



УКРАЇНА

(19) UA (11) 51497 (13) U
(51) МПК (2009)
A61C 8/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЗУБНИЙ ІМПЛАНТАТ

1

2

(21) u200910533

(22) 19.10.2009

(24) 26.07.2010

(46) 26.07.2010, Бюл.№ 14, 2010 р.

(72) ІЩЕНКО ПАВЛО ВАСИЛЬОВИЧ, КЛЬОМІН
ВОЛОДИМИР АНАТОЛІЙОВИЧ, ГАВРИЛОВ ОЛЕ-
КСАНДР ЄВГЕНОВИЧ

(73) ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. ГОРЬКОГО

(57) Зубний імплантат, що складається з основи у
вигляді перфорованої пластини, шийки і головки,
який **відрізняється** тим, що головка виготовлена
знімною.

Корисна модель відноситься до медицини, зокрема, до стоматології і може бути використана як опора у незнімному протезуванні при частковій та повній адентії.

Відомий субперіостальний зубний імплантат, що складається з опорних головки, шийки та субперіостального металевих каркаса [1]. Проте, дана конструкція має недолік: її не можна використовувати при не зафіксованій міжальвеолярній висоті.

Основним завданням корисної моделі є виготовлення конструкції субперіостального імплантату, придатного до використання у разі не зафіксованої міжальвеолярної висоти або повної адентії за рахунок наявності знімної головки.

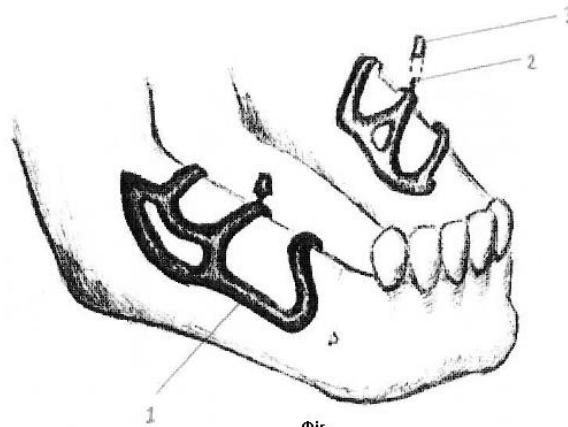
Це завдання вирішується завдяки тому, що у зубному імплантаті, що складається з основи у вигляді перфорованої пластини, шийки і головки, згідно з корисною моделлю, головка виготовлена знімною. Зубний імплантат зображений на малюнку, де 1 - каркас, 2 - шийка, 3 - головка.

Виготовляють імплантат за стандартною методикою, але у місці встановлення опор в каркасі (1) нарізають різьбу. На першому етапі роботи у різьбу вкручують заглушки і імплантат щільно ушивають. На другому етапі роботи перед протезуванням заглушки прибирають і на їх місце вкручують виступаючі над рівнем ясенного краю опорні головки (3). Після цього, починають протезування.

Перевага даної корисної моделі полягає в тому, що завдяки наявності знімної головки, при протезуванні дефектів на беззубих щелепах можливе щільне вшивання імплантату безпосередньо після його установа, з метою недопущення травмування м'яких тканин ротової порожнини головою імплантату, враховуючи те, що прикус не зафіксований.

Джерело інформації, взяте до уваги:

1. Панаськевич І.А. Дентальна імплантало-
гія: 2-е видання. - М.: «НІА», 2006. - с. 14.



Фиг.

(19) UA (11) 51497 (13) U

