

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2777509

Ротор сегментного электрогенератора

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет" (RU)*

Авторы: *Литвиненко Александр Михайлович (RU),
Прокудин Роман Владимирович (RU)*

Заявка № 2021137259

Приоритет изобретения 15 декабря 2021 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 05 августа 2022 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 15 декабря 2041 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК

F03D 9/25 (2022.05); *H02K 1/22* (2022.05); *F03D 1/06* (2022.05)

(21)(22) Заявка: 2021137259, 15.12.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.12.2021

Дата регистрации:
05.08.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.12.2021

(45) Опубликовано: 05.08.2022 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
 Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Воронежский государственный
 технический университет", патентный отдел

(72) Автор(ы):

Литвиненко Александр Михайлович (RU),
 Прокудин Роман Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Воронежский государственный
 технический университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 2290534 C1, 27.12.2006. RU
 2537707 C2, 10.01.2015. RU 2375807 C1,
 10.12.2009. US 20170257005 A1, 07.09.2017. CN
 207926409 U, 28.09.2018.

(54) Ротор сегментного электрогенератора

(57) Формула изобретения

Ротор сегментного электрогенератора, содержащий лопасти, постоянные магниты и магнитопроводы, отличающийся тем, что ротор содержит отрезки неферромагнитного швеллера, содержащие полки и боковые стороны, к которым присоединены постоянные магниты с магнитопроводами.

RU 2 777 509 C1