

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202393125 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2024.03.18

(51) Int. Cl. E04B 9/06 (2006.01)  
E04B 9/30 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2022.05.18

(54) ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК И ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ УЗЛА СТЫКОВКИ  
ТАКОГО ПОТОЛКА

(31) 2021121532

(87) WO 2023/003495 2023.01.26

(32) 2021.07.20

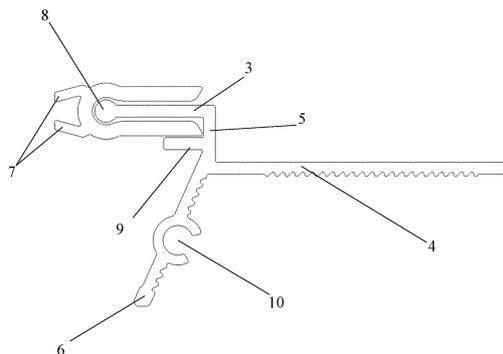
(71)(72) Заявитель и изобретатель:

(33) RU

ПУГАЧЕВ СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ (RU)

(86) PCT/RU2022/050157

(57) Группа изобретений относится к строительной промышленности и может быть использована в области создания подвесных потолочных конструкций, в частности подвесных потолков. Подвесной потолок, состоящий из металлического каркаса, содержащего потолочные профили, соединители и подвесы, с размещенными на его поверхности слоями листового материала, и узла стыковки сопрягаемых поверхностей по периметру помещения, выполненного в виде закладного элемента и демпфера, образующий демпферный разрыв и скользящее соединение со стеной помещения. Закладной элемент узла стыковки подвесного потолка, содержащий установочную часть, вертикальную опору и монтажный элемент, отличающийся тем, что выполнен в виде металлического профиля, имеет стыковочную часть для размещения демпфера и образования демпферного разрыва и скользящего соединения со стеной помещения, вертикальная опора расположена между стыковочной и установочной частями, образуя своими концами связь между ними, монтажный элемент выполнен таким образом, что верхней своей частью примыкая к вертикальной опоре, образует смежное угловое соединение с монтажной полкой, при том что нижней своей частью монтажный элемент обращен к сопрягаемой поверхности. Техническим результатом заявляемой группы изобретений является снижение влияния вибрационных нагрузок и изменений геометрии помещения на конструкцию подвесного потолка и, как следствие, предотвращение появления трещин на внешней его поверхности.



A1

202393125

202393125

A1