

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 203338

**ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩАЯ ПАНЕЛЬ С
РАСПРЕДЕЛЕННЫМ ВОЛНОВОДНЫМ
ПОГЛОТИТЕЛЕМ**

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

Авторы: *Бурьян Юрий Андреевич (RU), Русских Григорий Серафимович (RU), Романенко Элина Айваровна (RU)*

Заявка № **2020121592**

Приоритет полезной модели **30 июня 2020 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации **31 марта 2021 г.**

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает **30 июня 2030 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
E04B 1/82 (2020.08)

(21)(22) Заявка: 2020121592, 30.06.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.06.2020

Дата регистрации:
31.03.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 30.06.2020

(45) Опубликовано: 31.03.2021 Бюл. № 10

Адрес для переписки:
644050, г. Омск, пр-кт Мира, 11, ОмГТУ,
Информационно-патентный отдел, Бабенко
О.И.

(72) Автор(ы):

**Бурьян Юрий Андреевич (RU),
Русских Григорий Серафимович (RU),
Романенко Элина Айваровна (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Омский государственный
технический университет"(ОмГТУ) (RU)**

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2472649 С1, 20.01.2013. GB
1016432 А, 12.01.1966. FR 2042784 А, 12.02.1971.
RU 171794 U1, 16.06.2017.

**(54) ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩАЯ ПАНЕЛЬ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМ ВОЛНОВОДНЫМ
ПОГЛОТИТЕЛЕМ**

(57) Формула полезной модели

Звукоизолирующая панель, состоящая из слоев, расположенных параллельно относительно друг друга, отличающаяся тем, что внешний слой выполнен в виде тонкого металлического листа, а средний слой, выполняющий роль поглощающей прокладки, выполнен из пористой резины, и третий слой, являющийся распределённым волноводным поглотителем, выполнен из полиуретана с металлическими включениями в виде шариков.

RU 203338 U1

RU 203338 U1