

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202390513** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.05.16

(51) Int. Cl. **C23F 13/12** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B62D 33/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2021.08.16

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ АВТОМОБИЛЯ ОТ
КОРРОЗИИ**

(31) 2020129763

(32) 2020.09.08

(33) RU

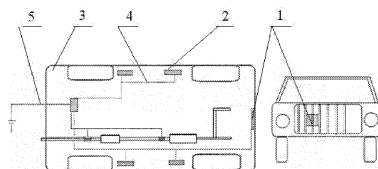
(86) PCT/RU2021/050262

(87) WO 2022/055396 2022.03.17

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
БУРБУЛИС АНТОН ГЕННАДЬЕВИЧ
(RU)

(74) Представитель:
Нюховский В.А. (RU)

(57) Предложено устройство для электрохимической защиты автомобиля от коррозии. Устройство содержит протекторы (1, 2), имеющие отрицательный электродный потенциал по отношению к потенциалу металла кузова (3) автомобиля и прикрепленные к нему. Также устройство содержит соединенные алюминиевым проводом с цепным контактором заземления и между собой, выполненные из первичного алюминия, нижние протекторы (2), установленные на днище кузова (3) автомобиля, и передний протектор (1), установленный перед радиатором автомобиля. Каждый протектор (1, 2) выполнен в виде пластины с параллельными по отношению друг к другу ребрами трапецевидного сечения, причем межреберная поверхность переднего протектора (1) выполнена перфорированной. Достигается повышение эффективности и надежности защиты автомобиля от коррозии при уменьшении количества протекторов.



202390513

A1

A1

202390513