



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **80025** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61B 17/00

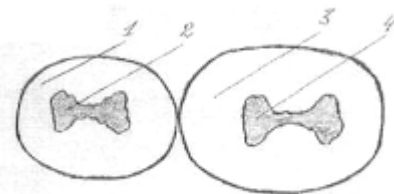
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2012 13384	(72) Винахідник(и): Ярема Всеволод Михайлович (UA), Коптюх Валерій Васильович (UA), Ярема Ірина Всеволодівна (UA), Ярема Юлія Всеволодівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 23.11.2012	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 13.05.2013	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 13.05.2013, Бюл.№ 9	(73) Власник(и): Ярема Всеволод Михайлович, б-р Просвіти, 19, кв. 17, м. Тернопіль, 46027 (UA), Коптюх Валерій Васильович, вул. В. Чорновола, 5, кв. 14, м. Тернопіль, 46001 (UA), Ярема Ірина Всеволодівна, б-р Просвіти, 19, кв. 17, м. Тернопіль, 46027 (UA), Ярема Юлія Всеволодівна, б-р Просвіти, 19, кв. 17, м. Тернопіль, 46027 (UA)

(54) ГАНТЕЛЕПОДІБНИЙ СПОСІБ ПРЕПАРУВАННЯ ТА ФОРМУВАННЯ КАРІОЗНИХ ПОРОЖНИН НА ПРЕМОЛЯРАХ ТА МОЛЯРАХ

(57) Реферат:

Гантелеподібний спосіб препарування та формування каріозних порожнин на премолярах та молярах містить формування фісурним бором ящикоподібної порожнини з подальшим заповненням її пломбувальним матеріалом. Здійснюють препарування каріозних порожнин оберненоконусоподібним бором № 4 з формуванням трапецієподібної (в розрізі) порожнини у гантелеподібному вигляді.



Фиг. 1

UA 80025 U

Корисна модель належить до медицини, зокрема до терапевтичної стоматології. Відомий спосіб препарування каріозних порожнин на премолярах, молярах полягає у формуванні фісурним бором ящикоподібної порожнини з подальшим заповненням її пломбувальним матеріалом [1].

Недоліком даного способу є недостатня клінічна обґрунтованість, що полягає у частому випадінні пломбувального матеріалу, руйнуванні значної частини здорової емалі та дентину та підвищеної чутливості зуба до температурних подразників.

Пропонований спосіб удосконалює відомий шляхом введення нової технологічної дії, що забезпечує надійну фіксацію пломбувального матеріалу, препарування здорових тканин зводиться до мінімуму, відсутня чутливість до температурних подразників.

В основу корисної моделі поставлена задача здійснення препарування каріозної порожнини оберненоконусоподібним бором № 4, і формування трапецієподібної (в розрізі) порожнини у гантелеподібному вигляді з подальшим заповненням порожнини пломбувальним матеріалом.

Поставлена задача вирішується тим, що після проведення професійної гігієни ротової порожнини здійснюють препарування всіх пігментованих та розм'якшених ділянок емалі каріозних порожнин молярів та премолярів оберненоконусоподібним бором № 4, і формування трапецієподібної (в розрізі) порожнини у гантелеподібному вигляді, здійснюють асептичну обробку відпрепарованих каріозних порожнин та заповнення їх пломбувальним матеріалом.

Суть корисної моделі пояснюють креслення.

На фіг. 1 - коронкова частина премолярів, молярів (вид зверху).

На фіг. 2 - коронкова частина відпрепарованих каріозних порожнин премолярів, молярів (вид зверху).

На фіг. 3 - коронкова частина премолярів, молярів.

Коронкова частина зуба премоляра, 2 - каріозне ураження коронкової частини премоляра, 3 - коронкова частина моляра, 4 - каріозне ураження моляра.

Коронкова частина премоляра, 3 - коронкова частина моляра, 5 - відпрепарована каріозна порожнина премоляра, 6 - відпрепарована каріозна порожнина моляра.

Коронкова частина премоляра, 3 - коронкова частина моляра, 7 - каріозна порожнина заповнена пломбувальним матеріалом премоляра, 8 - каріозна порожнина заповнена пломбувальним матеріалом моляра, 9 - корінь премоляра, 10 - пульпарна камера премоляра, 11 - шийка премоляра, 12 - корінь премоляра, 13 - пульпарна камера моляра, 14 - шийка моляра.

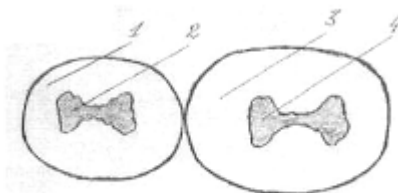
Пропонований спосіб удосконалює відомий шляхом введення нової технологічної дії, що забезпечує надійну фіксацію пломбувального матеріалу, препарування здорових тканин зводиться до мінімуму, відсутня чутливість до температурних подразників.

Джерело інформації:

1. Данилевський М.Ф., Борисенко А.В. та інші "Терапевтична стоматологія". Фантомний курс. - Київ: Медицина, 2007. - Ст. 165-175.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Гантелеподібний спосіб препарування та формування каріозних порожнин на премолярах та молярах, що містить формування фісурним бором ящикоподібної порожнини з подальшим заповненням її пломбувальним матеріалом, який **відрізняється** тим, що здійснюють препарування каріозних порожнин оберненоконусоподібним бором № 4 з формуванням трапецієподібної (в розрізі) порожнини у гантелеподібному вигляді.



Фіг. 1

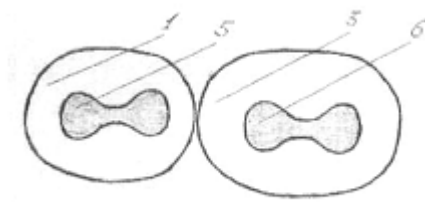


Fig. 2

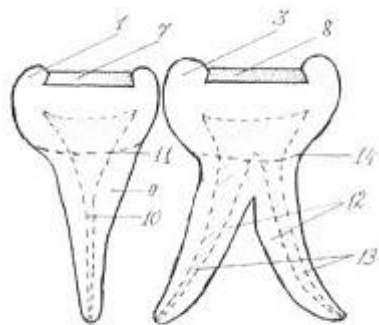


Fig. 3

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

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