

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202200001 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.04.12

(51) Int. Cl. F24F 7/02 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.04.10

(54) РОТАЦИОННЫЙ ДЕФЛЕКТОР

(31) 2019122444

(32) 2019.07.17

(33) RU

(86) PCT/RU2020/000173

(87) WO 2021/010862 2021.01.21

(71) Заявитель:

ИВАНОВ ДМИТРИЙ
СТАНИСЛАВИЧ; ФИЛИПШОВ
АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ (RU)

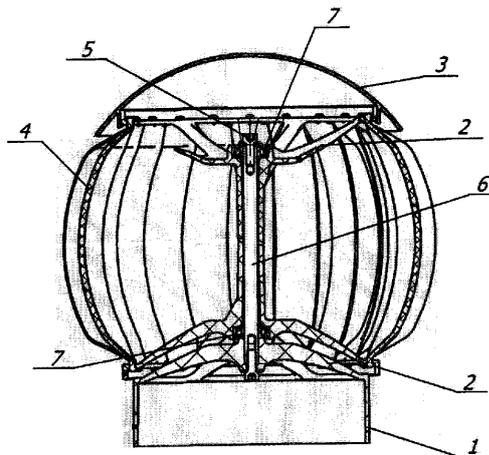
(72) Изобретатель:

Иванов Дмитрий Станиславич,
Филиппов Алексей Владимирович,
Семенов Евгений Игоревич (RU)

(74) Представитель:

Сергеева Н.Н. (RU)

(57) Изобретение относится к устройствам дымоудаления и вытяжной вентиляции с радиальным потоком, устанавливаемым на крышах зданий и обеспечивающим удаление дыма, газов и воздуха из помещений здания при возникновении пожара или загазованности за счет естественной тяги. Ротационный дефлектор, содержащий основание, обод, лопатки, ось, подшипники, отличающийся тем, что дефлектор дополнительно содержит еще один обод, при этом оба обода выполнены монолитными со втулками и установлены втулками друг в друга посредством выступов, образуя при этом верхний и нижний ободья, в которые установлены лопатки, крышка изготовлена в форме полусферы, при этом основание, ободья со втулками, крышка и лопатки выполнены монолитно литыми из пластмассы. Техническим результатом является улучшение технических и эксплуатационных характеристик, а также расширение арсенала технических средств.



202200001 A1

202200001 A1