

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202191876** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.10.06

(51) Int. Cl. *G21F 9/28* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.03.02

(54) СПОСОБ ДЕЗАКТИВАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

(31) 2019115011

(72) Изобретатель:

(32) 2019.05.16

Балашов Андрей Львович, Горюн

(33) RU

Алексей Витальевич, Голубев Алексей

(86) PCT/RU2020/050032

Владимирович (RU)

(87) WO 2020/231295 2020.11.19

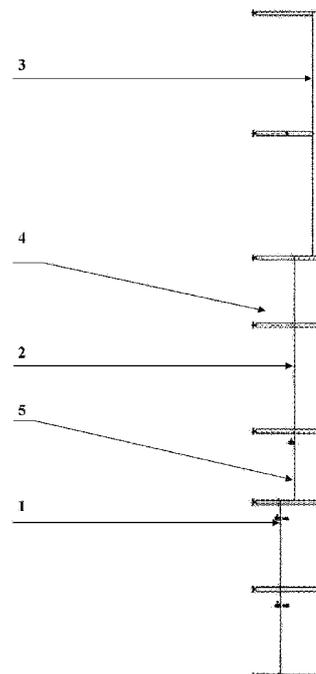
(74) Представитель:

(71) Заявитель:

Левкин А.Ю. (RU)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР" (RU)**

(57) Группа изобретений относится к области дезактивации металлических поверхностей объектов. Предлагается способ дезактивации загрязненных металлических изделий, при котором на дезактивируемую поверхность подают воду, осуществляют электрогидравлические удары в воде за счет импульсных искродуговых разрядов, воду откачивают насосом, очищают от растворенных в ней радиоактивных частиц и солей металлов и возвращают в зону дезактивации. Процесс дезактивации осуществляют в рабочей емкости, дно которой выполнено с минимум двумя отделами различающейся глубины. Имеется также устройство дезактивации загрязненных металлических изделий. Группа изобретений позволяет повысить эффективность процесса дезактивации за счет выбора оптимальной части ванны, в которой будет осуществляться очистка в соответствии с размерами изделия.



**202191876
A1**

**202191876
A1**