



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2009105052/22, 13.02.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.02.2009

(45) Опубликовано: 10.09.2009 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

620027, г. Екатеринбург, ул. Восточная, 6,
Уральская ТПП, ЦИС, Т.В. Бабайловой

(72) Автор(ы):

Кудреватых Николай Владимирович (RU),
Маслов Анатолий Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования "Уральский государственный
университет им. А.М. Горького" (RU)

(54) МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР

(57) Формула полезной модели

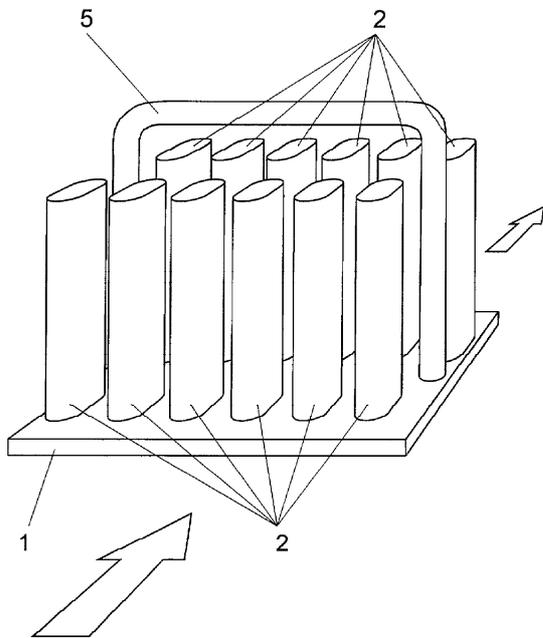
1. Магнитный сепаратор, содержащий основание с магнитными стержнями, состоящими из оболочек с постоянными магнитами и закрепленными одной стороной перпендикулярно к основанию, по меньшей мере, в два ряда со смещением одного ряда относительно другого, отличающийся тем, что основание выполнено в форме плоской плиты с возможностью выполнения им функции опоры всего устройства, стержни закреплены на основании своими нижними концами, имеют в сечении сплюсненную форму и ориентированы внутри ряда большими сторонами друг к другу.

2. Магнитный сепаратор по п.1, отличающийся тем, что магнитные стержни жестко закреплены на основании.

3. Магнитный сепаратор по п.1 или 2, отличающийся тем, что постоянные магниты выполнены из сплава неодима, железа и бора.

4. Магнитный сепаратор по п.1 или 2, отличающийся тем, что он дополнительно снабжен ручкой, установленной относительно основания со стороны расположения магнитных стержней.

5. Магнитный сепаратор по п.1, отличающийся тем, что магниты закреплены в нижней части полостей стержней от основания до уровня, соответствующего ожидаемой верхней границе потока среды, подлежащей сепарации, а оболочки стержней выполнены герметичными.



RU 86496 U1

RU 86496 U1



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ИЗВЕЩЕНИЯ К ПАТЕНТУ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

РС1К Государственная регистрация перехода исключительного права без заключения договора

Лицо(а), исключительное право которого(ых) переходит без заключения договора:

**Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Уральский государственный университет имени А.М. Горького" (RU)**

(73) Патентообладатель(и) (правопреемник):

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

Дата и номер государственной регистрации перехода исключительного права: **26.09.2013 РП0003460**

Дата внесения записи в Государственный реестр: **26.09.2013**

Дата публикации: **10.11.2013**

RU 86496 U1

RU 86496 U1



(12) ИЗВЕЩЕНИЯ К ПАТЕНТУ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

ММ1К Досрочное прекращение действия патента из-за неуплаты в установленный срок пошлины за поддержание патента в силе

Дата прекращения действия патента: **14.02.2016**

Дата публикации: **10.12.2016**

RU 86496 U1

RU 86496 U1