



УКРАЇНА

(19) UA (11) 26437 (13) U  
(51) МПК  
A61C 19/02 (2007.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ

1

2

(21) u200703460

(22) 29.03.2007

(24) 25.09.2007

(46) 25.09.2007, Бюл. № 15, 2007 р.

(72) Лєснухін Максим Леонідович

(73) ЛЄСНУХІН Максим Леонідович

(57) 1. Пристрій для зберігання стоматологічних інструментів, що містить панельний елемент з отворами для розміщення борів і кришку, який **відрізняється** тим, що пристрій виконано у вигляді коробочки у формі прямокутного паралелепіпеда, нижня частина якої виготовлена з непрозорої пластмаси, а кришка є верхньою частиною і виготовлена з прозорої пластмаси, панельний елемент

виконано у вигляді двох окремих кришечок з непрозорої пластмаси, які уставлено в нижню частину коробочки і які прилягають одна до одної, отвори панельного елемента є отворами каналів для розміщення стоматологічних інструментів, виконаних під кришечками панельного елемента під кутом до їх верхніх поверхонь.

2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що на панельному елементі біля кожного отвору виконано позначення для типу і розміру стоматологічного інструмента.

3. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що кришка має на кожній бічній більшій стінці паз.

Корисна модель належить до конструкції пристроїв для розміщення і зберігання стоматологічних інструментів, зокрема стоматологічних борів або аналогічних за формою інструментів, і може бути використана на робочому місці лікаря-стоматолога, а також при стерилізації зазначених інструментів.

У процесі роботи лікар-стоматолог повинен багато разів міняти тип та розмір стоматологічних борів в умовах вимог асептики. Тому велике значення має те, де саме розміщені ці інструменти.

Відомо застосування лікарем різних коробочок або чашки Петрі. Проте такі пристрої є зовсім незручними через те, що лікар кожного разу вимушений шукати в них та вибирати необхідний інструмент серед інших, розміщених разом.

Відомо пристрій для зберігання стоматологічних інструментів, що містить панельний елемент з отворами для розміщення борів, виконаний у вигляді ~ подібного профілю з опорною планкою по одному краю, на поверхні опорної планки по її довжині виконаний спрямований до центральної частини профілю виступ, переважно паралельний розташований над ним частині профілю, а пристрій додатково містить кришку, форма якої наближається до форми опуклої частини ~ подібного профілю і яка зв'язана з ним з можливістю повороту за допомогою шарнірного вузла [UA 5913 U, A61 C 19/04, 2004].

Зазначений пристрій є недостатньо зручним у користуванні через розміщення вільних кінців борів «віялом» та має досить складну конструкцію (панельний елемент ~ подібного профілю, виступ на опорній планці, кришку, форма якої наближається до форми опуклої частини ~ подібного профілю та інші елементи), що створює складність виготовлення.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення пристрою для зберігання стоматологічних інструментів, який би мав просту конструкцію, був би зручним у користуванні та простим у виготовленні.

Поставлену задачу вирішують тим, що пристрій для зберігання стоматологічних інструментів, який містить панельний елемент з отворами для розміщення борів, і кришку, згідно з корисною моделлю, виконано у вигляді коробочки у формі прямокутного паралелепіпеду, нижня частина якої виготовлена з непрозорої пластмаси, а кришка є верхньою частиною і виготовлена з прозорої пластмаси, панельний елемент виконано у вигляді двох окремих кришечок з непрозорої пластмаси, які уставлено в нижню частину коробочки і які прилягають одна до одної, отвори панельного елемента є отворами каналів для розміщення стоматологічних інструментів, виконаних під кришечками панельного елемента під кутом до їх верхніх поверхонь.

(19) UA (11) 26437 (13) U

На панельному елементі біля кожного отвору може бути зроблено позначення для типу і розміру стоматологічного інструменту.

Кришка має на кожній бічній більшій стінці паз.

Виконання пристрою у вигляді коробочки у формі прямокутного паралелепіпеду, нижня частина якої виготовлена з непрозорої пластмаси, а кришка є верхньою частиною і виготовлена з прозорої пластмаси, а також виконання панельного елемента у вигляді двох окремих кришечок з непрозорої пластмаси, які усталено в нижню частину коробочки і які прилягають одна до одної, створює просту конструкцію, досить нескладну у виготовленні.

Виконання отворів панельного елемента як верхніх отворів каналів, розташованих під кутом під верхніми частинами кришечок панельного елемента, створює зручність розміщення і використання стоматологічних інструментів.

Виконання на панельному елементі біля кожного отвору позначень для типу і розміру стоматологічного інструменту сприяє швидкому знаходженню необхідного інструменту.

Виконання на кожній бічній більшій стінці кришки паза створює легкість її відкривання.

Корисна модель пояснюється малюнками.

На Фіг.1 зображено пристрій для зберігання стоматологічних інструментів, загальний вигляд в ізометрії;

на Фіг.2 - нижню частину коробки;

на Фіг.3 - кришку;

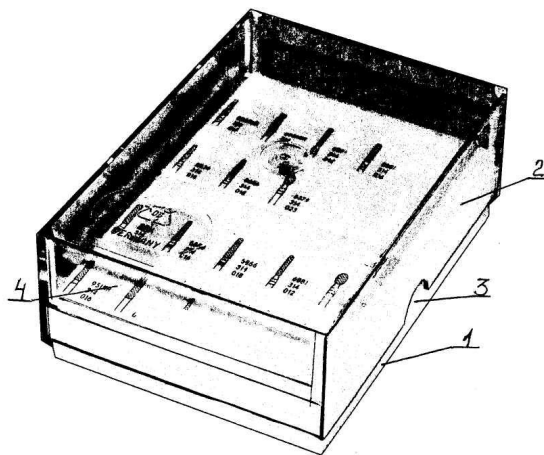
на Фіг.4 - кришечку панельного елемента, загальний вигляд;

на Фіг.5 - кришечку панельного елемента, вигляд зверху;

на Фіг.6 - кришечку панельного елемента, вигляд знизу.

Пристрій для зберігання стоматологічних інструментів, наприклад, борів, виконано у вигляді коробочки у формі прямокутного паралелепіпеду (Фіг.1), що містить нижню частину 1 (Фіг.2), виготовлену з непрозорої пластмаси, кришку 2 (Фіг.3), виготовлену з прозорої пластмаси з пазами 3 на бічних більшій стінках, та панельний елемент у вигляді двох окремих кришечок 4 (Фіг.4) з непрозорої пластмаси, які усталено в нижню частину коробочки і які прилягають одна до одної. В кожній кришечці 4 панельного елемента виконано отвори 5 (Фіг.5), які є отворами каналів 6 (Фіг.6), виконаних під кутом під верхньою частиною кришечки 4. На панельному елементі біля кожного отвору 5 зроблено позначення 7 для типу і розміру бору.

Стоматологічні інструменти, зокрема, бори, вставляють в отвори 5 кришечок 4, розміщуючи їх в каналах 6 під кутом до поверхонь кришечок 4. При користуванні відкривають кришку 2, тримаючи руку в пазах 3, і з отвору 5 з визначеним позначенням 7 біля нього легко і швидко виймають необхідний бор.



Фіг.1

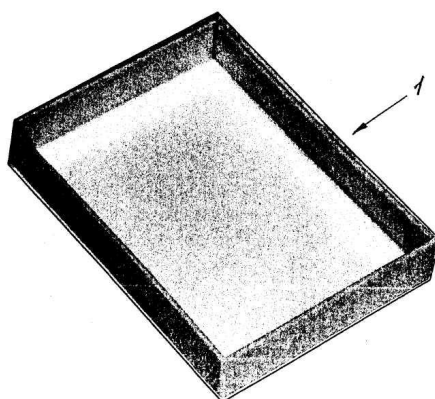


Fig. 2

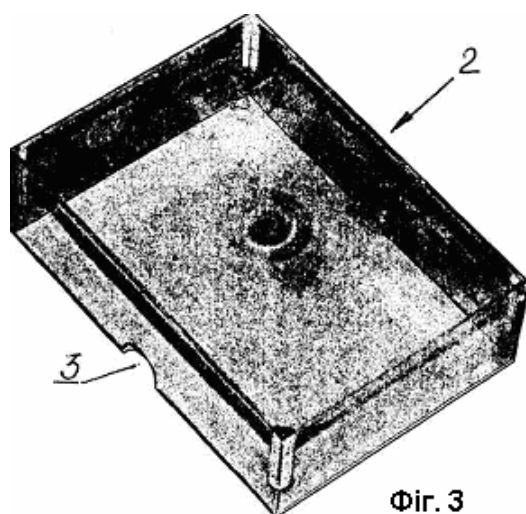


Fig. 3

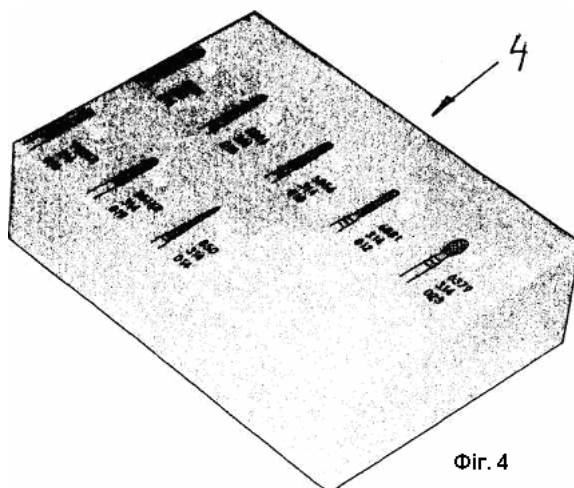


Fig. 4

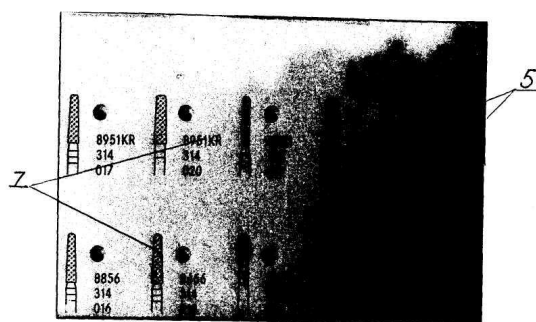


Fig. 5

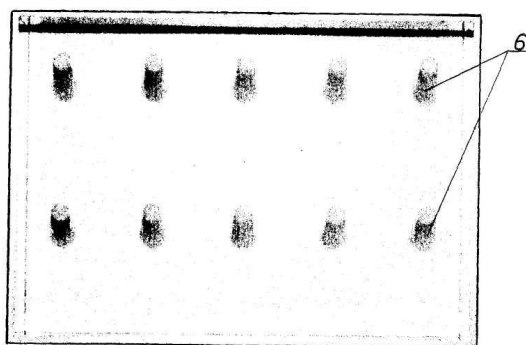


Fig. 6