РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2021 132 870**(13) **A**

(51) МПК
H02K 16/02 (2006.01)
H02K 17/02 (2006.01)
B60L 15/20 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2021132870, 11.11.2021**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **11.11.2021**

(43) Дата публикации заявки: **11.05.2023** Бюл. № **14**

Адрес для переписки:
410054, г.Саратов, опс 54, а/я 3315, Наумова Екатерина Викторовна

(71) Заявитель(и):
Лагутин Сергей Сергеевич (RU),
Тау Татьяна Анатольевна (RU),
Секлюцкий Сергей Анатольевич (RU)

(72) Автор(ы):
Лагутин Сергей Сергеевич (RU),
Головко Олег Анатольевич (RU),
Секлюцкий Сергей Анатольевич (RU)

(54) **Двигатель асинхронный электрический для электротранспорта**

(57) Формула изобретения

1. Электрический двигатель для транспортных средств, содержащий в своей активной части цилиндрический статор с неявнополюсной обмоткой и два механически не связанных между собой асинхронных ротора, расположенные внутри статора, содержащие короткозамкнутую обмотку в виде беличьей клетки.

2. Электрический двигатель для транспортных средств по п.1, отличающийся тем, что число стержней беличьей клетки каждого ротора отличается от числа пазов магнитопровода статора на число пар полюсов в меньшую сторону.

RU 2021132870 A

RU 2021132870 A