



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **74130** (13) **U**
(51) МПК (2012.01)
A61B 1/24 (2006.01)
A61C 3/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

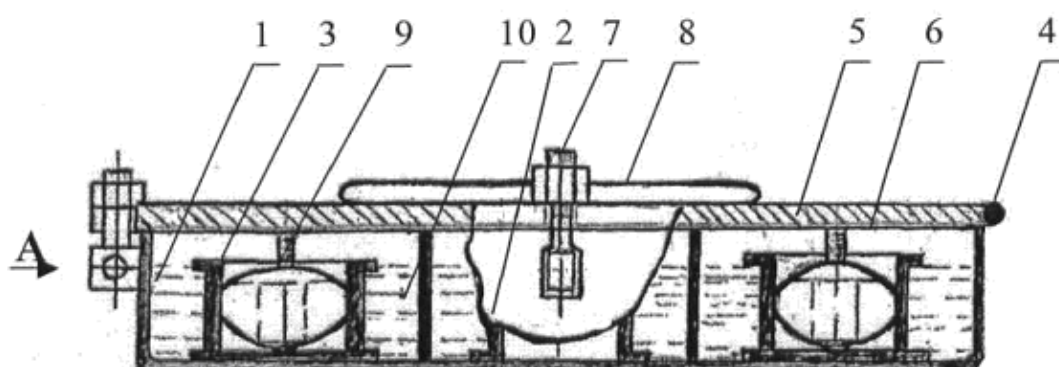
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2011 14029	(72) Винахідник(и): Кімак Галина Богданівна (UA), Мельничук Галина Михайлівна (UA), Рожко Микола Михайлович (UA), Семенюк Ганна Дмитрівна (UA), Кононенко Юрій Григорович (UA)
(22) Дата подання заявки: 28.11.2011	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.10.2012	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.10.2012, Бюл.№ 20	(73) Власник(и): Кімак Галина Богданівна, вул. Незалежності, 83, кв. 12, м. Івано-Франківськ, 76018 (UA), Мельничук Галина Михайлівна, вул. Молодіжна, 42, кв. 41, м. Івано-Франківськ, 76006 (UA), Рожко Микола Михайлович, вул. Глібова, 72, м. Івано-Франківськ, 76000 (UA), Семенюк Ганна Дмитрівна, вул. Хоткевича, 48, кв. 3, м. Івано-Франківськ, 76000 (UA), Кононенко Юрій Григорович, вул. Матейки, 30, кв. 1, м. Івано-Франківськ, 76018 (UA)

(54) КОНТЕЙНЕР ДЛЯ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ДЗЕРКАЛ**(57) Реферат:**

Контейнер для стоматологічних дзеркал містить касети для утримування дзеркал різьбовою частиною догори. Стоматологічне дзеркало перед використанням з'єднується з ручкою дзеркала. Контейнер є герметично та хімічно стійким, що дозволяє неодноразово проводити в ньому стерилізацію стоматологічних дзеркал антисептичними розчинами при епідеміологічному обстеженні.

UA 74130 U



Пристрій, що заявляється, належить до медицини, в тому числі до стоматології і дозволяє зберігати, використовувати та стерилізувати стоматологічні дзеркала. Стоматологічне дзеркало застосовують для огляду зубів та ротової порожнини. Воно складається з дзеркала округлої форми, з'єданого зі стержнем із зовнішньою різьбою та ручки до стоматологічного дзеркала з внутрішньою різьбою. Стержень з дзеркалом угвинчується в отвір ручки з внутрішньою різьбою і стоматологічне дзеркало підготовлено - до використання [Большая медицинская энциклопедия под ред. А.Н. Бакулева.-2-ое издание. - М.: Госиздат "Советская энциклопедия", 1960. - Т.31. - С. 522 (описание), 525-526 (рис. 2)].

Відомий пристрій (контейнер) - бікс стерилізаційний - у вигляді барабана або коробки для стерилізації, зберігання, транспортування медичних засобів. Стерилізацію в біксі проводять сухою парою при високій температурі [Большая медицинская энциклопедия под ред. А.Н. Бакулева.-2-ое издание. - М.: Госиздат "Советская энциклопедия", 1960. - Т.3. - С. 937-939].

До недоліків відомого пристрою можна віднести:

1) неможливість стерилізації стоматологічних дзеркал в біксі (контейнері), оскільки вони не витримують високої температури. Стоматологічні дзеркала стерилізують хімічним способом із застосуванням відповідних антисептичних розчинів [Большая медицинская энциклопедия под ред. А.Н. Бакулева.-2-ое издание. - М.: Госиздат "Советская энциклопедия", 1960. - Т.3 1. - С. 424-426]., у тому числі із застосуванням 96° спирту [Гутнер Я.И. Практикум по терапевтической стоматологии - М.: Медицина, 1964. - С.21];

2) незручність зберігання стоматологічних дзеркал в біксі - їх завивають у марлеві серветки, що утруднює їх збирання (монтаж) і при цьому створюється можливість їх розстерилізації.

Запропонований пристрій - контейнер для стоматологічних дзеркал (див. фіг. 1., вид спереду) складається з корпусу 1 із відсіками, в яких за допомогою фіксаторів 2 встановлено касети 3 зі стерильними стоматологічними дзеркалами 9, різьбовою частиною догори. До корпусу 1 шарнірно на осі 4 приєднана кришка 5 із гумовою прокладкою 6. На кришці 5 ручка 8 закріплена болтом 7. Закривають герметичну кришку 5 гумовою прокладкою 6, контейнер підготовлено до транспортування (за ручку 8).

Запропонований контейнер для стоматологічних дзеркал використовують таким чином: герметичну кришку 5 із гумовою прокладкою 6 відкривають, ручку стоматологічного дзеркала вводять у паз касети 3, накладають на різьбову частину дзеркала і нагвинчують ручку на стержень дзеркала. Після цього стоматологічне дзеркало підготовлено до роботи. Після використання стоматологічні дзеркала 9 обробляють хімічним способом, роз'єднують, розміщують у касети 3, контейнер заповнюють антисептичним розчином 10 (96° спиртом), рівень якого повинен покривати дзеркала. Після стерилізації стоматологічні дзеркала можна використовувати повторно.

Суть корисної моделі, а саме запропонованого контейнера для стоматологічних дзеркал, полягає в тому, що: 1) контейнер виготовлено герметичним та хімічно стійким, що дозволяє неодноразово проводити в ньому стерилізацію стоматологічних дзеркал антисептичними розчинами і в клініці і поза клінікою (наприклад при епідеміологічному обстеженні); 2) у контейнері наявні касети для утримання дзеркал, які розташовані різьбовою частиною догори, що дозволяє перед використанням легко з'єднати стоматологічне дзеркало з ручкою і таким чином підготувати до роботи.

Наявність суттєвих ознак запропонованого пристрою:

1) запропонований контейнер містить касети для утримання стоматологічних дзеркал різьбовою частиною догори, що дозволяє легко з'єднати їх з ручкою дзеркала і таким чином підготувати до роботи;

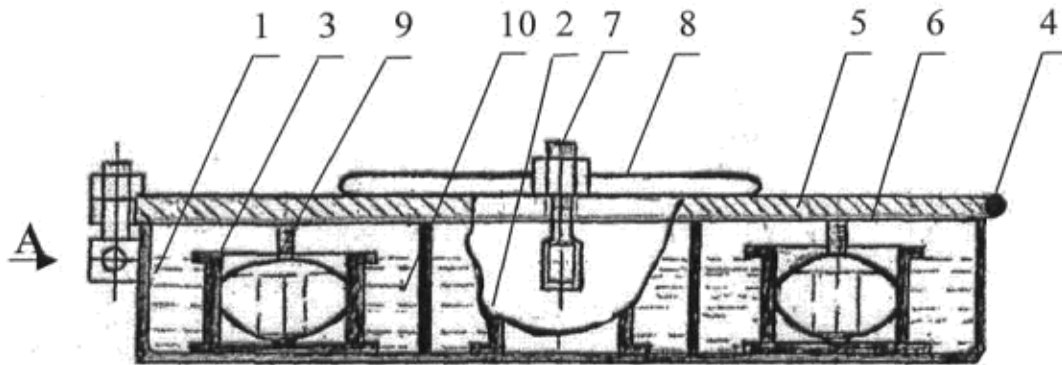
2) контейнер герметичний та хімічно стійкий, що дозволяє неодноразово проводити в ньому стерилізацію стоматологічних дзеркал антисептичними розчинами.

Таким чином, пристрій, який пропонується, у зв'язку з наявністю касет для утримання стоматологічних дзеркал різьбовою частиною догори дозволяє легко з'єднати дзеркало з ручкою, після чого стоматологічне дзеркало підготовлено до роботи. Пристрій герметичний та хімічно стійкий, що дозволяє неодноразово проводити в ньому стерилізацію стоматологічних дзеркал антисептичними розчинами при епідеміологічному обстеженні.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Контейнер для стоматологічних дзеркал, який **відрізняється** тим, що містить касети для утримання дзеркал різьбовою частиною догори, при цьому стоматологічне дзеркало перед використанням з'єднується з ручкою дзеркала, контейнер є герметично та хімічно стійким, що

дозволяє неодноразово проводити в ньому стерилізацію стоматологічних дзеркал антисептичними розчинами при епідеміологічному обстеженні.



Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

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