

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202391503** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2023.10.02

(51) Int. Cl. *F23G 1/00* (2006.01)
B62D 39/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.11.11

(54) **МОБИЛЬНЫЙ КРЕМАТОРИЙ**

(31) 2021140063

(72) Изобретатель:

(32) 2021.12.30

**Мещанинов Михаил Александрович,
Агасаров Дмитрий Янович (RU)**

(33) RU

(86) PCT/IB2022/060872

(74) Представитель:

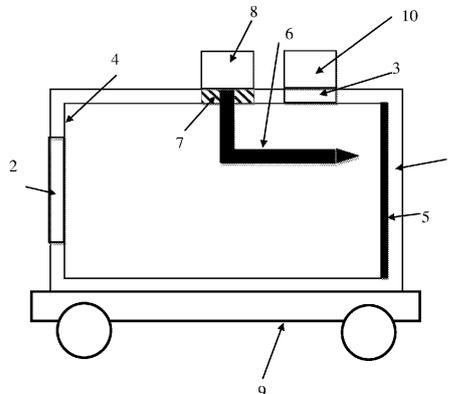
(87) WO 2023/126705 2023.07.06

Кудаков А.Д. (RU)

(71) Заявитель:

**МЕЩАНИНОВ МИХАИЛ
АЛЕКСАНДРОВИЧ; АГАСАРОВ
ДМИТРИЙ ЯНОВИЧ; СЕРГЕЕВ
АНТОН ВИКТОРОВИЧ (RU)**

(57) Изобретение относится к устройствам, специально предназначенным для кремации трупов людей или животных, в частности, к кремации методом плазмохимической деструкции. Техническим результатом, на получение которого направлено изобретение, является расширение арсенала технических средств за счет создания мобильного крематория, обеспечивающего плазмохимическую деструкцию трупов людей или животных. Технический результат достигается в мобильном крематории, содержащем шасси, на котором размещен реактор в виде закрытой полости с отверстием, выполненным с возможностью размещения в реакторе трупов людей или животных, подлежащих кремации, и закрытия его после этого, а также с отверстием для вывода газообразных продуктов, отличающемся тем, что дополнительно содержит источник высоковольтных импульсов напряжения, соединенный с электродом, введенным через изолятор в реактор, а внутренние поверхности полости реактора частично или полностью выполнены проводящими, причем между ними и электродом обеспечен зазор, обеспечивающий формирование в реакторе плазмы коронного разряда под действием высоковольтных импульсов.



202391503
A1

202391503
A1