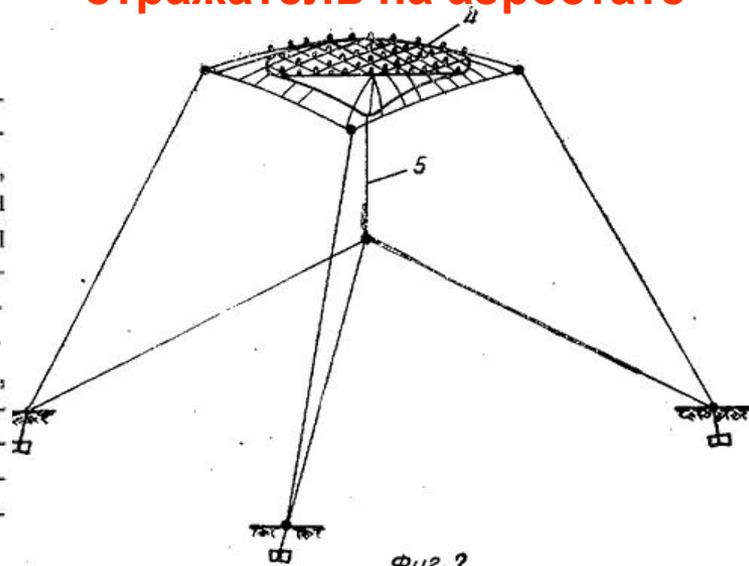
Фиг. 1

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ

Предмет изобретения

Устройство для освещения открытых пространств, содержащее мощные световые источники и отражатель рассеивающего типа, отличающееся тем, что, с целью упрощения конструкции, световые источники расположены на освещаемой поверхности, а отражатель, выполненный из элементов алязакированного листового алюминия, помещен на нижней поверхности аэростата, удерживаемого тросами, внутри которых вмонтированы провода заземления от петлевых стекателей зарядов молниезащитной сетки, изготовленной из алязакированной алюминиевой проволоки и размещенной на верхней поверхности аэростата.

отражатель на аэростате



Фиг. 2

Прием 2. Вынесение



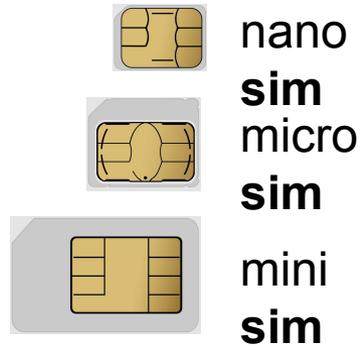
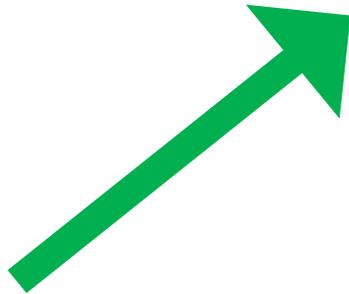
Пляжные
шлепки



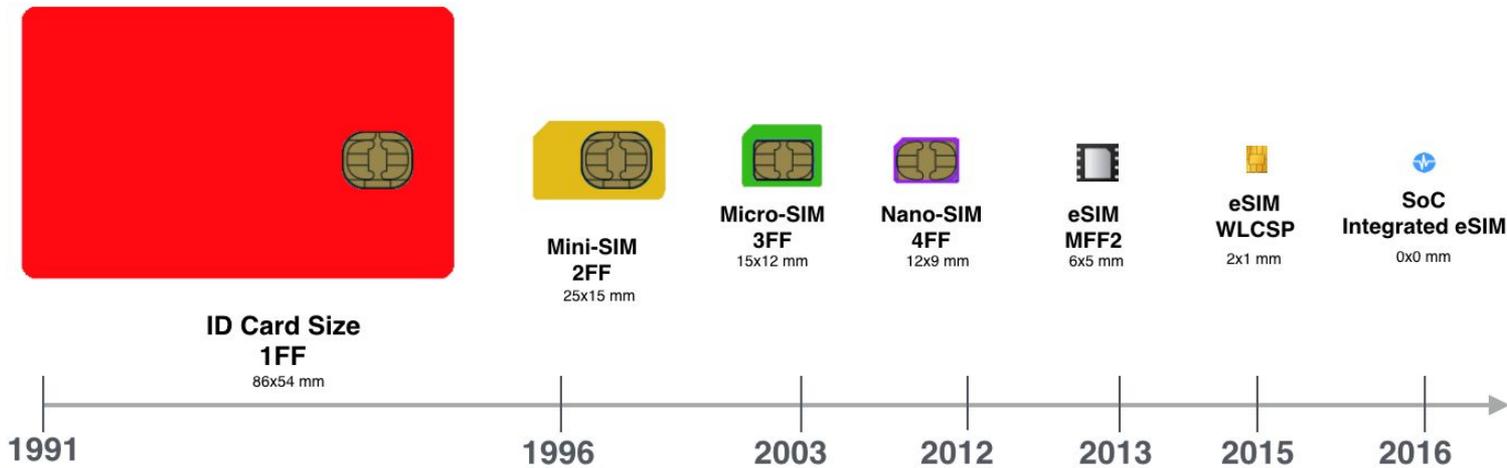
Клейкие стельки (наклейки на
ступни)

<https://youtu.be/ofWfdnFKoGs>

Прием 2. Вынесение



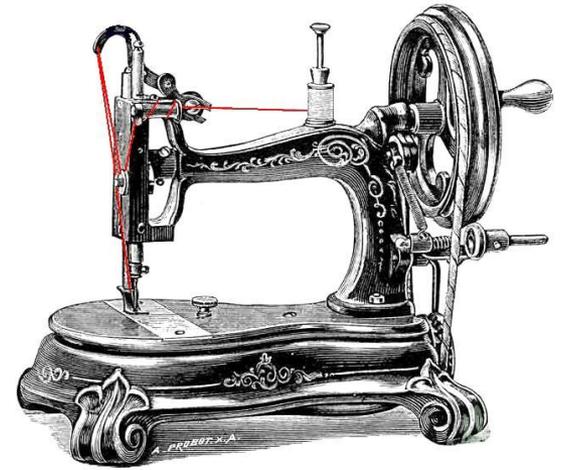
standard
sim



Прием 2. Вынесение



Швейная машинка на
столе



Швейная машинка, ручной
привод

Прием 2. Вынесение

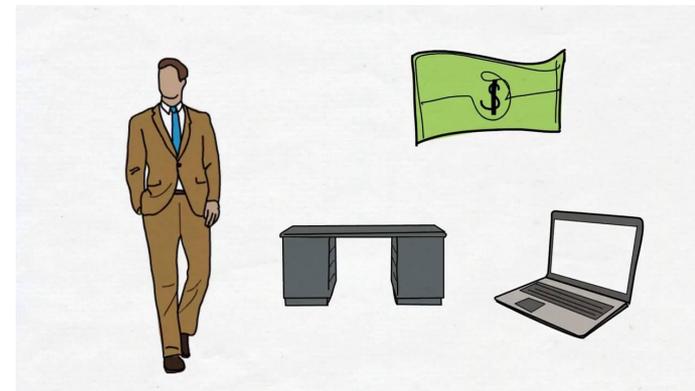


Одноконтурный котел и газовая колонка

Двухконтурный котел

ПРИЕМ 2

ПРИНЦИП ВЫНЕСЕНИЯ



**бухгалтерский
аутсорсинг**



ПРИЕМ 3 ПРИНЦИП МЕСТНОГО КАЧЕСТВА

- а) Перейти от одной структуры объекта (или внешней среды, внешнего воздействия) к неоднородной.
- б) Разные части объекта должны иметь (выполнять) различные функции.
- в) Каждая часть объекта должна находиться в условиях, наиболее благоприятных для ее работы.

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

256708

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 03.I.1968 (№ 1207366/22-3)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 11.XI.1969. Бюллетень № 35

Дата опубликования описания 15.IV.1970

Кл. 5d, 5/20
50e, 1

МПК E 21f
B 04c

УДК 622.807.2:
:622.411.5(088.8)

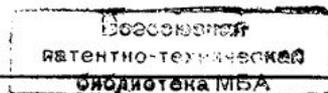
Предмет изобретения

Способ подавления пыли в горных выработках тонкодиспергированной и грубодисперсной водой, отличающийся тем, что, с целью предотвращения распространения тумана по выработкам и сноса его с источника пылеобразования вентиляционным потоком, производят подавление пыли одновременно тонкодиспергированной и грубодисперсной водой, причем вокруг конуса тонкодиспергированной воды создают пленку из грубодисперсной воды.

**Распыление
крупными и
мелкими
каплями**

Авторы изобретения Г. И. Вьюгов, А. П. Послуев, В. П. Журавлев и Л. И. Рыжих

Заявитель —



Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е
ИЗОБРЕТЕНИЯ
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

280328

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 04.III.1969 (№ 1310719/30-15)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 26.VIII.1970. Бюллетень № 27

Дата опубликования описания 4.II.1971

Кл. 82а, 1/01

МПК F 26b 3/00

УДК 631.563.2(088.8)

Авторы
изобретения

Н. А. Ильвицкий и Х. Л. Кешаниди

Заявитель

—

СПОСОБ СУШКИ ЗЕРНА РИСА

15

Предмет изобретения

**«индивидуальная
сушка зерна»**

20

Способ сушки зерна риса, отличающийся тем, что, с целью уменьшения образования трещиноватых зерен, зерно риса перед сушкой разделяют по крупности на фракции, которые сушат отдельно с дифференцированными режимами.

ПРИЕМ 3 ПРИНЦИП МЕСТНОГО КАЧЕСТВА



намагничивают

ПРИЕМ 3 ПРИНЦИП МЕСТНОГО КАЧЕСТВА



железный

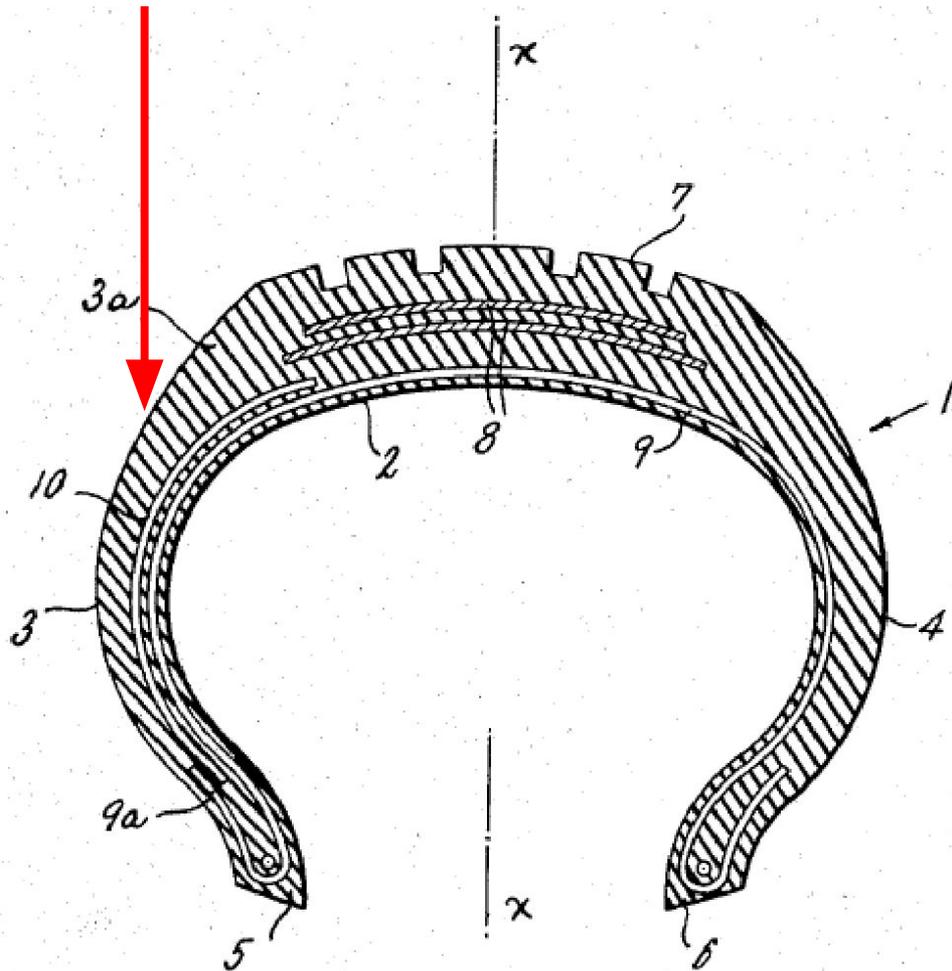


позолоченный

ПРИЕМ 4 ПРИНЦИП АССИМЕТРИИ

- а) Перейти от симметричной формы объекта к асимметричной.
- б) Если объект асимметричен, увеличить степень асимметрии.

Патент США № 3435875. Асимметричная пневматическая шина имеет одну боковину повышенной прочности и сопротивляемости ударам о бордюрный камень тротуара





О П И С А Н И Е 242325

ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 19.V.1967 (№ 1157178/22-2)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 25.IV.1969. Бюллетень № 15

Дата опубликования описания 2.IX.1969

Кл. 31a1, 3/08

МПК F 27b

УДК 621.745.552/557
(088.8)

Предмет изобретения

Дуговая электропечь для плавки чугуна с боковой загрузкой твердой шихты, включающая электроды и подину, отличающаяся тем, что, с целью создания непрерывности процесса плавления, ее подина выполнена асимметрично вогнутой, расширенной к загрузочному окну и суженной к выпускной летке, причем электроды расположены со стороны суженной части подины.

А ЧИТ. ЗАЯВ

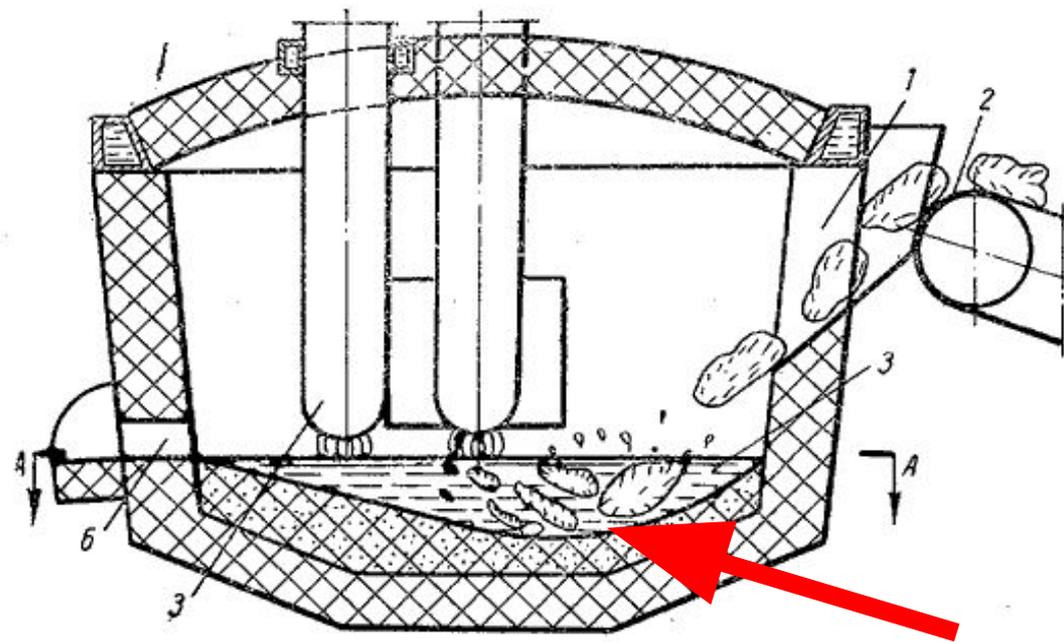
Авторы
изобретения

А. А. Черный, В. А. Грачев, Л. М. Мариенбах, Д. П. Иванов,
И. Л. Курбатский, Е. Д. Сосновский, Н. С. Павленко

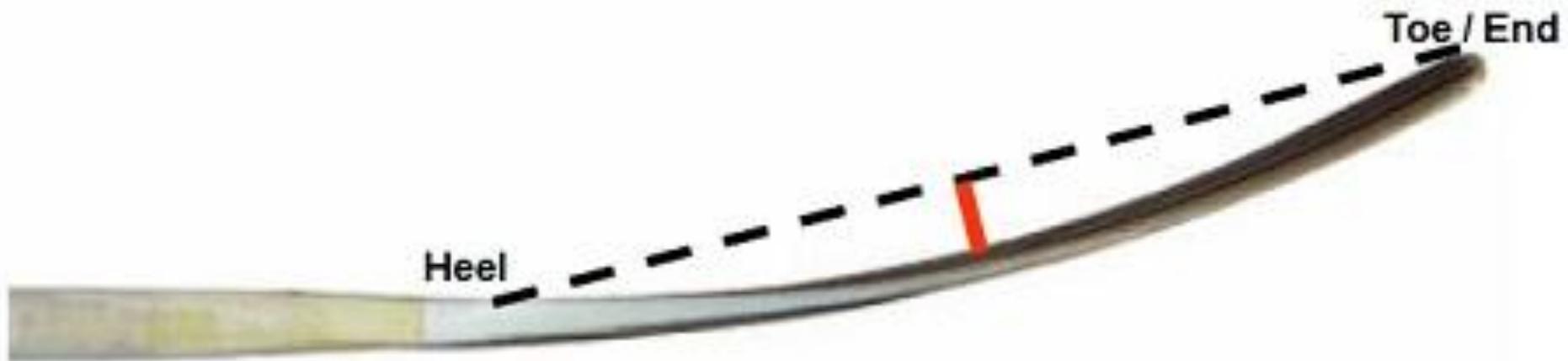
Заявитель

Пензенский компрессорный завод

ДУГОВАЯ ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ДЛЯ ПЛАВКИ ЧУГУНА



ПРИЕМ 4 ПРИНЦИП АССИМЕТРИИ



ПРИЕМ 4 ПРИНЦИП АССИМЕТРИИ



ПРИЕМ 5 ПРИНЦИП ОБЪЕДИНЕНИЯ

- а) Соединить однородные или предназначенные для смежных операций объекты.
- б) Объединить во времени однородные или смежные операции.

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

233547



Зависимое от авт. свидетельства № —
Заявлено 17.VI.1967 (№ 1164889/29-14)
с присоединением заявки № —
Приоритет —
Опубликовано 18.XII.1968. Бюллетень № 2
за 1969 г.
Дата опубликования описания 11.IV.1969

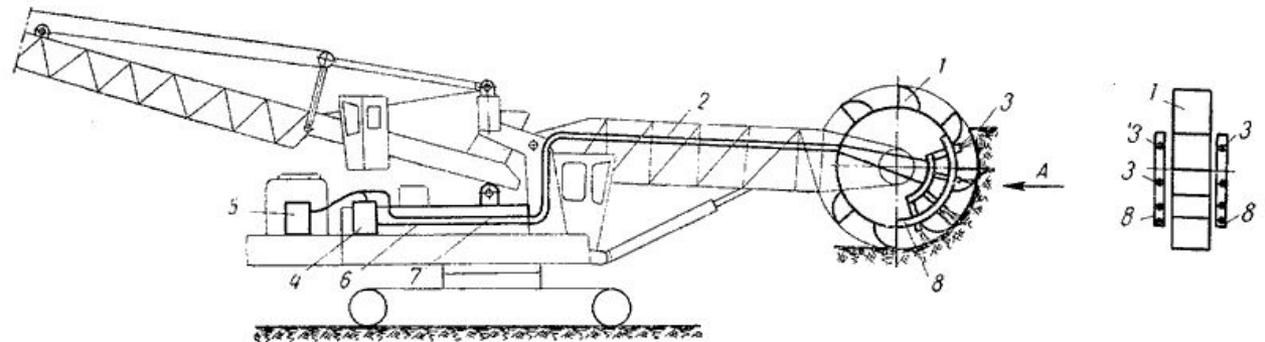
Кл. 84d, 5/30
84d, 3/18
МПК E 02f
E 02f
УДК 621.879.48.002.
.5(088.8)

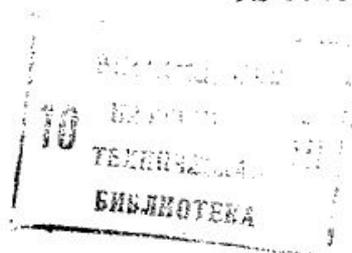
Предмет изобретения

25 Рабочее оборудование роторного экскаватора, включающее ротор и стрелу, отличающееся тем, что, с целью уменьшения усилия резания, оно выполнено с устройством для разогрева мерзлого грунта, имеющим форсунки, смонтированные, например, на секторах по
30 обоим торцам ротора.

Ротор с форсунками для разогрева грунта

РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ РОТОРНОГО ЭКСКАВАТОРА





ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Подписная группа № 244

М. Н. Балтачи

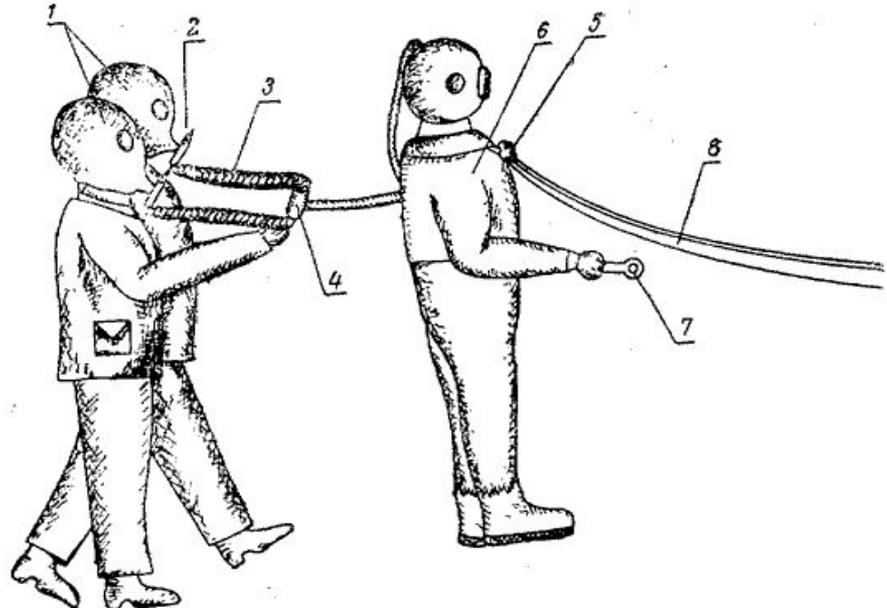
СПАСАТЕЛЬНОЕ ВОДОЛАЗНОЕ УСТРОЙСТВО

Заявлено 22 февраля 1960 г. за № 656013/27 в Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР

Опубликовано в «Бюллетене изобретений» № 23 за 1960 г.

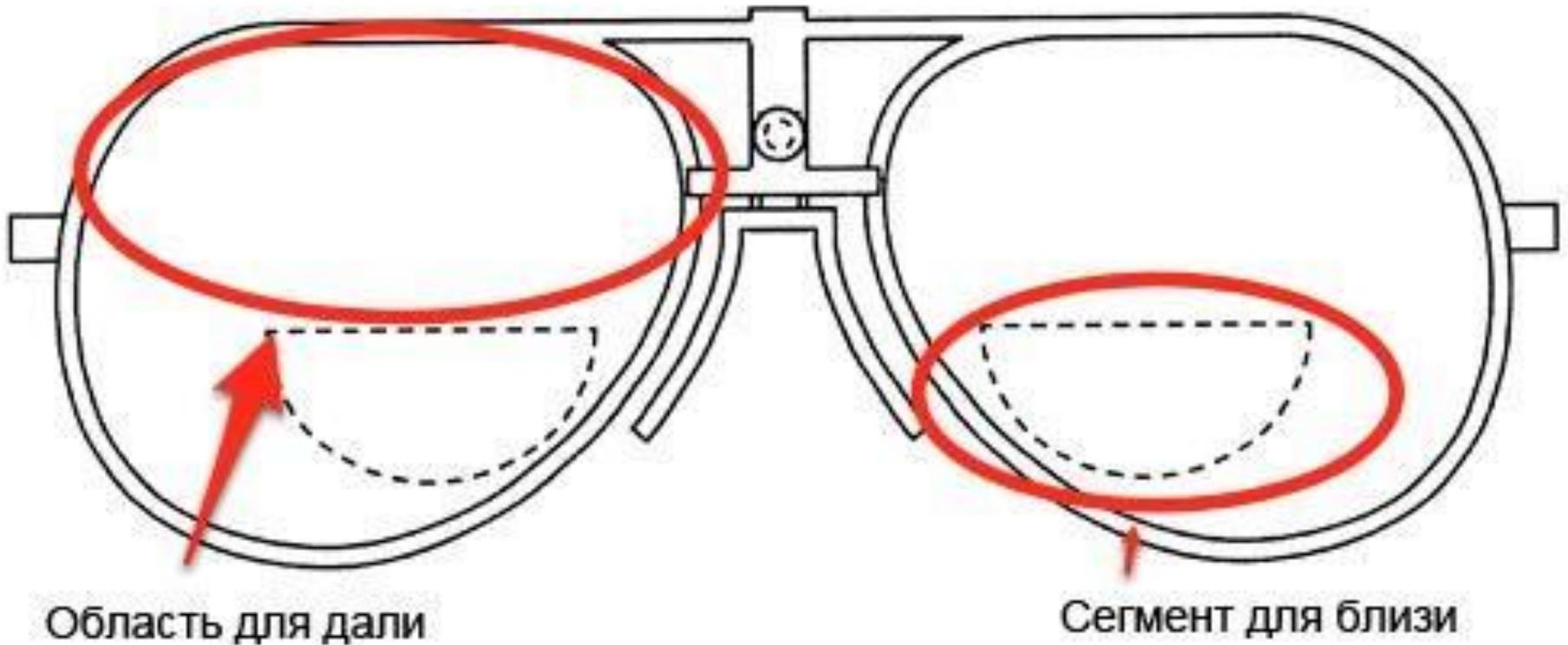
Предмет изобретения

Спасательное водолазное устройство для вывода на поверхность людей, оказавшихся в воздушных мешках отсеков затонувших судов с применением шлем-масок, отличающееся тем, что, с целью повышения эффективности спасательных операций, производимых водолазом, оно выполнено в виде одной или двух шлем-масок, снабженных шлангами и арматурой для присоединения к штуцерному крану, вмонтированному в водолазный скафандр, от которого производится регулирование подачи воздуха в шлем-маски.



ПРИЕМ 5 ПРИНЦИП ОБЪЕДИНЕНИЯ

Бифокальные линзы в оправе



ПРИЕМ 5 ПРИНЦИП ОБЪЕДИНЕНИЯ



Нож + пила (однородные)
Нож + чехол (анти-нож)

ПРИЕМ 5 ПРИНЦИП ОБЪЕДИНЕНИЯ



Приготовление
в чаше



Приготовление
на сковороде



Кипячение
чайника



Приготовление
в кастрюле

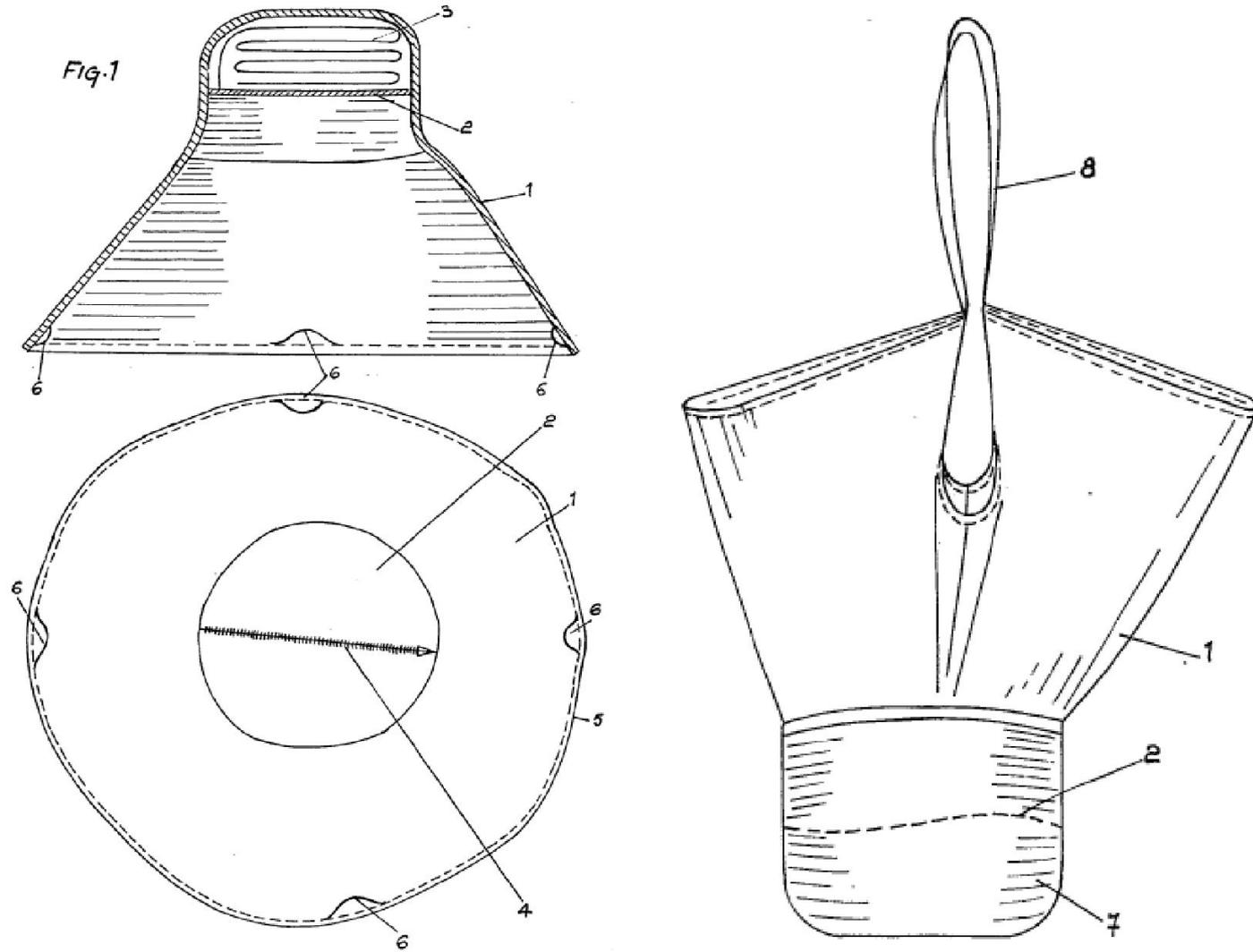


**мультиварка + ... =
мультикухня**

ПРИЕМ 6 ПРИНЦИП УНИВЕРСАЛЬНОСТИ

Объект выполняет несколько разных функций, благодаря чему отпадает необходимость в других объектах.

FR 1472626 Многоцелевая шляпа



О П И С А Н И Е 187964 ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 15.VI.1965 (№ 1012512/28-12)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 20.X.1966. Бюллетень № 21

Дата опубликования описания 7.XII.1966

Кл. 33b, 15/02

МПК А 45с

УДК 688.3.072(088.8)

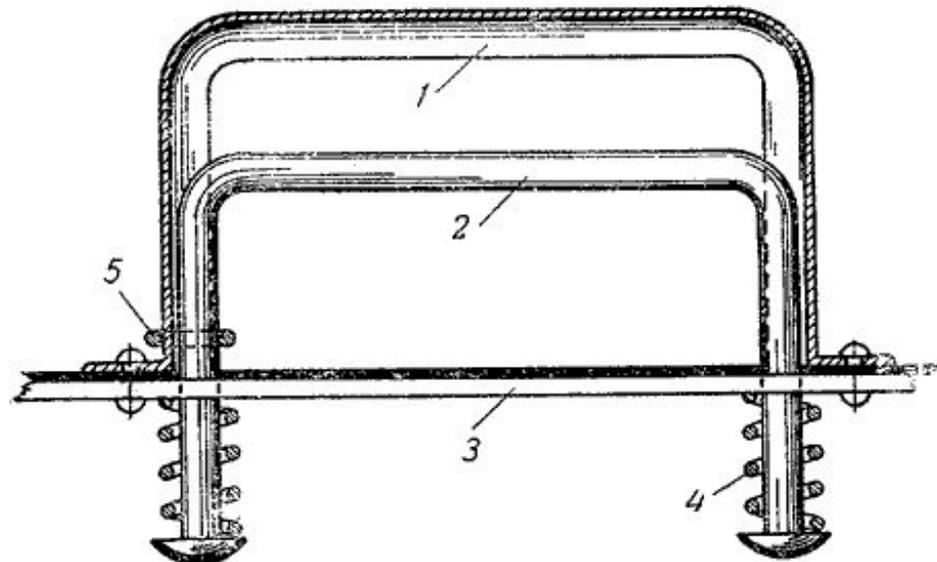
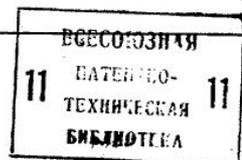


Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

Автор
изобретения

О. И. Жолондковский

Заявитель



РУЧКА ДЛЯ ПОРТФЕЛЕЙ И ДРУГИХ ПОДОБНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Предмет изобретения

10 Ручка для портфелей и других подобных изделий, отличающаяся тем, что, с целью использования ее в качестве эспандера, она состоит из двух входящих одна в другую частей, из которых одна закреплена, а другая выполнена с возможностью перемещения под действием пружинящих элементов.

ПРИЕМ 6 ПРИНЦИП УНИВЕРСАЛЬНОСТИ



ПРИЕМ 6 ПРИНЦИП УНИВЕРСАЛЬНОСТИ



Рабочие полотна: пила + напильник

ПРИЕМ 6 ПРИНЦИП УНИВЕРСАЛЬНОСТИ

1990



2013



ПРИЕМ 7 ПРИНЦИП "МАТРЕШКИ"

- а) Один объект размещен внутри другого объекта, который, в свою очередь, находится внутри третьего и т. д.;
- б) Один объект проходит сквозь полость в другом объекте.

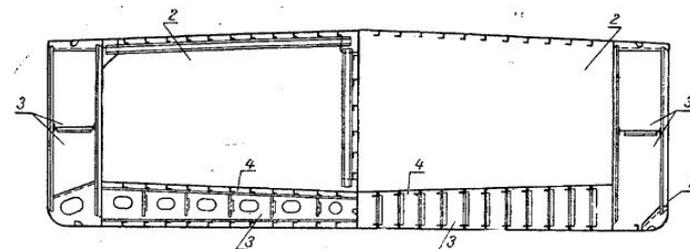
Класс 65a², 30

№ 110596

СССР



ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



И. Л. Рабей, А. В. Крамп, М. Г. Коршунов и В. И. Цепляев

СПОСОБ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ РАЗНОРОДНЫХ ПО ВЯЗКОСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Заявлено 31 августа 1957 г. за № 582764 в Комитет по делам изобретений
и открытий при Совете Министров СССР

Предмет изобретения

1. Способ хранения и транспортировки разнородных по вязкости нефтепродуктов в корпусе плавучей емкости,

отличающийся тем, что хранение их, с целью уменьшения потерь тепла высоковязких нефтепродуктов, производят в отсеках емкости, расположенных внутри отсеков, заполненных невязкими сортами нефтепродуктов.

2. Прием выполнения способа по п. 1, отличающийся тем, что, с целью удобства зачистки отсеков высоковязких нефтепродуктов, дно отсеков выполняют двойным и имеющим уклон к диаметральной продольной переборке.



О П И С А Н И Е 272705

ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 20.I.1969 (№ 1300073/30-15)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

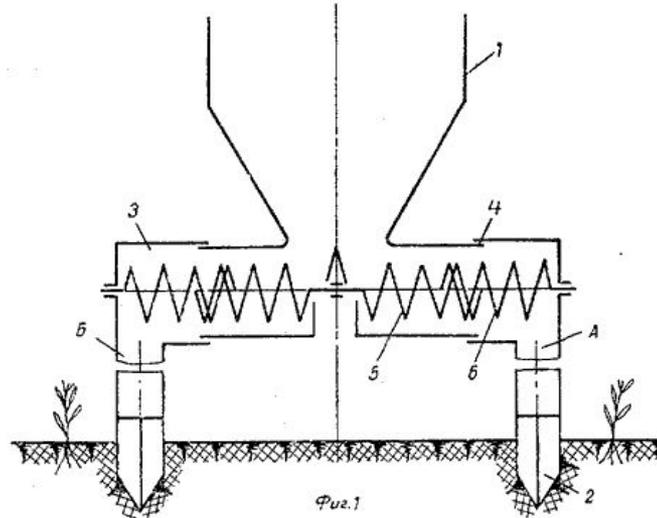
Опубликовано 03.VI.1970. Бюллетень № 19

Дата опубликования описания 14.VIII.1970

Кл. 45b, 15/16

МПК А 01с 15/16

УДК 631.333(088.8)



Авторы
изобретения

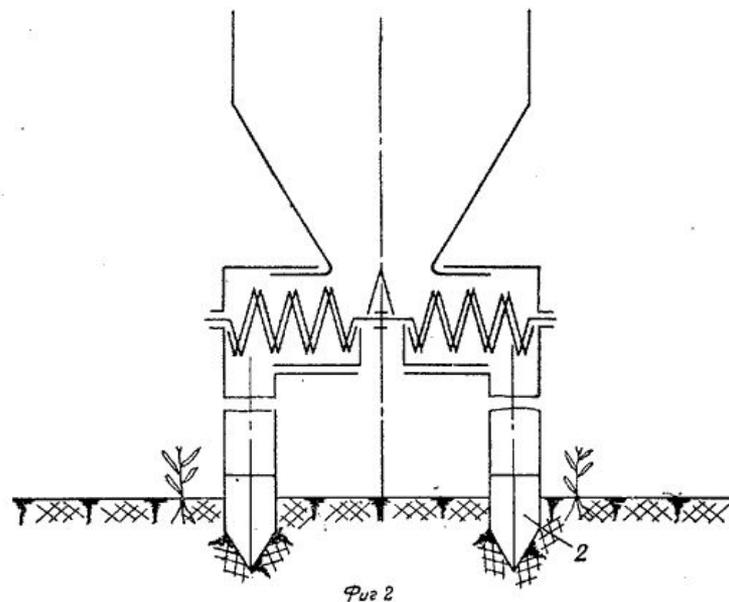
Н. П. Ермакова, В. И. Перов и Л. Ф. Жигарев

Заявитель Всесоюзный научно-исследовательский институт эфиромасличных культур с Главным специализированным конструкторским бюро

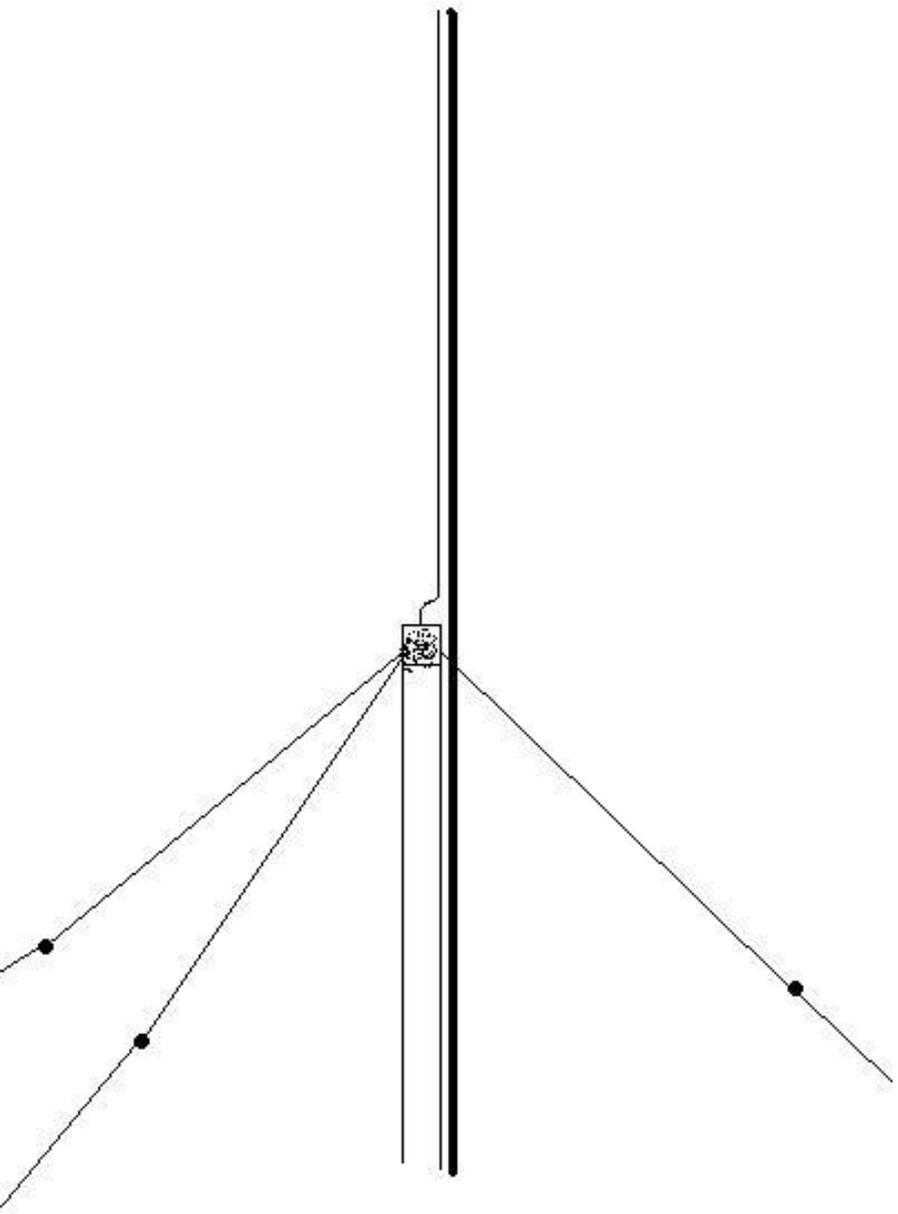
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ В ПОЧВУ

Предмет изобретения

Устройство для внесения удобрений в почву, включающее бункер и право- и левосторонние дозирующие шнеки, заключенные в кожух, отличающееся тем, что, с целью регулирования рабочей ширины захвата, каждый дозирующий шнек выполнен из двух ввинченных одна в другую секций.



ПРИЕМ 7 ПРИНЦИП "МАТРЕШКИ"



ПРИЕМ 7 ПРИНЦИП "МАТРЕШКИ"



ПРИЕМ 8 ПРИНЦИП АНТИВЕСА

- а) Компенсировать вес объекта соединением с другими объектами, обладающими подъемной силой.
б) Компенсировать вес объекта взаимодействием со средой (за счет аэро-, гидродинамических и других сил).

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 05.VI.1962 (№ 782053/26-25)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 20.X.1966. Бюллетень № 21

Дата опубликования описания 17.XII.1966

187700

Кл. 5а, 41

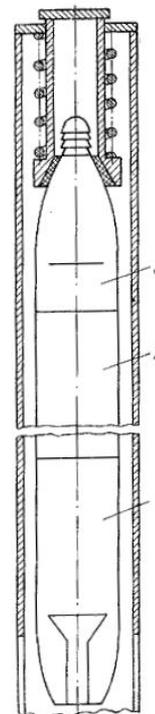
МПК E 21b

УДК 622.245.14(088.8)

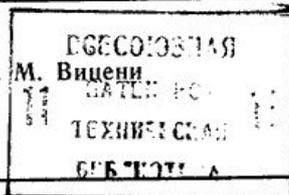
15

Предмет изобретения

- Способ спуска в скважину и извлечения из нее стреляющей и взрывной аппаратуры, отличающийся тем, что, с целью удешевления и упрощения прострелочных и взрывных работ, спуск стреляющей и взрывной аппаратуры производят свободно, под действием собственного веса, а подъем к устью скважины — с помощью встроенного в корпус реактивного двигателя.
- 20
- 25

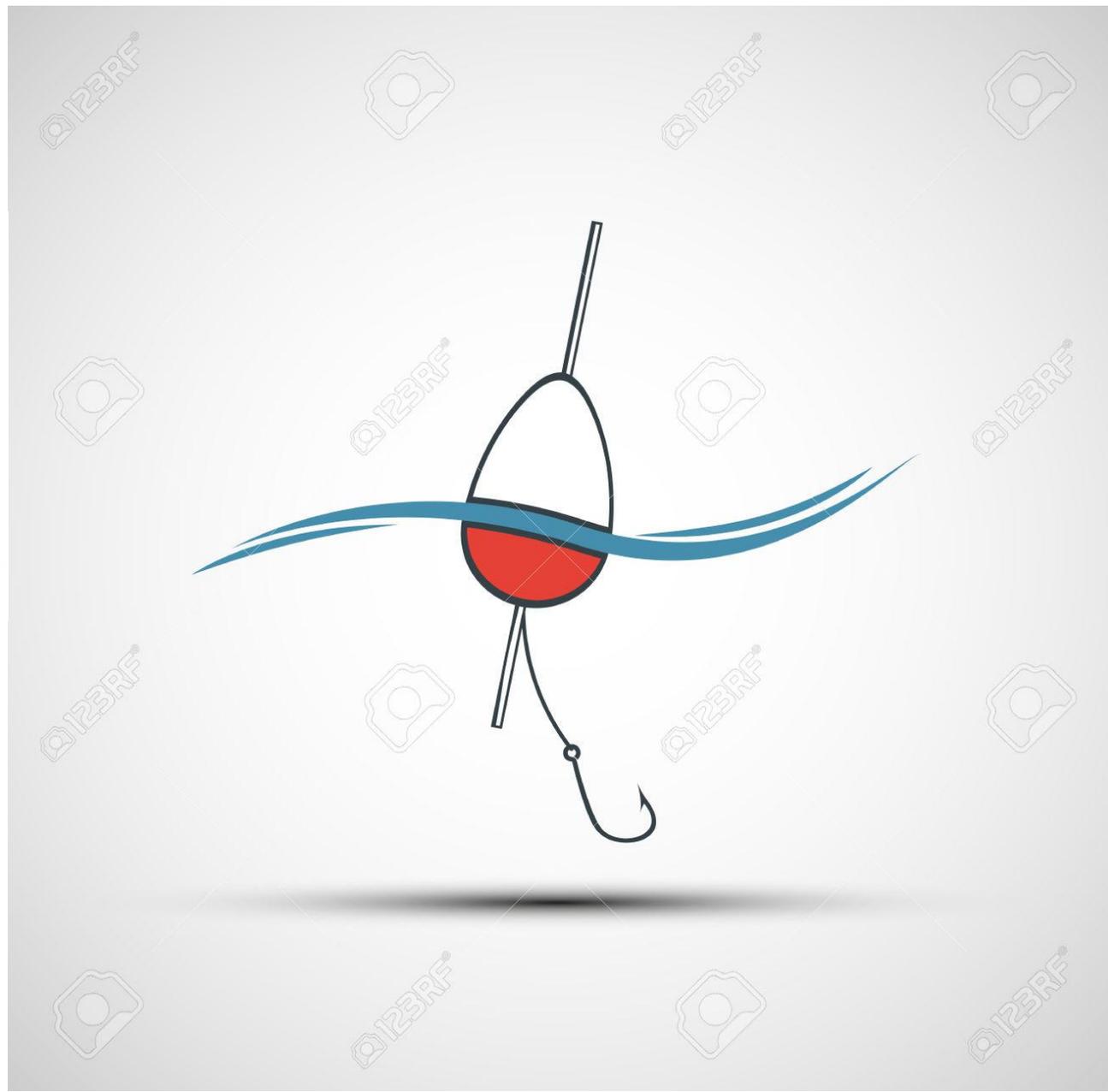


Авторы изобретения Н. Г. Григорян, Н. И. Гущин, Л. Я. Фридляндер и Е. М. Вицени
Заявитель —



СПОСОБ СПУСКА В СКВАЖИНУ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ НЕЕ
СТРЕЛЯЮЩЕЙ И ВЗРЫВНОЙ АППАРАТУРЫ

ПРИЕМ 8 ПРИНЦИП АНТИВЕСА



ПРИЕМ 8 ПРИНЦИП АНТИВЕСА



ПРИЕМ 9 ПРИНЦИП ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО АНТИДЕЙСТВИЯ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ)

- а) Заранее придать объекту напряжения, противоположные недопустимым или нежелательным рабочим напряжениям.
- б) Если по условиям задачи необходимо совершить какое-то действие, надо заранее совершить антидействие.)

Класс 49h, 11

№ 84355

СССР



ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

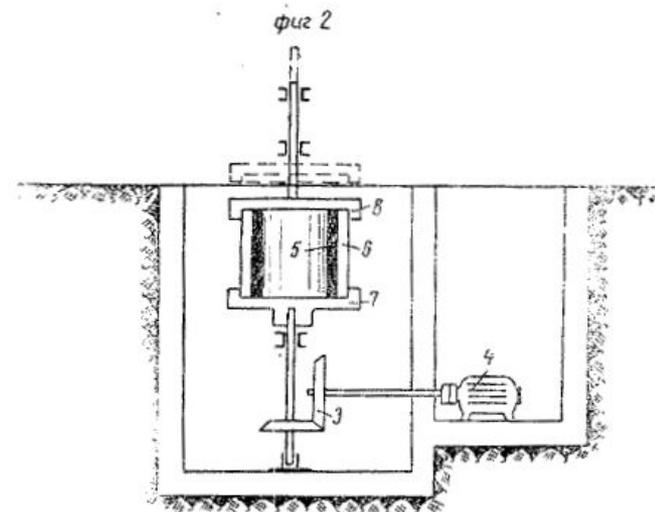
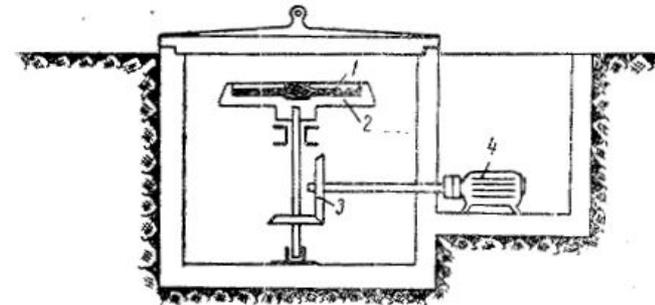
И. В. Артюхов

СПОСОБ ГОРЯЧЕЙ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Предмет изобретения

1. Способ горячей обработки давлением металлических изделий, имеющих форму тел вращения, отличающийся тем, что заготовку изделия, имеющую диаметр незначительно меньше требуемого, нагревают до пластичного состояния, помещают в форму, внутренний диаметр которой равен окончательному диаметру изделия, и приводят форму в быстрое вращение, с целью раздачи изделий центробежной силой до окончательного диаметра.

2. Прием осуществления способа по п. 1, отличающийся тем, что, с целью сохранения в изделии напряжений, вызванных центробежной силой при вращении формы, изделие постепенно охлаждают при вращении формы.



ПРИЕМ 9 ПРИНЦИП ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО АНТИДЕЙСТВИЯ



ПРИЕМ 9 ПРИНЦИП ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО АНТИДЕЙСТВИЯ



ПРИЕМ 10 ПРИНЦИП ПРИНЦИП ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ)

- а) Заранее выполнить требуемое изменение объекта (полностью или хотя бы частично).
- б) Заранее расставить объекты так, чтобы они могли вступить в действие с наиболее удобного места и без затрат времени на доставку.

Класс 45f, 502

№ 61056

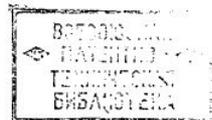
СССР



ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

П. П. Савин



СПОСОБ НАСЫЩЕНИЯ ЧЕРЕНКОВ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ
И ДРУГИХ КУЛЬТУР МИНЕРАЛЬНЫМИ СОЛЯМИ

Заявлено 11 марта 1939 г. за № 1054 в Народный
Комиссариат земледелия СССР

Предмет изобретения

Способ насыщения черенков плодово-ягодных и других культур минеральными солями, отличающийся тем, что в целях удаления воздуха из черенков перед пропитыванием последних минеральными солями, ванну с раствором минеральных солей помещают в вакуум-аппарат.

СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ
ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ
СССР

**ОПИСАНИЕ
ИЗОБРЕТЕНИЯ**
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

№ 162919

Заявлено 23.VIII.1963 (№ 853855/31-16)

Опубликовано 1964. Бюллетень № 11

Класс
30/

МПК
А 61k

УДК

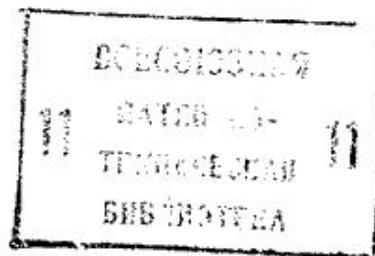
Подписная группа № 296

Г. Л. Песиков

СПОСОБ СНЯТИЯ ГИПСОВЫХ ПОВЯЗОК

Предмет изобретения

Способ снятия гипсовых повязок с помощью проволочной пилы, отличающийся тем, что, с целью предупреждения травм и облегчения снятия повязки, пилу помещают в предварительно смазанную подходящей смазкой грубку, выполненную, например, из полиэтилена и загипсовывают в повязку при ее наложении.



ПРИЕМ 10 ПРИНЦИП ПРИНЦИП ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ



ПРИЕМ 10 ПРИНЦИП ПРИНЦИП ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ



проточный



накопительный

ПРИЕМ 11 ПРИНЦИП "ЗАРАНЕЕ ПОДЛОЖЕННОЙ ПОДУШКИ"

Компенсировать относительно невысокую надежность объекта заранее подготовленными аварийными средствами.

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

264626

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 28.VI.1965 (№ 1016391/31-16)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 03.III.1970. Бюллетень № 9

Дата опубликования описания 15.VI.1970

Кл. 30i, 10

МПК А 61i 1/00

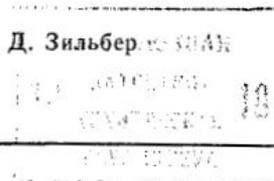
УДК 615.9-085.7
(088.8)

Предмет изобретения

Способ снижения токсического действия химических соединений с помощью присадок, отличающийся тем, что, с целью уменьшения опасности отравления химическими веществами, а также продуктами их превращений в организме, присадки добавляют непосредственно в исходные токсичные химические соединения при их изготовлении.

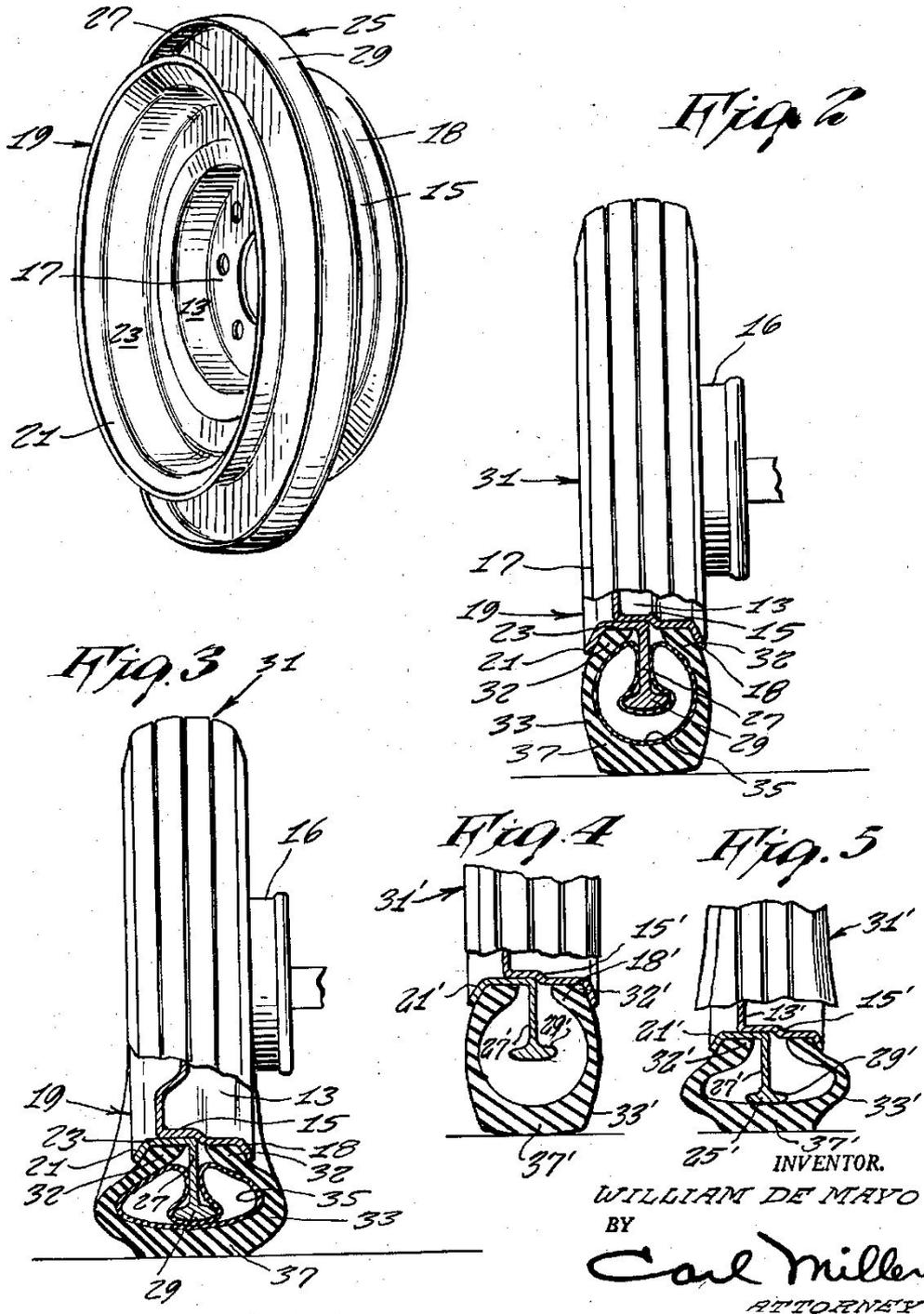
Авторы изобретения К. И. Иванов, И. Г. Гадаскина, Е. Д. Вилянская и Ю. Д. Зильбергер

Заявитель —



СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

US 2879821: жесткий металлический диск, заранее расположенный внутри автомобильной шины и позволяющий продолжать движение на спущенной шине без повреждения покрышки.



ПРИЕМ 11 ПРИНЦИП "ЗАРАНЕЕ ПОДЛОЖЕННОЙ ПОДУШКИ"



ПРИЕМ 11 ПРИНЦИП "ЗАРАНЕЕ ПОДЛОЖЕННОЙ ПОДУШКИ"



ПРИЕМ 11 ПРИНЦИП "ЗАРАНЕЕ ПОДЛОЖЕННОЙ ПОДУШКИ"



ПРИЕМ 11 ПРИНЦИП "ЗАРАНЕЕ ПОДЛОЖЕННОЙ ПОДУШКИ"



ПРИЕМ 12 ПРИНЦИП ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНОСТИ

Изменить условия работы так, чтобы не приходилось поднимать или опускать объект.

Класс 63с. 43₀₇

№ 110661

СССР

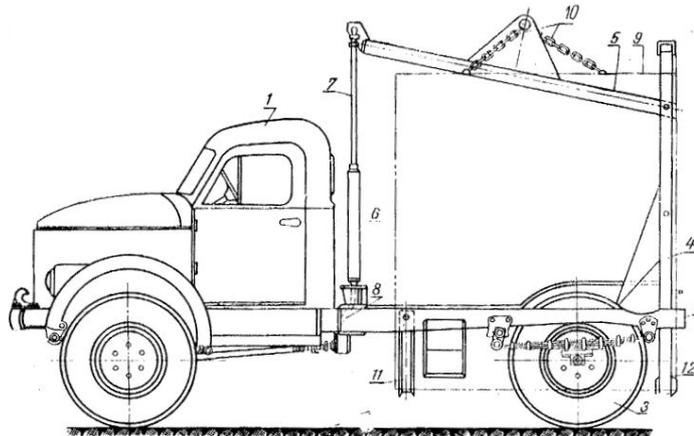


ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Н. Б. Капилевич и Н. Н. Ефимченко

**АВТОМОБИЛЬ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ И Т. П. ГРУЗОВ**

Заявлено 17 октября 1956 г. за № 559226 в Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР



Предмет изобретения

1. Автомобиль для перевозки железнодорожных контейнеров и т. п.

грузов, с передним ведущим мостом, независимой подвеской задних колес и поперечной связью между лонжеронами рамы в виде портала, расположенного в концевой части шасси, отличающийся тем, что, с целью погрузки контейнеров на автомобиль, с верхней частью портала, поворотной вокруг горизонтальной оси, соединена одним концом подъемная рама, опирающаяся другим концом на расположенный около кабины водителя шток гидравлического цилиндра.

2. В автомобиле по п. 1 применение монтированных на раме шасси скоб для закрепления контейнера в транспортном положении.

Контейнер не грузится в кузов, а слегка приподнимается гидроприводом и устанавливается на опорную скобу



О П И С А Н И Е 264679

ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 04.X.1968 (№ 1274741/23-5)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 03.III.1970. Бюллетень № 9

Дата опубликования описания 12.VIII.1970

Кл. 39а2, 1/00

МПК В 29с

УДК 678.05:621.744.34
(088.8)

Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

Авторы
изобретения

Ю. М. Петровнин и С. С. Зеленков

Заявитель

ВСЕСОЮЗНАЯ
ПАТЕНТНО-
ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПРЕСС-ФОРМ

20

Предмет изобретения

Устройство для перемещения пресс-форм в зоне пресса, отличающееся тем, что, с целью облегчения перемещения, оно выполнено в виде прикрепляемой к столу пресса подставки с размещенным в ней рольгангом, снабженным приводом для его наклона и подъема над рабочей плоскостью подставки.

25

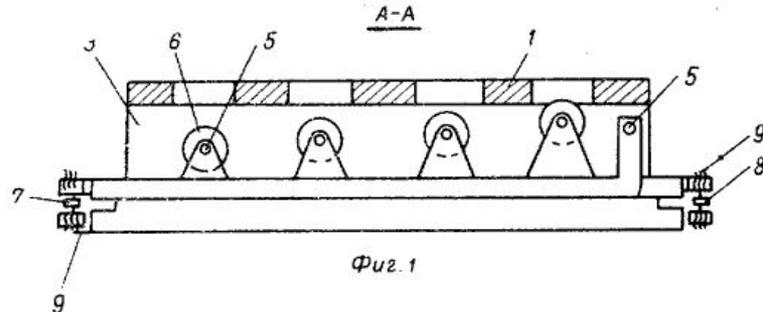


Fig. 1

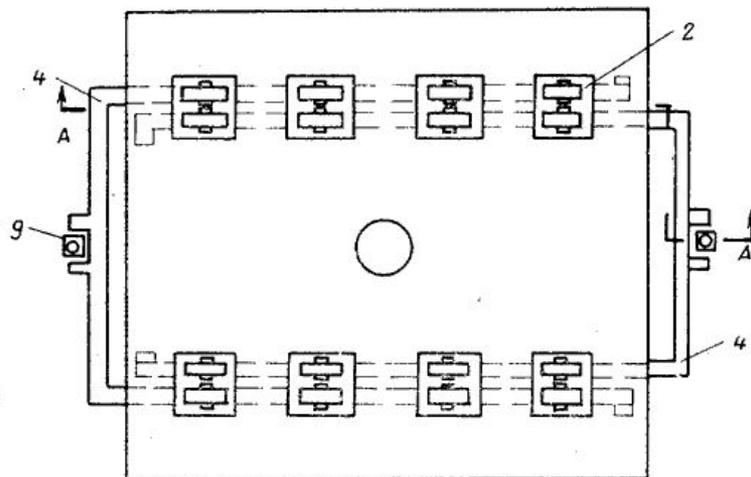


Fig. 2

рольганг - роликовый конвейер

ПРИЕМ 12 ПРИНЦИП ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНОСТИ



Польза велосипеда

Реально радует и дарит улыбку

Везет вкусняшки домой

Никаких вредных выбросов

даст вам чувство полета

замедляет глобальное потепление

быстрее и легче чем ходить пешком

Вас не волнуют пробки на дорогах!

он тихий как мышь

сделает ваши ноги крепче

Земля любит тех, кто катается на велосипеде чуть больше чем остальных (кстати, это научно доказано)

Не нужно платить за бензин, парковку, делать страховку и оправдываться перед Гаишниками...Ураааа!!!

ПРИЕМ 13 ПРИНЦИП "НАОБОРОТ"

- а) Вместо действия, диктуемого условиями задачи, осуществить обратное действие (например, не охлаждать объект, а нагревать).
- б) Сделать движущуюся часть объекта (или внешней среды) неподвижной, а неподвижную - движущейся.
- в) Перевернуть объект "вверх ногами".

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

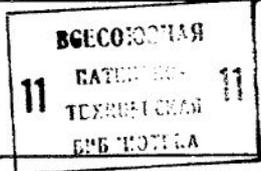
О П И С А Н И Е 187577 ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —
Заявлено 15.III.1965 (№ 946964/28-12)
с присоединением заявки № —
Приоритет —
Опубликовано 11.X.1966. Бюллетень № 20
Дата опубликования описания 21.XI.1966

Кл. 77а, 35/12
МПК А 63Ь
УДК 685.734(088.8)

Авторы изобретения Н. П. Гребенников и А. З. Валиулин

Заявитель —



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТРЕНИРОВКИ ПЛОВЦОВ

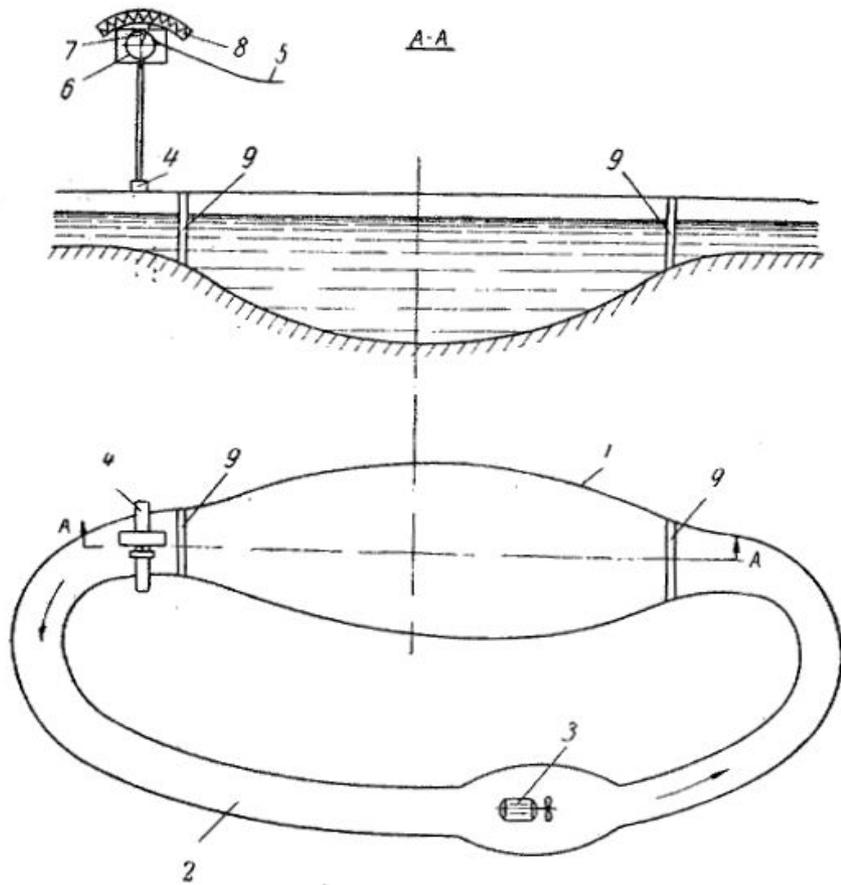
Предмет изобретения

1. Устройство для тренировки пловцов, отличающееся тем, что оно выполнено в виде бассейна с замкнутым проточным каналом, в котором установлен гидронасос, создающий в бассейне направленный водный поток, регули-

лируемый пловцом посредством связанного с ним датчика, управляющего скоростью потока в бассейне.
2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что датчик выполнен в виде прикрепленного к пловцу тросика, соединенного с подпружиненной катушкой, приводящей в движение пол-

зун потенциометра, регулирующего число оборотов двигателя насоса.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что на входном и выходном концах бассейна установлены распределительные решетки, обеспечивающие равномерную скорость водного потока по его сечению.



25

30

3

4



О П И С А Н И Е 206025 ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 12.VI.1965 (№ 1012547/28-13)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 02.XII.1967. Бюллетень № 24

Дата опубликования описания 26.I.1968

Кл. 34I, 10/01

МПК А 47j

УДК 664.8.039.51.05

Авторы изобретения П. А. Потокин, Л. М. Бремер, Л. Д. Пестрова, И. Э. Шмуэльсон, А. Н. Вышелесский, Н. Е. Федоров, И. А. Рогов, А. Е. Головкин и Э. Э. Афанасов

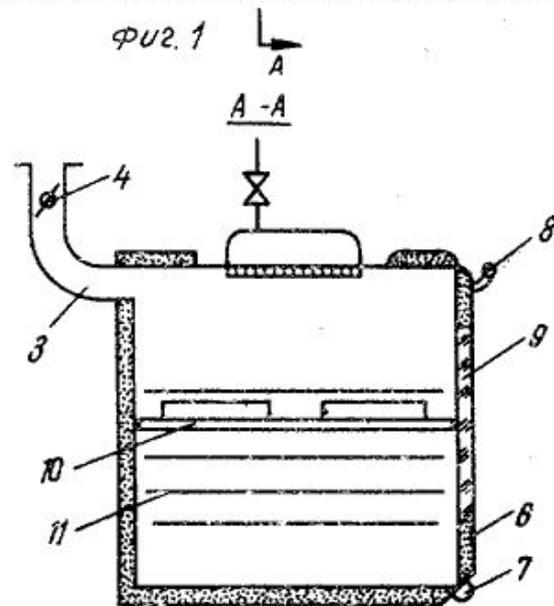
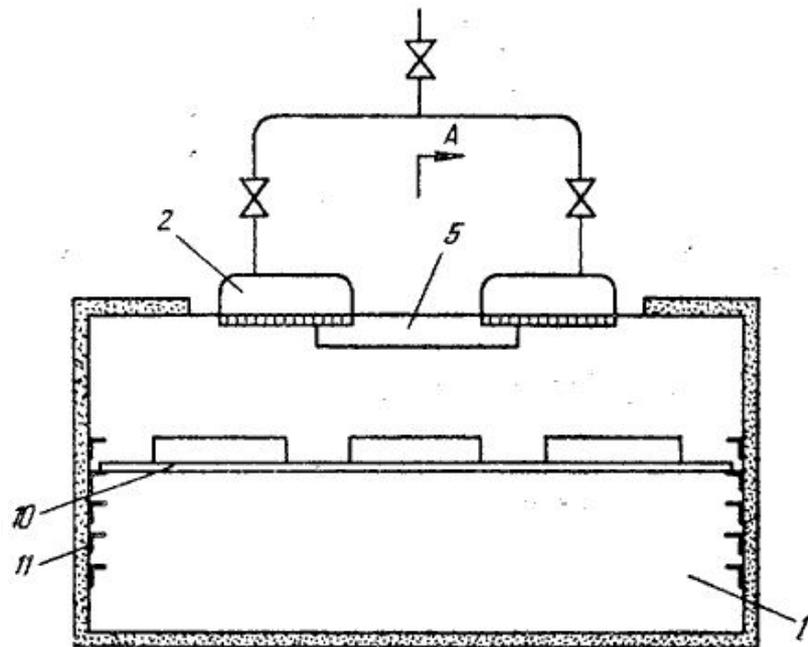
Заявитель Головной Всесоюзный научно-исследовательский и экспериментально-конструкторский институт торгового машиностроения

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЖАРЕНЬЯ ПРОДУКТОВ

Предмет изобретения

Устройство для жаренья продуктов, включающее камеру с установленными в верхней ее части газовыми радиационными горелками со смесителями, дымоотводящим патрубком и

поддоном, отличающееся тем, что, с целью улучшения жаренья в результате создания эффективных условий работы горелок, обеспечения одновременной двусторонней обжарки продуктов без его переворачивания и уменьшения потерь тепла на вентиляцию камеры, последняя герметизирована, смесители выведены наружу, поддон выполнен зачерненным, например, из вороненой стали, а дымоотводящий патрубок расположен вверху камеры.



Фиг. 2

ПРИЕМ 13 ПРИНЦИП "НАОБОРОТ"



ПРИЕМ 13 ПРИНЦИП "НАОБОРОТ"



ПРИЕМ 14 ПРИНЦИП СФЕРОИДАЛЬНОСТИ

- а) Перейти от прямолинейных частей объекта к криволинейным, от плоских поверхностей к сферическим, от частей, выполненных в виде куба или параллелепипеда, к шаровым конструкциям.
- б) Использовать ролики, шарики, спирали.
- в) Перейти к вращательному движению, использовать центробежную силу.

Союз Советских
Социалистических
Республик



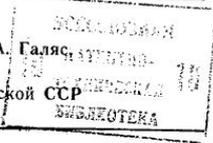
Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е 262045 ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —
Заявлено 30.VII.1966 (№ 1093778/22-3)
с присоединением заявки № —
Приоритет —
Опубликовано 26.I.1970. Бюллетень № 6
Дата опубликования описания 21.V.1970

Кл. 5b, 27/22
5b, 27/16
5b, 21/00
МПК E 21c 27/22
E 21c 27/16
E 21c 21/00
УДК 622.232.72:622.
.26(088.8)

Авторы изобретения С. А. Полуянский, А. В. Долгополов, Н. М. Зеленский, А. А. Галяс, Б. Д. Алымов и Ю. Н. Игнатович
Заявитель Днепропетровский филиал Института механики АН Украинской ССР



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПРОХОДЧЕСКОГО КОМБАЙНА

Предмет изобретения

Исполнительный орган проходческого комбайна, включающий породоразрушающие электроды, отличающийся тем, что, с целью повышения эффективности разрушения крепких горных пород, породоразрушающие электроды выполнены в виде свободно вращающихся клиновидных роликов, установленных на изолирующей оси.

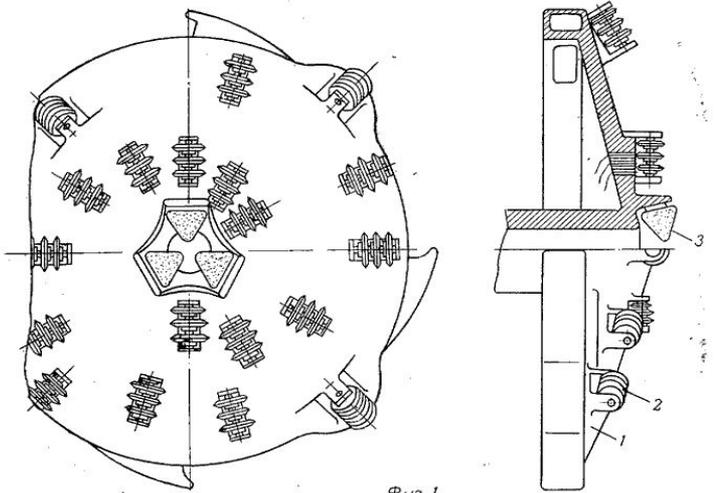


Fig. 1

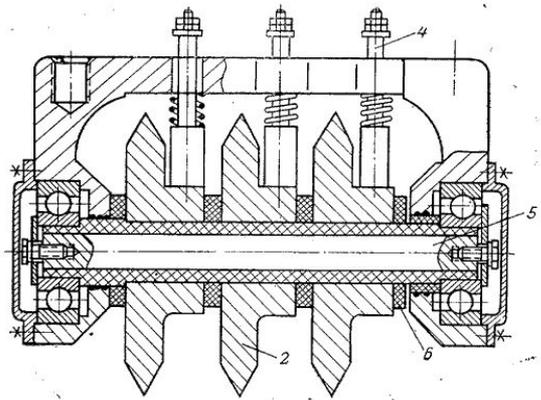


Fig. 2



О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 06.VII.1967 (№ 1171650/23-5)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 06.I.1970. Бюллетень № 4

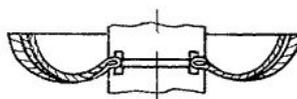
Дата опубликования описания 12.V.1970

260874

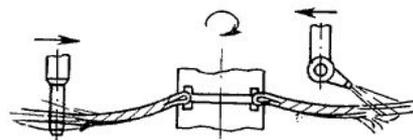
Кл. 39a^s, 19/02

МПК В 29h

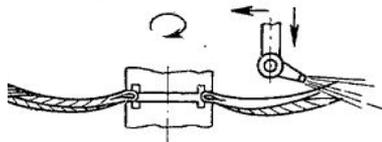
УДК 678.024.8(088.8)
678.029.34(088.8)



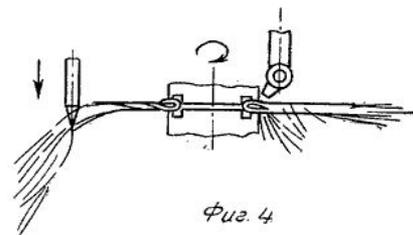
Фиг. 1



Фиг. 3



Фиг. 2

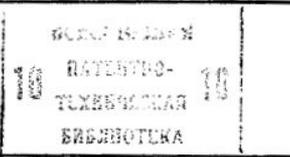


Фиг. 4

Авторы
изобретения

А. Г. Рогозин и В. Ф. Соснин

Заявитель



СПОСОБ ОТДЕЛЕНИЯ НИТЕЙ КОРДА ОТ РЕЗИНЫ

Предмет изобретения

Способ отделения нитей корда от резины, например, в каркасе изношенных покрышек, включающий выдержку покрышки в углеводородах, обработку ее высоконапорными

струями жидкости, механическое расчесывание нитей и их обрезку, отличающийся тем, что, с целью повышения производительности труда, обработку полункрышки ведут в процессе ее вращения со скоростью, ослабляющей связь между частицами резины.

ПРИЕМ 14 ПРИНЦИП СФЕРОИДАЛЬНОСТИ

ООО "Клиника Отличной Медицины"

ОСМОТР ТЕРАПЕВТА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ
ДЛЯ РАБОТЫ
НЕ ВЫЯВЛЕНЫ

Дата: _____ Регистрационный № _____

Ф.И.О. врача _____ Подпись _____





**ВЕТЕРИНАРНАЯ
КЛИНИКА
«АСТИН»**
г. Железнодорожный
ул. Ленинская, д. 148а
тел. 123-4567

Санкт-Петербургское
государственное бюджетное
учреждение здравоохранения

"Городская поликлиника № 88"
198261, Санкт-Петербург
ул. Генерала Симоняка, дом 6

ПРИЕМ 14 ПРИНЦИП СФЕРОИДАЛЬНОСТИ



ПРИЕМ 14 ПРИНЦИП СФЕРОИДАЛЬНОСТИ



ПРИЕМ 14 ПРИНЦИП СФЕРОИДАЛЬНОСТИ



ПРИЕМ 14 ПРИНЦИП СФЕРОИДАЛЬНОСТИ



ПРИЕМ 15 ПРИНЦИП ДИНАМИЧНОСТИ

- а) Характеристики объекта (или внешней среды) должны меняться так, чтобы быть оптимальными на каждом этапе работы.
- б) Разделить объект на части, способные перемещаться относительно друг друга.
- в) Если объект в целом неподвижен, сделать его подвижным, перемещающимся.)

Предмет изобретения

Способ автоматической дуговой сварки ленточным электродом, отличающийся тем, что с целью широкого регулирования формы и размеров сварочной ванны, электрод изгибается вдоль его образующей, придавая ему криволинейную форму, которую изменяют в процессе сварки.

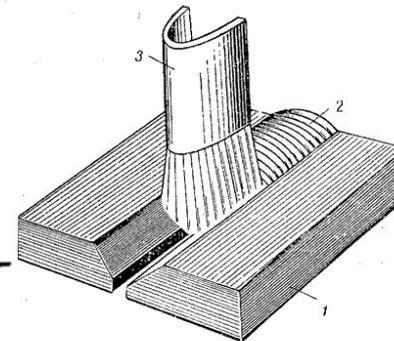


Fig. 1

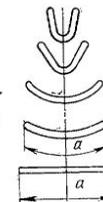


Fig. 2

О П И С А Н И Е 258490 ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 26.II.1968 (№ 1220818/25-27)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 03.XII.1969. Бюллетень № 1
за 1970 г.

Дата опубликования описания 17.IV.1970

Кл. 21h, 30/16

МПК В 23к

УДК 621.791.753(088.8)

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

Авторы
изобретения

Б. М. Зильберштейн и Н. М. Столяр

Заявитель

Киевский филиал специального конструкторского бюро
«Газстроймашина»

СПОСОБ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

174148

Зависимый от патента № —

Заявлено 28.XII.1959 (№ 648741/27-11)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 06.VIII.1965. Бюллетень № 16

Дата опубликования описания 29.IX.1965

Кл. 63с, 59а

МПК В 62d

УДК 629.11.011.124
(088.8)

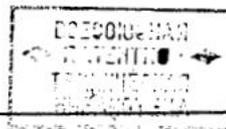


Государственный
комитет по делам
изобретений
и открытий СССР

Автор
изобретения

Иностранец
Эрнст Мейли (Швейцария)

Заявитель

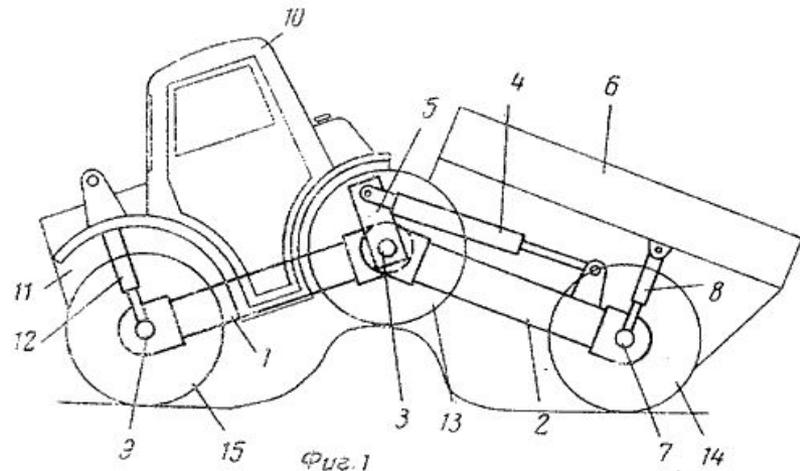


АВТОМОБИЛЬ С ТРЕМЯ ВЕДУЩИМИ ОСЯМИ

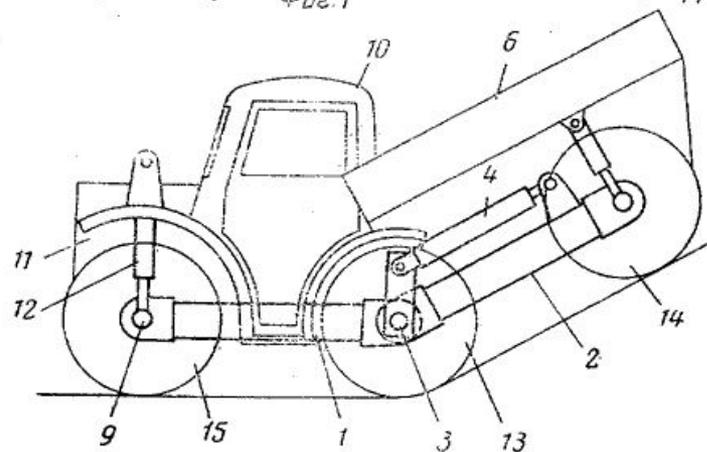
Предмет изобретения

25 Автомобиль с тремя ведущими осями, несущими шарнирно связанные секции рамы, отличающийся тем, что, с целью повышения проходимости, ось поворота шарнирного соединения секций рамы расположена горизонтально, а для взаимного принудительного поворота секций рамы при преодолении препятствия автомобиль снабжен гидроцилиндрами, кинематически связанными с секциями рамы.

30



Фиг. 1



Фиг. 2

ПРИЕМ 15 ПРИНЦИП ДИНАМИЧНОСТИ



ПРИЕМ 15 ПРИНЦИП ДИНАМИЧНОСТИ



ПРИЕМ 15 ПРИНЦИП ДИНАМИЧНОСТИ



ПРИЕМ 16 ПРИНЦИП ЧАСТИЧНОГО ИЛИ ИЗБЫТОЧНОГО РЕШЕНИЯ

Если трудно получить 100% требуемого эффекта, надо получить "чуть меньше" или "чуть больше". Задача при этом может существенно упроститься.

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

257633

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 21.X.1968 (№ 1278870/18-24)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

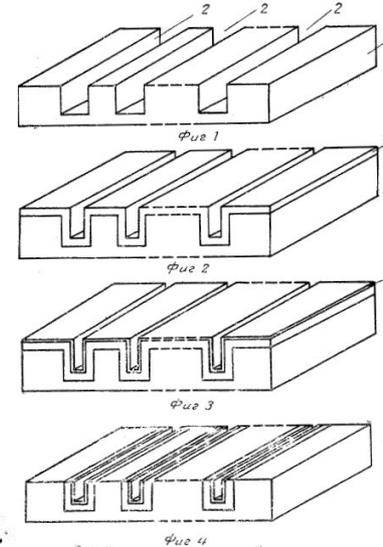
Опубликовано 20.XI.1969. Бюллетень № 36

Дата опубликования описания 16.IV.1970

Кл. 21g, 31/02

МПК Н 01d

УДК 681.327.66(088.8)

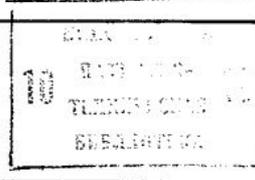


Предмет изобретения

- 5 Способ изготовления магнитопроводов, например, для запоминающих устройств, отличающийся тем, что, с целью обеспечения возможности получения магнитоизолированных магнитопроводов с управляющими проводниками в единой конструкции и упрощения технологии изготовления, на пластину из немагнитного материала, например керамики, с параллельными пазами на поверхности последовательно наносят слои ферромагнетика, например феррита и, проводящего материала и шлифуют поверхность так, что ферромагнетик и проводящий материал остаются только в пазах пластины.
- 10
- 15

СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАГНИТОПРОВОДОВ

Слои ферромагнетика наносят с избытком, а шлифовкой убирают лишнее



Авторы
изобретения

Т. К. Цогоев и И. В. Берг

Заявитель

—



О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

239458

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 29.III.1968 (№ 1228274/25-27)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 18.III.1969. Бюллетень № 11

Дата опубликования описания 31.VII.1969

Кл. 21h, 30/02

МПК В 23k

УДК 621.791.94.55
(088.8)

Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

Дугу создают с
"избытком", это
гарантирует
прорезание металла

Авторы
изобретения

И. С. Шапиро, Б. Д. Бейдер, В. С. Рожнов, В. В. Вайнштейн,
Л. И. Архипов и Л. М. Персиц

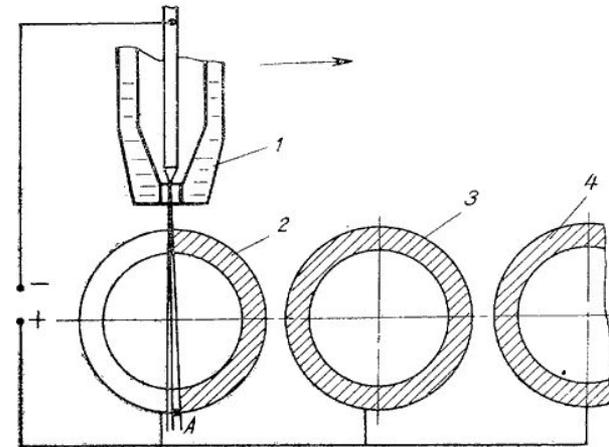
Заявитель

СПОСОБ ПЛАЗМЕННО-ДУГОВОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ

Предмет изобретения

Способ плазменно-дуговой резки металлов, при котором скорость перемещения резака изменяют в зависимости от толщины разрезаемого металла, отличающийся тем, что, с целью обеспечения гарантированного прорезания металла при отсутствии возможности визуального наблюдения за процессом при изменении скорости резки, обеспечивают постоянную величину напряжения на дуге, соот-

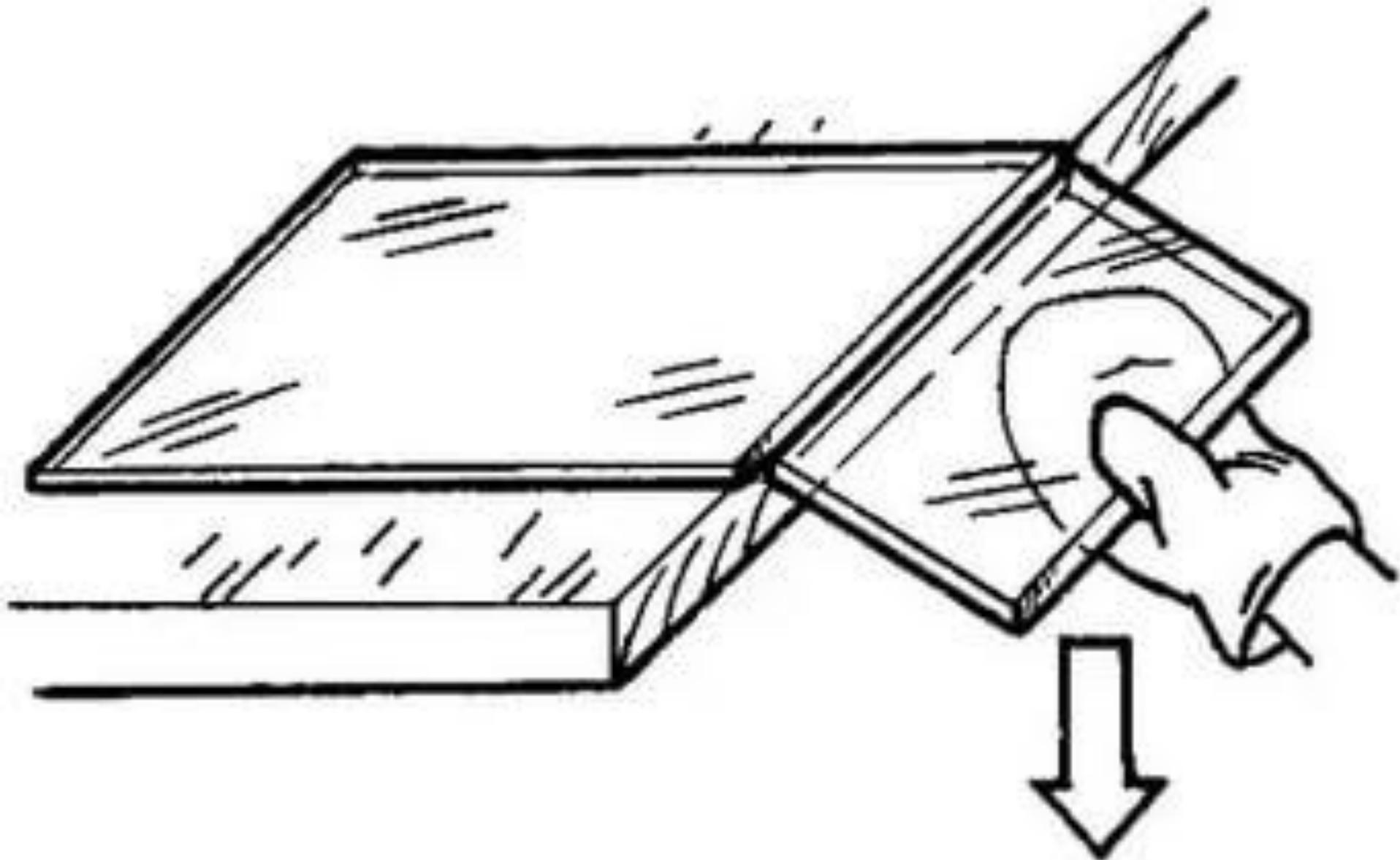
ветствующую максимальной длине дугового промежутка.



ПРИЕМ 16 ПРИНЦИП ЧАСТИЧНОГО ИЛИ ИЗБЫТОЧНОГО РЕШЕНИЯ



ПРИЕМ 16 ПРИНЦИП ЧАСТИЧНОГО ИЛИ ИЗБЫТОЧНОГО РЕШЕНИЯ



ПРИЕМ 16 ПРИНЦИП ЧАСТИЧНОГО ИЛИ ИЗБЫТОЧНОГО РЕШЕНИЯ



защитная пленочка из фольги на тубике с небольшим "язычком" для захвата

ПРИЕМ 17 ПРИНЦИП ПЕРЕХОДА В ДРУГОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

- а) Трудности, связанные с движением (или размещением) объекта по линии, устраняются, если объект приобретает возможность перемещаться в двух измерениях (то есть на плоскости). Соответственно, задачи, связанные с движением (или размещением) объектов в одной плоскости, устраняются при переходе к пространству трех измерений.
- б) Многоэтажная компоновка объектов вместо одноэтажной.
- в) Наклонить объект или положить его "набок".
- г) Использовать обратную сторону данной площади.
- д) Использовать оптические потоки, падающие на соседнюю площадь или на обратную сторону имеющейся площади.

ПРИЕМ 17 ПРИНЦИП ПЕРЕХОДА В ДРУГОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е 180555 ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

ЧИТ. ЗА

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 08.IV.1963 (№ 829557/22-3)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 26.III.1966. Бюллетень № 8

Дата опубликования описания 25.V.1966

Кл. 5d, 10.01

МПК E 21f

УДК 622.625.155
(088.8)

Авторы
изобретения

С. Д. Хурумов и З. С. Цомаев

Заявитель

СПОСОБ МЕХАНИЗАЦИИ ОБМЕНА ВАГОНЕТОК
В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПРОХОДЧЕСКОМ ЗАБОЕ

Предмет изобретения

15 Способ механизации обмена вагонеток в
горизонтальном проходческом забое, отличаю-
щийся тем, что, с целью устранения подрыва
кровли и устройства разъездов, обмен гру-
женных вагонеток на порожние производят по-
средством перенесения порожней вагонетки с
20 возможным поворотом ее на угол до 90° над
составом под погрузку.



О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 12.VII.1968 (№ 1256318/25-28)

с присоединенным заявкой № —

Приоритет —

Опубликовано 12.XII.1969. Бюллетень № 2
за 1970 г.

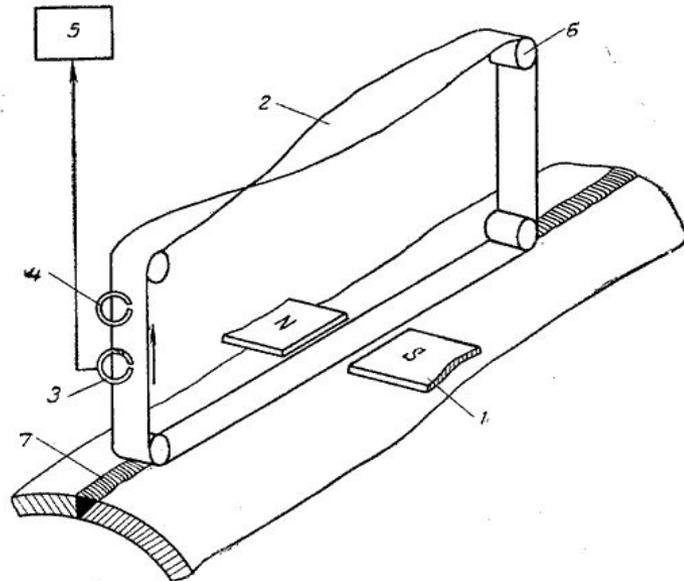
Дата опубликования описания 2.VII.1970

259449

Кл. 42k, 46/03

МПК G 01n

УДК 620.179.142(088.8)



Авторы
изобретения

Г. Г. Буйный и В. П. Изотов

Заявитель

Научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт
автоматизации черной металлургии

УСТРОЙСТВО ДЛЯ МАГНИТОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ

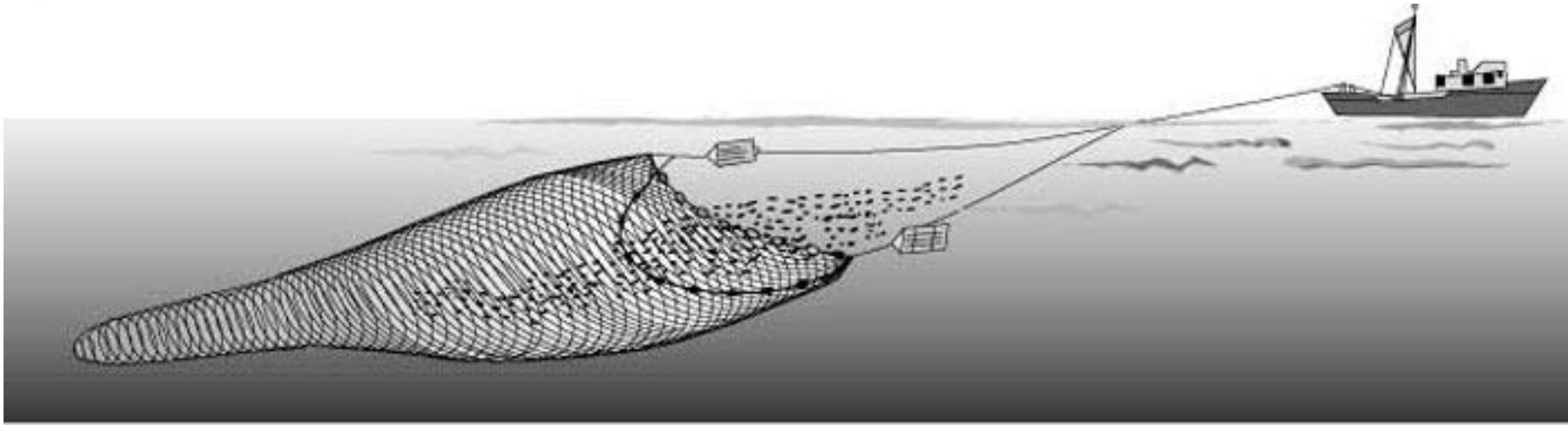
Предмет изобретения

15 Устройство для магнитографической дефек-
тоскопии, содержащее намагничивающую сис-
тему, кольцевую магнитную ленту, лентопрот-
тяжное устройство, магнитные головки считы-
вания и стирания и электронный блок, отли-
чающееся тем, что, с целью повышения срока
20 службы, кольцевая магнитная лента выполне-
на с двусторонним магниточувствительным
покрытием и изогнута в виде листа Мёбиуса.

ПРИЕМ 17 ПРИНЦИП ПЕРЕХОДА В ДРУГОЕ ИЗМЕРЕНИЕ



ПРИЕМ 17 ПРИНЦИП ПЕРЕХОДА В ДРУГОЕ ИЗМЕРЕНИЕ



Траловый лов

