

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202092911 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2021.02.25

(22) Дата подачи заявки  
2019.05.31

(51) Int. Cl. *E01F 8/00* (2006.01)  
*G10K 11/168* (2006.01)  
*B32B 3/10* (2006.01)  
*E04B 1/82* (2006.01)

(54) АКУСТИЧЕСКИЙ БАРЬЕР

(31) 2018139714

(32) 2018.11.12

(33) RU

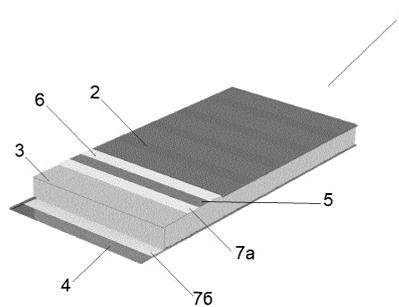
(86) PCT/RU2019/000392

(87) WO 2020/101528 2020.05.22

(71)(72) Заявитель и изобретатель:  
СЕМЬЯНОВ ВЛАДИМИР  
ВЯЧЕСЛАВОВИЧ (RU)

(74) Представитель:  
Болотова А.Ю. (RU)

(57) В акустическом барьере, выполненном в виде многослойной конструкции, включающей внешние металлический перфорированный и металлический цельный листы, с закрепленным между ними звукопоглощающим наполнителем, при этом между звукопоглощающим наполнителем и металлическим перфорированным листом закреплена влагозащитная мембрана, согласно заявляемому решению влагозащитная мембрана закреплена к металлическому перфорированному листу посредством прерывистого слоя акрилового клея на водной основе, а звукопоглощающий материал закреплен с одной стороны к влагозащитной мембране, а с другой - к металлическому цельному листу посредством сплошного слоя пенополиуретанового клея. Звукопоглощающий наполнитель может быть выполнен на основе базальта.



A1

202092911

202092911

A1