



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **75904** (13) **U**  
(51) МПК (2012.01)  
**A61C 3/00**

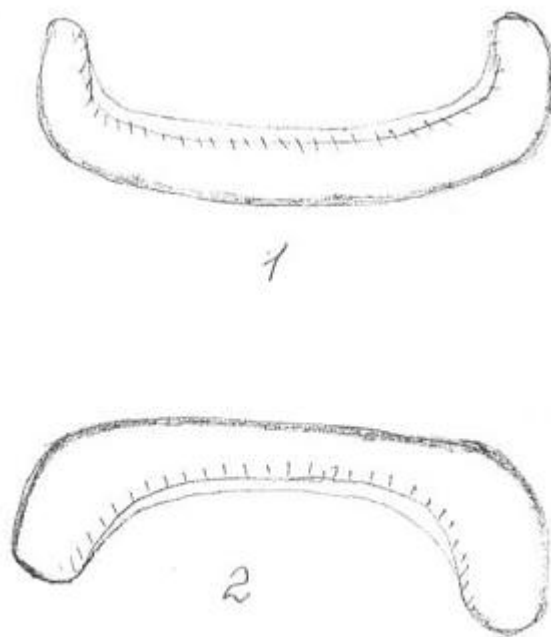
## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

|                                                                            |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| (21) Номер заявки: <b>u 2012 01046</b>                                     | (72) Винахідник(и):<br><b>Саттариан Садаф (UA)</b> |
| (22) Дата подання заявки: <b>01.02.2012</b>                                | (73) Власник(и):<br><b>Саттариан Садаф,</b>        |
| (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.12.2012</b>     | вул. Ніжинська, 3, кв. 7, м. Одеса, 65000 (UA)     |
| (46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.12.2012, Бюл.№ 24</b> |                                                    |

## (54) СТОМАТОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКТ "SADAF DENT STREG"

### (57) Реферат:

Стоматологічний комплект "Sadaf dent streg" містить два елементи у вигляді жолобка у формі півкола.



Фиг. 1

UA 75904 U



Корисна модель належить до медицини, конкретно до стоматології і може бути використана під час проведення стоматологічного лікування.

Виникають випадки, коли під час проведення лікування необхідно провести заходи щодо захисту зубів, емалі зубів, наприклад при прийомі лікарських засобів, що здатні руйнувати емаль, при лікуванні запальних процесів під'язичної ділянки. Досить часто виникають обставини, коли необхідно захистити зуби під час проведення операцій, запобігти ускладненням при проведенні санації ротової порожнини.

Аналогів корисної моделі не знайдено.

Сьогодні у медицині широко використовують матеріал силікон, який є прозорим, пластичним (стрейчовий).

В основу корисної моделі поставлена задача розробки стоматологічного комплексу "Sadaf dent streg", використання якого під час проведення стоматологічного лікування дозволить забезпечити захист зубів, за рахунок чого забезпечується запобігання руйнуванню емалі зубів, ускладненням при проведенні санації ротової порожнини, створюються умови для проведення лікування ясен.

Поставлена задача вирішується тим, що стоматологічний комплект "Sadaf dent streg" (креслення), згідно корисній моделі, складається з двох елементів (1,2), кожен з яких має вигляд жолобка у формі півкола, наближеного до форми щелеп, верхньої (1) та нижньої (2) відповідно, і виконується з пластичного силікону з домішкою nanosilver речовини.

1. Виготовлення стоматологічного комплексу "Sadaf dent streg" з силікону дозволяє виробу легко приймати форму ряду зубів щелепи, він стійкий до термічних, хімічних серед, механічних дій.

2. Введення до силікону домішки nanosilver речовини надає комплексу наступні властивості: протівірусні, протибактеріальні, протимікозні.

Запропонований комплект може використовуватись для:

1) захисту зубів під час:

проведення оперативних втручань;  
сну при наявності бруксизму.

2) захисту емалі зубів під час:

проведення оперативних втручань від шкідливої дії лікарських препаратів;  
при лікуванні запальних процесів під'язично ділянки.

3) доставки лікарських засобів на ясна (шляхом нанесення засобів на внутрішню порожнину елементів комплексу).

Стоматологічний комплект (креслення) "Sadaf dent streg" складається з двох елементів (1, 2), кожен з яких має вигляд жолобка у формі півкола наближеного до форми щелеп, верхньої (1) та нижньої (2) відповідно. Комплект пропонується виготовляти 2-ох розмірів: підліткові, дорослі.

Виготовлення комплексу двох розмірів з силікону з наносильвером дозволяє використовувати їх як у підлітків, так і у дорослих. Комплекти виготовляються для разового використання.

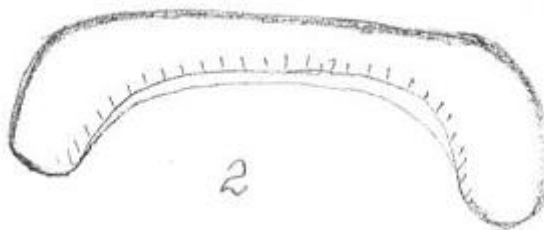
При необхідності пацієнт використовує стоматологічний комплект "Sadaf dent streg", розміщуючи його на верхню та нижню щелепи.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Стоматологічний комплект "Sadaf dent streg", що складається з двох елементів (1, 2), кожен з яких має вигляд жолобка у формі півкола, наближеного до форми щелеп, верхньої (1) та нижньої (2) відповідно, і виконується з пластичного силікону з домішкою nanosilver речовини.



1



2

---

Комп'ютерна верстка Шеверун Д.М.

---

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