

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2791202

ЭПИТЕЗ НОСА

Патентообладатель: *Николаенко Сергей Алексеевич (RU)*

Авторы: *Николаенко Сергей Алексеевич (RU), Халапян
Амалия Арамовна (RU), Ильченко Олег Анатольевич (RU)*

Заявка № 2022116888

Приоритет изобретения **22 июня 2022 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **06 марта 2023 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **22 июня 2042 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

A61F 2/00 (2022.08); A61F 2/18 (2022.08); A61F 2/50 (2022.08)

(21)(22) Заявка: 2022116888, 22.06.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.06.2022Дата регистрации:
06.03.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.06.2022

(45) Опубликовано: 06.03.2023 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

660127, г. Красноярск, ул. Мате Залки, 7, пом.
342, Николаенко Сергей Алексеевич

(72) Автор(ы):

Николаенко Сергей Алексеевич (RU),
Халапян Амалия Арамовна (RU),
Ильченко Олег Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Николаенко Сергей Алексеевич (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2339344 C1, 27.11.2008. RU
2618891 C1, 11.05.2017. CN 210811778 U,
23.06.2020. CN 106420111 A, 22.02.2017.

(54) ЭПИТЕЗ НОСА

(57) Формула изобретения

Эпитез носа, состоящий из двух частей, первая часть, обращенная к протезному ложу с анатомическим повторением краев в носогубных складках грушевидного отверстия, вторая часть в виде наружной формы носа с учетом анатомических особенностей лица, отличающийся тем, что эпитез выполнен из двухкомпонентного медицинского силикона с платиновой основой, на внутренней поверхности эпитеза по центру установлены два магнитных аттачмента диаметром каждый 4,0-4,5 мм, при этом расположение магнитных аттачментов, установленных на внутренней поверхности эпитеза, соответствует аттачментам, установленным в пластинах армирующего элемента, выполненного в виде двух дугообразных пластин с возможностью его закрепления к костной ткани, причем дугообразные пластины армирующего элемента выполнены из титана ВТ 1-0, толщиной 1,0 мм, расположены поперек грушевидного отверстия на расстоянии между собой 10,0-30,0 мм и выполнены с семью бобышками диаметром каждая 4,5 мм и толщиной 1,5 мм со сквозными отверстиями диаметром каждое 2,5 мм на расстоянии между центрами 8,0-12,0 мм, в четырех крайних отверстиях каждой пластины установлены костные винты, обеспечивающие фиксацию к скуловым костям, а в центральных отверстиях с резьбой М2,5×0,35 в каждой пластине установлены магнитные аттачменты, в отверстиях с резьбой М2,5×0,35 справа и слева от центральных установлены винты-заглушки, а магниты аттачментов внутренней поверхности эпитеза и пластин армирующего элемента выполнены с возможностью притягиваться друг к другу для фиксации эпитеза, при этом в носовых отверстиях установлены воздушные

RU 2791202 C1

RU 2791202 C1

фильтры.

КНИЖАЧЕТО ЗАМ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБЛЕДИТЕЛЬНОСТИ

ИД А ИСОБРЕТЕНИИ К

ИД А ИСОБРЕТЕНИИ К

ИД А ИСОБРЕТЕНИИ К

RU 2791202 C1