

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2526838

ТЕРМОСТОЙКОЕ РАДИОПОГЛОЩАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ НА МИНЕРАЛЬНЫХ ВОЛОКНАХ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" (МАИ) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013126084

Приоритет изобретения **06 июня 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **02 июля 2014 г.**

Срок действия патента истекает **06 июня 2033 г.**

*И.о. руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Кирий



Автор(ы): *Прокофьев Михаил Владимирович (RU), Бибиков
Сергей Борисович (RU), Журавлев Сергей Юрьевич (RU),
Кузнецов Александр Михайлович (RU), Куликовский Эдуард
Иосифович (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2013126084/07, 06.06.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.06.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.06.2013

(45) Опубликовано: 27.08.2014 Бюл. № 24

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2370866 C1, 20.10.2009. RU 2243980 C1, 10.01.2005. RU 80959 U1, 27.02.2009. RU 2215346 C1, 27.10.2003. RU 2410777 C1, 27.01.2011. RU 2412968 C1, 27.02.2011. EP 0692840 A1, 17.01.1996. EP 2411462 A1, 01.02.2012. EP 0600387 A1, 08.06.1994

Адрес для переписки:

125993, Москва, А-80, Волоколамское ш., 4,
МАИ, Патентный отдел

(72) Автор(ы):

Прокофьев Михаил Владимирович (RU),
Бибиков Сергей Борисович (RU),
Журавлев Сергей Юрьевич (RU),
Кузнецов Александр Михайлович (RU),
Куликовский Эдуард Иосифович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)" (МАИ) (RU)(54) **ТЕРМОСТОЙКОЕ РАДИОПОГЛОЩАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ НА МИНЕРАЛЬНЫХ ВОЛОКНАХ**(57) **Формула изобретения**

Термостойкое радиопоглощающее покрытие на волокнах, включающее минеральные волокна диаметром 4...9 мкм в качестве основы, отличающееся тем, что на минеральных волокнах создано углеродное покрытие из химически активированных в смеси серной и азотной кислот плоских углеродных частиц толщиной 4,0...7,0 нм и размером в слоевой плоскости 800...3000 нм.