



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2008115569/22, 21.04.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
21.04.2008

(30) Конвенционный приоритет:
19.06.2007 UA U200706899

(45) Опубликовано: 10.10.2008 Бюл. № 28

Адрес для переписки:
69002, Украина, г. Запорожье, ул. Артема, 67,
кв.63, А.А. Мосейко

(72) Автор(ы):

Мосейко Александр Алексеевич (UA),
Балабан Иван Александрович (UA),
Лейбук Виктор Петрович (UA)

(73) Патентообладатель(и):

Мосейко Александр Алексеевич (UA)

(54) ЗУБНОЙ ИМПЛАНТАТ

(57) Формула полезной модели

1. Зубной имплантат, который состоит из внутрикостной части в виде металлического стержня с наружной резьбой и с по меньшей мере одной продольной бороздой, который имеет нижнюю часть и верхнюю цилиндрическую часть, и коронковой части, отличающийся тем, что нижняя часть имеет форму параболоида вращения, а наружная резьба состоит из макро- и микрорезьбы с единым шагом, при этом макрорезьба, которая начинается с торца нижней части, выполнена двухзаходной с постепенным переходом в четырехзаходную микрорезьбу на верхней цилиндрической части, к тому же углубления макрорезьбы выполнены в виде полусферы, а профиль резьбовых витков, выполненный в верхней цилиндрической части трапециевидно-прижимным, постепенно сужается и на границе перехода верхней цилиндрической части в нижнюю принимает форму треугольника, при этом продольная борозда в пределах макрорезьбы выполнена со сдвигом по спирали относительно продольной центральной оси, и к тому же одна из ее сторон выполнена по направлению поперечной центральной оси, а вторая отклонена в направлении, противоположном ходу резьбы.

2. Зубной имплантат по п.1, отличающийся тем, что длина четырехзаходной микрорезьбы составляет 1 мм, шаг - 1,25 мм, глубина - 0,16 мм.

3. Зубной имплантат по п.1, отличающийся тем, что угол между сторонами продольной борозды составляет 70°.

RU 76792 U1

RU 76792 U1

