



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2007109627/22, 15.03.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.03.2007

(45) Опубликовано: 27.07.2007 Бюл. № 21

Адрес для переписки:

622031, Свердловская обл., г. Нижний Тагил,
ул. Красногвардейская, 59, Нижнетагильский
технологический институт УГТУ-УПИ(ф),
директору В.Ф. Пегашкину

(72) Автор(ы):

Астафьев Геннадий Иванович (RU),
Файншмидт Евгений Михайлович (RU),
Пегашкин Владимир Федорович (RU),
Пилипенко Владимир Васильевич (RU),
Андрянов Андрей Владимирович (RU),
Пилипенко Василий Францевич (RU),
Крашенинников Дмитрий Александрович (RU)

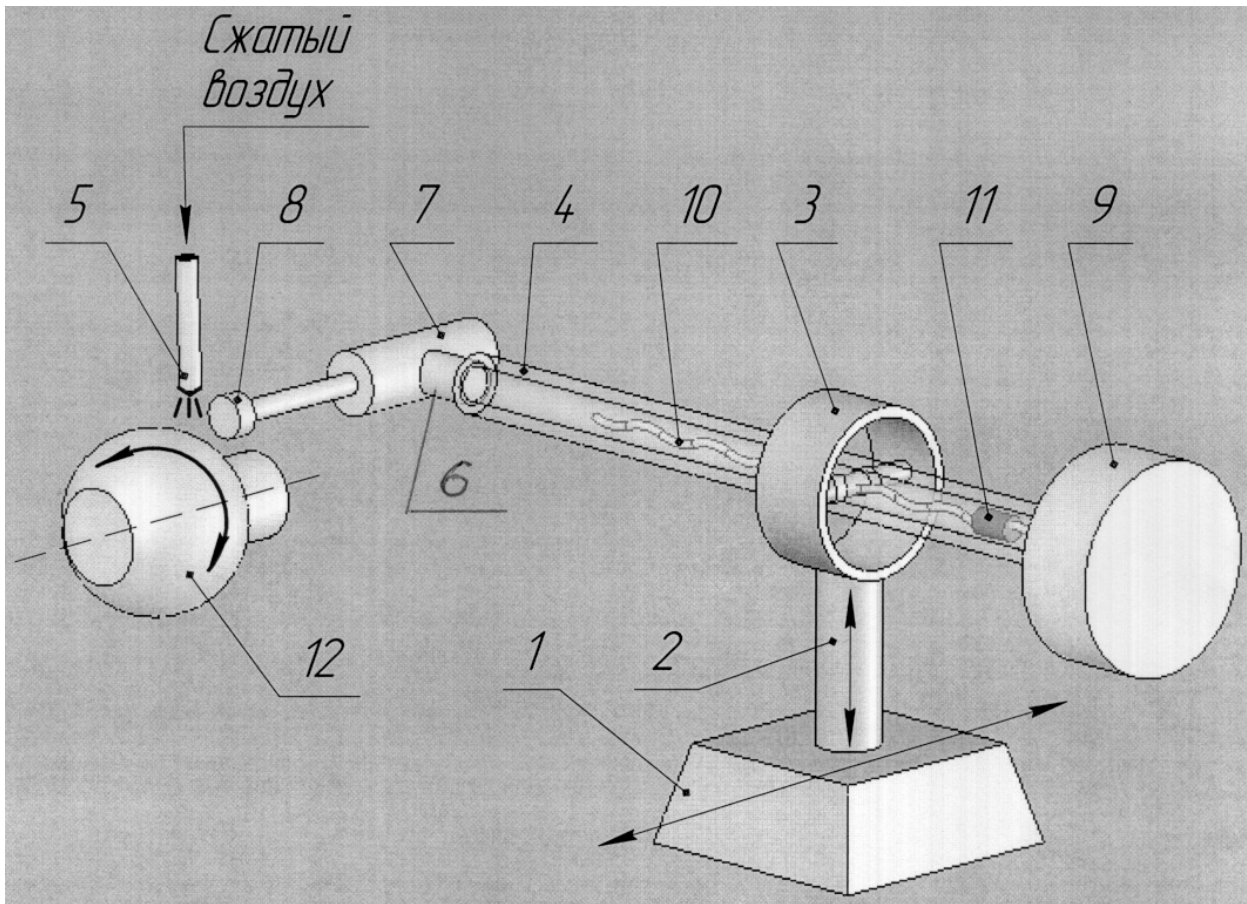
(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Уральский государственный технический
университет-УПИ" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОГО ЛЕГИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛИ
СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ

(57) Формула полезной модели

Устройство для электроэрозионного легирования поверхности детали сложной геометрической формы, содержащее источник технологического тока, электромагнитный вибратор с закрепленным электрододержателем и установленным в нем электродом и приводом вращения электрода, отличающееся тем, что обдуваемый охладителем электрод и электромагнитный вибратор закреплены на траверсе, имеющей ось качания, а ось качания расположена внутри механизма поворота, причем траверса выполнена полой и закреплена на телескопическом подъемном узле, кроме того внутри траверсы находится контргруз, перемещаемый ходовым винтом посредством электропривода.



RU 6 4 9 7 0 U 1

RU 6 4 9 7 0 U 1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ИЗВЕЩЕНИЯ К ПАТЕНТУ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

ММ1К - Досрочное прекращение действия патента (свидетельства) Российской Федерации на полезную модель из-за неуплаты в установленный срок пошлины за поддержание патента (свидетельства) в силе

(21) Регистрационный номер заявки: **2007109627**

Дата прекращения действия патента: **16.03.2008**

Извещение опубликовано: **27.09.2010** БИ: **27/2010**

RU
6 4 9 7 0
U 1

RU
6 4 9 7 0
U 1