



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **87699** (13) **U**
(51) МПК (2014.01)
A61C 5/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2013 11891	(72) Винахідник(и): Пеленський Роман Андрійович (UA), Пеленська Ірина Романівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 09.10.2013	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.02.2014	(73) Власник(и): Пеленський Роман Андрійович, вул. Ак. Ф. Колесси, 17, кв. 69, м. Львів- центр, 79000 (UA), Пеленська Ірина Романівна, вул. Ак. Ф. Колесси, 17, кв. 69, м. Львів- центр, 79000 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.02.2014, Бюл.№ 3	

(54) СПОСІБ ВІДНОВЛЕННЯ ЗОЛОТИХ ЗУБНИХ КОРОНОК

(57) Реферат:

Спосіб відновлення золотої зубної коронки, встановленої на зубі, де на стерту поверхню золотої коронки вносять суспензію з наночастинок і наповнювач та відполіровують після отвердіння.

UA 87699 U

Корисна модель належить до галузі медицини і служить для відновлення золотих зубних коронок, поверхня яких протерлася.

Відомий спосіб відновлення золотої коронки, який полягає в тому, що коронка знімається з зуба, підлягає переробленню і заново встановлюється на цементі на зуб. [Ремонт золота_Ask.com.www.ask.com/Ремонт+Золота] або
5 [http://www.stom21vek.ru/html/stom_vostanov_2.plp].

Недоліком застосовуваного методу є висока трудоемність виконання процесу відновлення коронки і висока вартість здійсненого відновлення.

В запропонованому способі з метою відновлення зношеної поверхні золотої коронки використано наночастинки, виконані з золота. Протерта частина поверхні зуба підготовляється до внесення суспензії, складеної з золотих наночастинок і затвердіваючої основи. Після отвердіння поверхня полірується.

Перевагою запропонованого способу є відсутність потреби у зніманні коронки з зуба перед її ремонтом.

15

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб відновлення золотої зубної коронки, встановленої на зубі, який **відрізняється** тим, що на стерту поверхню золотої коронки вносять суспензію з наночастинок і наповнювач та відполіровують після отвердіння.

20

Комп'ютерна верстка М. Ломалова

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