

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 203589

### КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ БИТУМА С СВЧ-ИЗЛУЧАТЕЛЕМ

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

Авторы: *Секачѳв Андрей Фѳдорович (RU), Сеченова Анастасия Валерьевна (RU), Шалай Виктор Владимирович (RU), Осипов Алексей Романович (RU)*

Заявка № 2020143548

Приоритет полезной модели 29 декабря 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 13 апреля 2021 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 29 декабря 2030 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 0x02A5CFBC00B1ACF59A40A2F08092E9A118  
Владелец *Ивлиев Григорий Петрович*  
Действителен с 15.01.2021 по 15.01.2035

*Г.П. Ивлиев*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК  
*B65D 88/748* (2021.02)

(21)(22) Заявка: 2020143548, 29.12.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
29.12.2020

Дата регистрации:  
13.04.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.12.2020

(45) Опубликовано: 13.04.2021 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

644050, Российская Федерация, г. Омск, пр-кт  
Мира, 11, ОмГТУ, Отдел инновационной  
деятельности, Федоров А.А.

(72) Автор(ы):

Секачѳв Андрей Фѳдорович (RU),  
Сеченова Анастасия Валерьевна (RU),  
Шалай Виктор Владимирович (RU),  
Осипов Алексей Романович (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 2337870 C2, 10.11.2008. RU  
2103211 C1, 27.01.1998. JP 3088675 B2, 18.09.2000.  
RU 2538657 C2, 10.01.2015. RU 75643 U1,  
20.08.2008. US 5055180 A, 08.10.1991.

**(54) КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ БИТУМА С СВЧ-ИЗЛУЧАТЕЛЕМ**

(57) Формула полезной модели

Контейнер для транспортировки и нагрева битума выполнен в виде емкости, содержащий крышку, днище, стенку, ручки для погрузки, устройство разогрева, отличающийся тем, что устройство разогрева расположено в центре контейнера, выполнено в виде биконического рупорного излучателя СВЧ-электромагнитных волн и связано коаксиальным кабелем с СВЧ-разъѳмом, излучатель закреплен на крышке, выполненной из металла, которая совместно со стенкой и днищем обеспечивает экранирование электромагнитной волны.