

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 198364

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА ФИКСАЦИИ ЭПИТЕЗА

Патентообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "Биомедицинский парк" (ООО "БИОМП") (RU)*

Автор: *Николаенко Сергей Алексеевич (RU)*

Заявка № 2019118098

Приоритет полезной модели 10 июня 2019 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 02 июля 2020 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 10 июня 2029 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G.P. Izrael'.

Г.П. Изrael





(51) МПК
A61F 2/00 (2006.01)
A61F 2/18 (2006.01)
A61F 2/14 (2006.01)
A61F 2/02 (2006.01)
A61C 8/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК

A61F 2/02 (2020.02); *A61F 2/14* (2020.02); *A61F 2/18* (2020.02); *A61C 8/00* (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2019118098, 10.06.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 10.06.2019

Дата регистрации:
 02.07.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 10.06.2019

(45) Опубликовано: 02.07.2020 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

660127, Красноярский край, г. Красноярск, ул.
 Мате Залки, 19, помещение 77, "Клиника
 профессора Николаенко"

(72) Автор(ы):

Николаенко Сергей Алексеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
 "Биомедицинский парк" (ООО "БИОМП")
 (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 2618891 C1, 11.05.2017. RU
 2219870 C2, 27.12.2003. SU 1165388 A1, 07.07.1985.
 CA 2321325 A1, 07.04.2001.

(54) УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА ФИКСАЦИИ ЭПИТЕЗА

(57) Формула полезной модели

1. Универсальная система фиксации эпитеза, включающая промежуточный элемент, снабженный крепежными устройствами для закрепления к костной ткани черепа, устройствами для фиксации силиконового протеза и лицевой эпитеза, выполненный из медицинского силикона, индивидуализированный по цвету и форме к кожным покровам пациента, отличающаяся наличием промежуточного элемента, выполненного в форме решетчатой пластины, с отверстиями, с унифицированной резьбой, для крепления к костной ткани винтами длиной 3.0-5.0 мм, при этом отверстия выполнены с возможностью установки одного магнитного аттачмента с неодимовым магнитом, заключенного в титановый корпус с граненой внешней поверхностью, одного крепежного элемента в виде грибовидного аттачмента, а также с возможностью совместной установки одинакового и разного видов аттачментов, при этом все аттачменты имеют унифицированное резьбовое соединение в нижней части, ответное резьбе, в отверстиях решетчатой пластины; при этом на внутренней части лицевого эпитеза встроены ответные части для магнитных аттачментов с установленным в каждой из них неодимовым магнитом, а также имеются выемки грибовидной формы, ответные грибовидным аттачментам.

2. Универсальная система фиксации эпитеза по п. 1, отличающаяся возможностью использования каждого отверстия решетки как для ее фиксации к костной структуре,

так и для установки разных типов аттачментов с возможностью установки переходных платформ размером 5.0, 7.0 и 10.0 мм и выполнением титанового корпуса неодимового магнита с восьмигранной внешней поверхностью.

RU 198364 U1