

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2023133244, 11.12.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.12.2023

(43) Дата публикации заявки: 11.06.2025 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

650071, Кемеровская обл., г. Кемерово, жилой
р-н Лесная поляна, ул. Академическая, 26,
Брызгалов М.А.(71) Заявитель(и):
Брызгалов Марк Анатольевич (RU)(72) Автор(ы):
Брызгалов Марк Анатольевич (RU)

(54) ЭЛЕКТРООБОГРЕВАТЕЛЬ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА

(57) Формула изобретения

Электрообогреватель, встраиваемый в подвесной потолок каркасной конструкции, содержащий квадратную плиту корпуса 600×600×10 мм, выполненную из синтетического гипса - дигидрата сульфата кальция $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, армированного микрофиброй из вторичного нейлона, содержащий тонкослойный нагревательный элемент, подключенный к электропитанию, теплоизоляцию, при этом содержит последовательно размещенные теплоизоляцию и предварительно изолированный гибкий нагревательный элемент, отличающийся тем, что содержит наряду с элементом нагревательного действия терморегулятор, коробку ввода электросети со встроенным термовыключателем и присоединительный провод в двойной изоляции, при этом гибкий нагревательный элемент и электроконтакты покрыты электроизоляцией для предотвращения поражения электрическим током, при использовании возможно соединение между собой нескольких армированных микрофиброй тепловых панелей за счет применения на практике системы "гнездо и штекер".

A
4
4
4
3
3
1
3
2
3
1
2
0
2
3
U
RUR U
2 0 2 3 1 3 3 2 4 4
A