

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 160652

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПЫЛЯЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАМЫВНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ МАССИВОВ

Патентообладатель(ли): *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2015146748

Приоритет полезной модели 29 октября 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 02 марта 2016 г.

Срок действия патента истекает 29 октября 2025 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015146748/03, 29.10.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.10.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.10.2015

(45) Опубликовано: 27.03.2016 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

199106, Санкт-Петербург, В.О., 21 линия, 2,
ФГБОУ ВПО "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный", отдел интеллектуальной собственности и трансфера технологий (отдел ИС и ТТ)

(72) Автор(ы):

Пашкевич Мария Анатольевна (RU),
Стриженок Алексей Владимирович (RU),
Смирнов Юрий Дмитриевич (RU),
Петрова Татьяна Анатольевна (RU),
Исаков Александр Евгеньевич (RU),
Корельский Денис Сергеевич (RU),
Сверчков Иван Павлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПЫЛЯЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАМЫВНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ МАССИВОВ

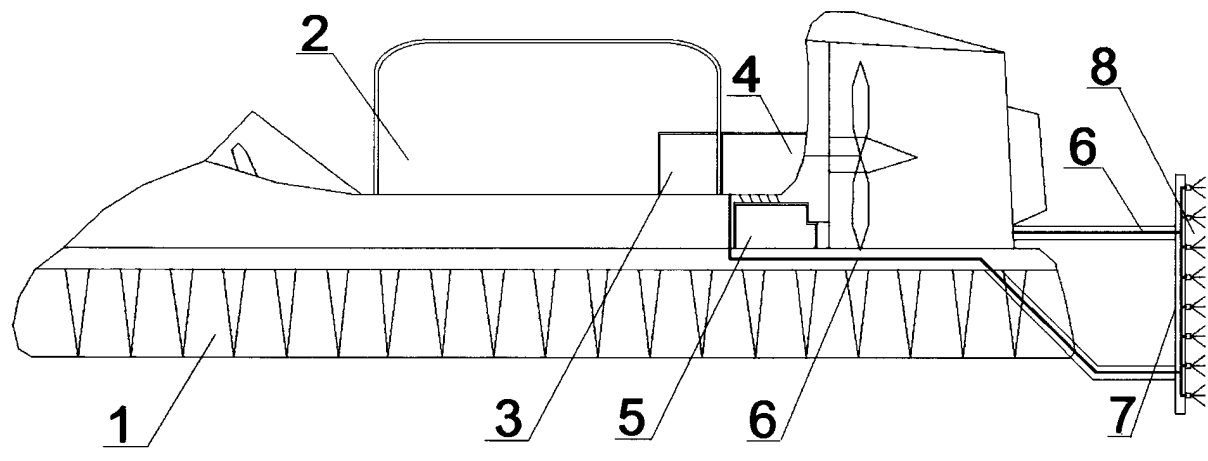
(57) Формула полезной модели

Устройство для закрепления пылящих поверхностей намывных массивов, включающее в себя самоходное транспортное средство и расположенное на его палубе средство пылеподавления, отличающееся тем, что в качестве самоходного транспортного средства используется судно на воздушной подушке, в кормовой части которого установлен гудронатор, включающий в себя емкость для связующего реагента с индивидуальным нагревателем, к которой подключена система нагнетательного распределения связующего реагента, выполненная в виде насосной станции, осуществляющей транспортирование связующего реагента под высоким давлением по сети гибких трубопроводов, и металлической штанги, жестко закрепленной в торцевой части устройства параллельно обрабатываемой поверхности, при этом связующий реагент наносится на поверхность намывного массива посредством гидравлических форсунок, закрепленных на штанге с одинаковым удалением относительно друг друга с возможностью поворота в вертикальной плоскости.

RU
160652
U1

RU
160652
U1

RU 160652 U1



RU 160652 U1