

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202490534 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.03.28

(51) Int. Cl. A62C 37/12 (2006.01)
A62C 2/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.09.14

(54) ОРОСИТЕЛЬ СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

(31) 2021127282

(32) 2021.09.16

(33) RU

(86) PCT/RU2022/050291

(87) WO 2023/043339 2023.03.23

(71) Заявитель:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ФОГСТРИМ" (RU)

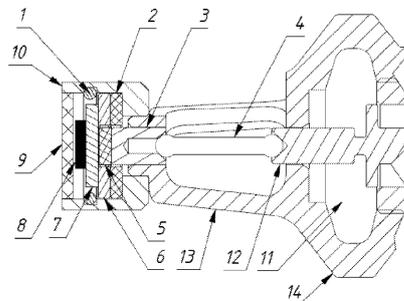
(72) Изобретатель:

Купфер Андрей Александрович,
Мартиросян Норайр Сергеевич (RU)

(74) Представитель:

Котлов Д.В., Яшмолкина М.Л.,
Лазебная Е.А. (RU)

(57) Изобретение относится к противопожарному оборудованию, применяемому в составе автоматических систем пожаротушения, а именно к оросителю для подачи огнетушащей жидкости, в частности воды, в форме тонкораспыленного потока. Ороситель содержит корпус с выходным отверстием, перекрытым запорным подпружиненным клапаном, термочувствительный разрушающийся элемент и механизм принудительного срабатывания. Механизм принудительного срабатывания размещен на наружной стороне корпуса, предназначенного для установки нижней опорной поверхности термочувствительного разрушающегося элемента. Механизм принудительного срабатывания содержит полый цилиндрический корпус, внутри которого размещен плунжер, выполненный с возможностью взаимодействия с термочувствительным разрушающимся элементом, с одной стороны. С другой стороны плунжер взаимодействует с шайбой, на которой размещен нагревательный элемент. Нагревательный элемент расположен на одной стороне шайбы. С другой стороны упомянутой шайбы расположен слой легкоплавного припоя, которым упомянутая шайба припаяна к упорной шайбе, закрепленной внутри полого цилиндрического корпуса. Использование заявленного изобретения позволяет обеспечить возможность надежного дистанционного управления, принудительного пуска и контроля состояния оросителя системы пожаротушения.



A1

202490534

202490534

A1