

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2781029

Ветроколесо ветроэлектрогенератора

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

Авторы: *Литвиненко Александр Михайлович (RU), Доценко Владимир Викторович (RU)*

Заявка № 2021131900

Приоритет изобретения 29 октября 2021 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 04 октября 2022 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 29 октября 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 1/0691 (2022.08); F03D 1/0608 (2022.08)

(21)(22) Заявка: 2021131900, 29.10.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.10.2021

Дата регистрации:
04.10.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.10.2021

(45) Опубликовано: 04.10.2022 Бюл. № 28

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),
Доценко Владимир Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 20200355160 A1, 12.11.2020. RU
2684219 C1, 05.04.2019. RU 2569464 C2,
27.11.2015. US 2016084221 A1, 24.03.2016. WO
2014041183 A1, 20.03.2014.

(54) Ветроколесо ветроэлектрогенератора

(57) Формула изобретения

Ветроколесо ветроэлектрогенератора, содержащее ступицу, роторные элементы, трубчатые лонжероны и парусные плоскости, ступица выполнена в виде пластины, отличающееся тем, что трубчатые лонжероны закреплены попарно с внешней и внутренней стороны пластины, снабжены растяжками, роторные элементы выполнены в виде уголков с длинной и короткой сторонами, причем в длинной стороне выполнены три отверстия, два из которых соосны с отверстиями в лонжеронах.

RU 2 781 029 C1

RU 2 781 029 C1