

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2803510

Слоистая панель с гофрированным заполнителем

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

Авторы: *Максименков Владимир Иванович (RU), Молод Марина Владиславовна (RU), Чернега Антон Алексеевич (RU)*

Заявка № 2023103537

Приоритет изобретения **15 февраля 2023 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **14 сентября 2023 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **15 февраля 2043 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

B32B 3/30 (2023.05); E04B 1/82 (2023.05); F02C 7/045 (2023.05); B21D 47/04 (2023.05)

(21)(22) Заявка: 2023103537, 15.02.2023

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.02.2023

Дата регистрации:
14.09.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.02.2023

(45) Опубликовано: 14.09.2023 Бюл. № 26

Адрес для переписки:

394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
ФГБОУ ВО "ВГТУ", пат. отдел

(72) Автор(ы):

Максименков Владимир Иванович (RU),
Молод Марина Владиславовна (RU),
Чернега Антон Алексеевич (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 61353 U1, 27.02.2007. RU 2249258
C2, 27.03.2005. RU 2622657 C2, 19.06.2017. RU
2307216 C1, 27.09.2007. RU 96884 U1, 20.08.2010.
US 6183837 B2, 06.02.2001. EP 935235 A2,
11.08.1999.

(54) Слоистая панель с гофрированным заполнителем

(57) Формула изобретения

Слоистая гофровая панель, состоящая из верхней и нижней обшивок, соединенных с гофрированным заполнителем, отличающаяся тем, что верхняя обшивка перфорированная с отверстиями, выходящими на резонансные камеры, образованные чередующимися перфорированными вертикальными и наклонными гранями заполнителя, изменяющими углы наклона по длине панели.