

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 191057

Ортодонтический аппарат для активации роста нижней челюсти в переднем отделе

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

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2019116841

Приоритет полезной модели 30 мая 2019 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 22 июля 2019 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 30 мая 2029 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



Авторы: *Митин Николай Евгеньевич (RU), Архарова Ольга Николаевна (RU), Шатайло Мария Константиновна (RU), Елевтерова Елизавета Евклидовна (RU), Калиновский Сергей Игоревич (RU)*

ПО

RU 191057 U1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
A61C 7/00 (2019.05); A61C 7/12 (2019.05)

(21)(22) Заявка: 2019116841, 30.05.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.05.2019

Дата регистрации:
22.07.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.05.2019

(45) Опубликовано: 22.07.2019 Бюл. № 21

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

(72) Автор(ы):

Митин Николай Евгеньевич (RU),
Архарова Ольга Николаевна (RU),
Шатайло Мария Константиновна (RU),
Елевтерова Елизавета Евклидовна (RU),
Калиновский Сергей Игоревич (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 132340 U1, 20.09.2013. WO
2017132638 A1, 03.08.2017. EP 1094761 A1,
02.05.2001. WO 2017156405 A1, 14.09.2017.

(54) Ортодонтический аппарат для активации роста нижней челюсти в переднем отделе

(57) Формула полезной модели

Аппарат для активации роста нижней челюсти в переднем отделе, состоящий из дугообразного проволочного каркаса, концы которого сварены в акриловые площадки с возможностью их расположения с язычной стороны альвеолярной части нижней челюсти в боковых отделах, которые служат основой для расположения отростков стреловидных кламмеров Шварца для фиксации аппарата к боковым зубам с возможностью точечного приложения плеча к зубам, отличающийся наличием губного бампера с рабочей частью, удлиненной за счет дополнительных проволочных петель, который фиксируется в акриловых площадках отростками, с возможностью его расположения с вестибулярной стороны от альвеолярной части нижней челюсти.