

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 205367

Денто-модель для имитации подвижности зубов и деформаций зубных рядов

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *Гуськов Александр Викторович (RU), Олейников Александр Александрович (RU), Калиновский Сергей Игоревич (RU), Домашкевич Николай Сергеевич (RU), Родина Татьяна Сергеевна (RU), Гуйтер Ольга Сергеевна (RU), Васильева Татьяна Анатольевна (RU), Осман Аббас (RU)*

Заявка № 2021112091

Приоритет полезной модели 27 апреля 2021 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 12 июля 2021 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 27 апреля 2031 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
G09B 23/283 (2021.05)

(21)(22) Заявка: 2021112091, 27.04.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.04.2021

Дата регистрации:
12.07.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.04.2021

(45) Опубликовано: 12.07.2021 Бюл. № 20

Адрес для переписки:
390026, Рязанская обл., г. Рязань, ул.
Высоковольтная, 9, ФГБОУ ВО РязГМУ

(72) Автор(ы):

Гуськов Александр Викторович (RU),
Олейников Александр Александрович (RU),
Калиновский Сергей Игоревич (RU),
Домашкевич Николай Сергеевич (RU),
Родина Татьяна Сергеевна (RU),
Гуйтер Ольга Сергеевна (RU),
Васильева Татьяна Анатольевна (RU),
Осман Аббас (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Рязанский государственный
медицинский университет имени академика
И.П. Павлова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 135253 U1, 10.12.2013. RU 2661713
C1, 19.07.2018. RU 124553 U1, 10.02.2013. KR
101334727 B1, 29.11.2013. RU 16798 U1,
10.02.2001.

(54) Денто-модель для имитации подвижности зубов и деформаций зубных рядов

(57) Формула полезной модели

Денто-модель для имитации подвижности зубов и деформаций зубных рядов при заболеваниях пародонта, представленная пластмассовым цоколем, покрытым искусственной десной из силикона с вырезами для искусственных зубов и содержащим лунки, в которые помещены искусственные зубы из пластмассы, отличающаяся тем, что внутренняя поверхность лунок покрыта тонкостенной медной пластиной, а сами лунки заполнены оловосодержащим легкоплавким сплавом, при этом цоколь денто-модели содержит нагревательные элементы для расплавления легкоплавкого сплава, расположенные под лунками для искусственных зубов и подключенные к блоку питания и терморегулятору.

