

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2784794

Сотовая панель

Патентообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет" (RU)**

Авторы: **Максименков Владимир Иванович (RU), Молод Марина Владиславовна (RU), Сомов Алексей Константинович (RU)**

Заявка № 2021137261

Приоритет изобретения **15 декабря 2021 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **29 ноября 2022 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **15 декабря 2041 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК

B64C 1/40 (2022.05); E04B 1/86 (2022.05); B21D 47/04 (2022.05)

(21)(22) Заявка: 2021137261, 15.12.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.12.2021

Дата регистрации:
29.11.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.12.2021

(45) Опубликовано: 29.11.2022 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет", патентный отдел

(72) Автор(ы):

Максименков Владимир Иванович (RU),
Молод Марина Владиславовна (RU),
Сомов Алексей Константинович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 171794 U1, 16.06.2017. RU 2307216
C1, 27.09.2007. RU 179829 U1, 25.05.2018. RU
2686915 C1, 06.05.2019. US 6443257 B1,
03.09.2002. US 6616804 B2, 09.09.2003.

(54) Сотовая панель

(57) Формула изобретения

Сотовая панель, содержащая перфорированную и сплошную обшивки, среднюю перфорированную обшивку и два слоя сотового заполнителя с ячейками, имеющими грани, один из которых является верхним, при этом второй слой сотового заполнителя выполнен с вертикальным расположением граней ячеек, отличающаяся тем, что грани ячеек верхнего слоя сотового заполнителя расположены под углом наклона 45-60° навстречу к фронту звуковой волны.