

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202290798 (13) A8

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

(15) Информация об исправлении
Версия исправления: 1 (W1 A1)
исправления в биб. данных, код ИНИД (72)

(51) Int. Cl. *H02K 21/02* (2006.01)
H02K 1/00 (2006.01)
H02K 21/00 (2006.01)

(48) Дата публикации исправления
2022.07.18, Бюллетень №7'2022

(43) Дата публикации заявки
2022.06.01

(22) Дата подачи заявки
2021.07.22

(54) **ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ**

(31) 16/941,477

(32) 2020.07.28

(33) US

(86) PCT/US2021/042859

(87) WO 2022/055620 2022.03.17

(71) Заявитель:

ТАУРУС ТЕКНОЛОДЖИЗ
ЭЛЕКТРИК ИНК. (US)

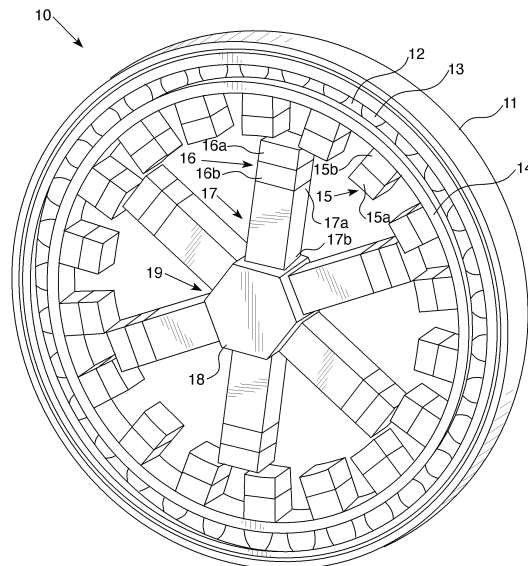
(72) Изобретатель:

Магнуссон Марта, Магнуссон Стефан
(CA)

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) Раскрыт бесщеточный электродвигатель. Группа постоянных магнитов физически прикреплена к группе пьезоэлектрических приводов, которые толкают их к или оттягивают от второй группы постоянных магнитов, когда пьезоэлектрические приводы электрически активированы. Вторую группу постоянных магнитов также может толкать и оттягивать вторая группа пьезоэлектрических приводов. Также раскрыты альтернативные конфигурации с использованием электромагнитов. Также раскрыта новая конфигурация для групп электромагнитов, которая максимизирует КПД в двигателе с пьезоэлектрическим приводом.



A8

202290798

202290798

A8