



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **83206** (13) **U**  
(51) МПК (2013.01)  
**A61B 17/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2013 03801</b>	(72) Винахідник(и): <b>Ярема Всеволод Михайлович (UA), Коптюх Валерій Васильович (UA), Ярема Ірина Всеволодівна (UA), Бродовінська Юлія Всеволодівна (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>27.03.2013</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>27.08.2013</b>	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>27.08.2013, Бюл.№ 16</b>	(73) Власник(и): <b>Ярема Всеволод Михайлович, б-р Просвіти, 19, кв. 17, м. Тернопіль, 46027 (UA), Коптюх Валерій Васильович, вул. В. Чорновола, 5, кв. 14, м. Тернопіль, 46011 (UA), Ярема Ірина Всеволодівна, б-р Просвіти, 19, кв. 17, м. Тернопіль, 46027 (UA), Бродовінська Юлія Всеволодівна, б-р Просвіти, 19, кв. 17, м. Тернопіль, 46027 (UA)</b>
	(74) Представник: <b>Ярема Всеволод Михайлович</b>

## (54) МЕТОД СТВОРЕННЯ ВНУТРІШНЬОКАНАЛЬНОГО НАПРУЖЕННЯ АКТИВНИМИ АНКЕРНИМИ ШТИФТАМИ

### (57) Реферат:

Метод створення внутрішньоканального напруження активними анкерними штифтами включає медикаментозну обробку корневих каналів, ізоляцію від слини, висушування та заповнення корневих каналів пломбувальним матеріалом і відновлення жувальної ефективності зуба пломбою. В кореневі канали вводять (вкручують) анкерні штифти.

UA 83206 U



Корисна модель належить до галузі медицини, зокрема до терапевтичної стоматології, і може бути використана при лікуванні пульпіту чи періодонтиту.

Відомий спосіб лікування пульпіту та періодонтиту включає медикаментозну обробку корневих каналів, ізоляцію від слини, висушування та заповнення корневих каналів 5 пломбувальним матеріалом і відновлення жувальної ефективності зуба пломбою[1].

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалити відомий спосіб пломбування корневих каналів, та зміцнити жувальну функцію зуба.

Поставлена задача клінічної ефективності вирішують тим, що в кореневі канали вводять (вкручують) анкерні штифти.

10 Даний спосіб клінічної ефективності вирішують тим, що після проведення інструментальної та медикаментозної обробки корневих каналів, ізоляції від слини та висушування проводять заповнення корневих каналів пломбувальним матеріалом та в них вводять (вкручують) анкерні штифти. На фіг.1. Загальний вид зуба в розрізі.

15 Фіг. 1.1- емаль зуба, 2 - коронкова частина зуба, 3 - шийка зуба, 4 - порожнина зуба, 5 - корінь зуба, 6 - пломбувальний матеріал в кореновому каналі, 7 - анкерний штифт.

Пропонований метод створення внутрішньоканального напруження активними анкерними штифтами передбачає введення (вкручування) анкерних штифтів, які будуть створювати внутрішньоканальне напруження і тим самим запобігають передчасному вимиванню чи розсмоктуванню пломбувального матеріалу з корневих каналів а також 20 сприяють підсиленню міцності пломбувального матеріалу в процесі відновлення жувальної функції зуба.

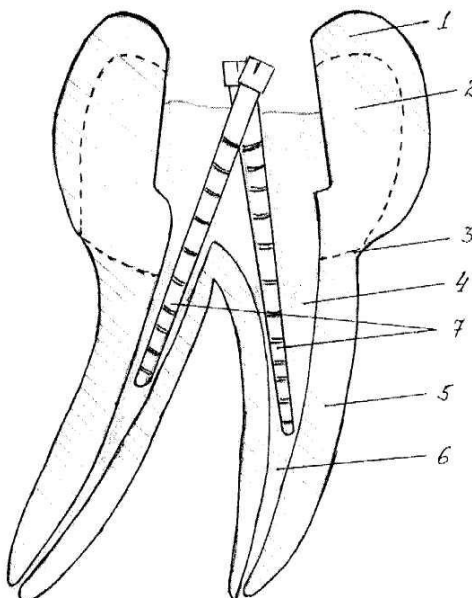
Джерела інформації:

І.Данилевський М. Ф., Борисенко А. В. та інші "Терапевтична стоматологія". Фантомний курс. Київ. "Медицина " 2007р. Ст. 227-241-175.

25

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Метод створення внутрішньоканального напруження активними анкерними штифтами, що включає медикаментозну обробку корневих каналів, ізоляцію від слини, висушування та 30 заповнення корневих каналів пломбувальним матеріалом і відновлення жувальної ефективності зуба пломбою, який **відрізняється** тим, що в кореневі канали вводять (вкручують) анкерні штифти.



---

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601