

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202491230** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2024.09.27

(51) Int. Cl. *A62C 3/16* (2006.01)
A62D 1/06 (2006.01)
A62C 37/08 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.12.14

(54) **АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ МНОГОКРАТНОГО
ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ВОЗГОРАНИЙ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ИЛИ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЯХ**

(31) 2021139498

(72) Изобретатель:

(32) 2021.12.29

Лесив Алексей Валерьевич, Амеличев
Станислав Анатольевич (RU)

(33) RU

(86) PCT/RU2022/050390

(74) Представитель:

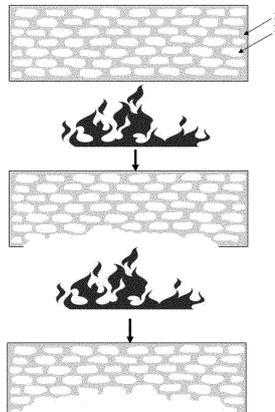
(87) WO 2023/128830 2023.07.06

Котлов Д.В., Лазебная Е.А. (RU)

(71) Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ТЕРМОЭЛЕКТРИКА" (RU)**

(57) Изобретение относится к устройству многократного действия для автономного тушения возгораний в электроустановках или электротехнических изделиях закрытого типа, выполненное в форме пластины, клипсы, грибка или кембрика из полимерного материала, состоящего по меньшей мере из одной непрерывной твердой фазы, в которой расположено множество герметично замкнутых пор, заполненных органическим галогенсодержащим веществом, при этом поры расположены в несколько слоев, а непрерывная твердая фаза способна под действием открытого пламени высвобождать содержимое этих пор в повторяющихся циклах возгорание-тушение. Отличием заявленного изобретения является способность устройства тушить возгорания в повторяющихся циклах возгорание-тушение без участия человека и перезаправки устройства пожаротушающим веществом после каждого срабатывания. Назначением устройства является повышение безопасности эксплуатации электрооборудования, достигающееся за счет обеспечения тушения повторных возгораний электроустановок в случае, если после первичного возгорания причина пожара не была устранена.



A1

202491230

202491230

A1