

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2799269

Ветродвижитель вертикального типа

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

Авторы: *Литвиненко Александр Михайлович (RU), Губанов Дмитрий Сергеевич (RU)*

Заявка № 2022105417

Приоритет изобретения 28 февраля 2022 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 04 июля 2023 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 28 февраля 2042 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 3/064 (2022.08); F03D 7/00 (2023.02); F03D 3/0418 (2022.08); F03D 1/02 (2023.02)

<p>(21)(22) Заявка: 2022105417, 28.02.2022</p> <p>(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 28.02.2022</p> <p>Дата регистрации: 04.07.2023</p> <p>Приоритет(ы):</p> <p>(22) Дата подачи заявки: 28.02.2022</p> <p>(45) Опубликовано: 04.07.2023 Бюл. № 19</p> <p>Адрес для переписки: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет", патентный отдел</p>	<p>(72) Автор(ы): Литвиненко Александр Михайлович (RU), Губанов Дмитрий Сергеевич (RU)</p> <p>(73) Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет" (RU)</p> <p>(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 153933 U1, 10.08.2015. RU 2611139 C2, 21.02.2017. RU 2008512 C1, 28.02.1994. JP 2005282389 A, 13.10.2005. JPS 5677572 A, 25.06.1981.</p>
--	---

(54) Ветродвижитель вертикального типа

(57) Формула изобретения

Ветродвижитель с вертикальной осью, содержащий основание, горизонтальные траверсы, на которых размещены ветроприемники, выполненные в виде заключенных в цилиндрическую оболочку соосно расположенных вращающихся лопастей и неподвижных шторок, причем лопасти снабжены пружинами, обеспечивающими при движении ветроприемника против потока ветра поворот лопастей относительно шторки до положения, ограниченного упорами на шторках, в котором лопасти расположены между окнами шторок, а при движении по потоку - закрытие окон.