

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2738017

Способ моделирования искусственного нёба полных съёмных зубных протезов

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

Авторы: *Митин Николай Евгеньевич (RU), Калиновский Сергей Игоревич (RU), Митина Евгения Николаевна (RU)*

Заявка № 2020117605

Приоритет изобретения 28 мая 2020 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 07 декабря 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 28 мая 2040 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
A61C 13/00 (2020.08)

(21)(22) Заявка: 2020117605, 28.05.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.05.2020

Дата регистрации:
07.12.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.05.2020

(45) Опубликовано: 07.12.2020 Бюл. № 34

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

(72) Автор(ы):

Митин Николай Евгеньевич (RU),
Калиновский Сергей Игоревич (RU),
Митина Евгения Николаевна (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 2255704 C1, 10.07.2005. RU
2650588 C1, 16.04.2018. RU 2132661 C1,
10.07.1999. RU 194083 U1, 28.11.2019. GB 1293736
A, 25.10.1972.

(54) Способ моделирования искусственного нёба полных съёмных зубных протезов

(57) Формула изобретения

Способ моделирования поверхности искусственного нёба полных съёмных зубных протезов, включающий изготовление жёстких искусственных базисов с восковыми прикусными валиками, отличающийся тем, что в области передней и средней трети твёрдого нёба жёсткого базиса верхней челюсти делают вырез, отступив 5 мм от вершины альвеолярного гребня и 5 мм от линии перехода твердого нёба в мягкое, на жёстком базисе нижней челюсти делают вырез на лингвальной стороне, отступив 5 мм от края оральной границы жёсткого базиса и 5 мм от вершины альвеолярного гребня, затем нёбную поверхность верхнечелюстного окклюзионного валика с вырезом и лингвальную поверхность нижнего с вырезом покрывают корригирующим слоем силиконовой оттискной массы, жёсткие базисы вносят в полость рта пациента, далее пациента просят закрыть рот и прижать язык к дну полости рта, а по истечении 20 секунд - к нёбу, после затвердевания силиконовой массы полученные искусственные базисы с восковыми валиками извлекают из полости рта.