

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 127237

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ДЕЗАКТИВАЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-производственное объединение "Радиевый институт имени В.Г. Хлопина" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012148256

Приоритет полезной модели **13 ноября 2012 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **20 апреля 2013 г.**

Срок действия патента истекает **13 ноября 2022 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012148256/07, 13.11.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.11.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.11.2012

(45) Опубликовано: 20.04.2013 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

194021, Санкт-Петербург, 2-й Муринский пр-
кт, 28, ФГУП "НПО "Радиевый институт им.
В.Г. Хлопина"

(72) Автор(ы):

Шафиков Денис Насихович (RU),
Белозуб Андрей Николаевич (RU),
Мурзин Андрей Анатольевич (RU),
Кудряшев Николай Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное унитарное
предприятие "Научно-производственное
объединение "Радиевый институт имени В.Г.
Хлопина" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ДЕЗАКТИВАЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

(57) Формула полезной модели

1. Устройство для электрохимической дезактивации металлических поверхностей, содержащее кисти электропроводного открытопористого материала, отличающееся тем, что устройство дополнительно содержит кисти изолирующего открытопористого материала, при этом кисти электропроводного материала фиксируются вместе с кистями изолирующего материала ячеистой пластиной, образующей сменный электрод, а также устройство содержит камеру распределения электролита, камеру сбора отработанного электролита и камеру сбора газов, объединенные в общий корпус, причем каждая из камер снабжена, по крайней мере, одним штуцером, при этом камера сбора газов имеет перфорированные боковые стенки, ее верхняя стенка имеет борта, загнутые вниз, выполняющие функцию «колпака», а кисти электропроводного материала и кисти изолирующего материала связаны с камерой распределения электролита и сбора отработанного электролита соответственно.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что взаимное расположение камер распределения электролита, сбора отработанного электролита и сбора газов может быть различным.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что кисти, связанные с камерой сбора отработанного электролита, выполнены из абразивного материала.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что сменный электрод крепится с помощью быстроразъемных соединений.