



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **89435** (13) **U**
(51) МПК
B65D 83/04 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2013 11021	(72) Винахідник(и):	Кушвара Олег Михайлович (UA)
(22) Дата подання заявки:	16.09.2013	(73) Власник(и):	Кушвара Олег Михайлович,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	25.04.2014		вул. Олени Теліги, 53, кв. 146, м. Київ, 01000 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	25.04.2014, Бюл.№ 8	(74) Представник:	Ривюк Марія Михайлівна, реєстр. №197

(54) КОРОБКА ДЛЯ ПОРЦІЙНОГО РОЗМІЩЕННЯ ТАБЛЕТОК

(57) Реферат:

Коробка для порційного розміщення таблеток містить корпус, нижню, верхню та чотири бокові стінки, всередині корпуса виконано сім рядів комірок для семи днів тижня. Кожен ряд містить чотири комірки для таблеток призначених для вживання зранку, в обід, ввечері і вночі. Верхня стінка над комірками містить вікна, розділені горизонтальними перегородками, ряди комірок накриті кришками, що являють собою видовжені прямокутні планки, які вставлені під перегородками вікон.

UA 89435 U

Корисна модель належить до медицини, зокрема контейнерів для розміщення лікувальних таблеток або капсул і може бути використана для розміщення призначених лікарем препаратів по годинах і днях тижня.

Відома коробка для лікарських препаратів [Патент України № 17519, кл. B65D83/04; B65D 1/22; A61Л/00, публ. 2006 р.], яка містить корпусу вигляді щонайменше одного видовженого по горизонталі блока прямокутної форми, у якому вздовж його довгої сторони у ємності виконані за одне ціле з ним вертикальні внутрішні перегородки по всій висоті корпусу, що утворюють ізольовані одна від одної комірки в кількості семи по днях тижня, кожна комірка обладнана незалежною, індивідуальною кришкою з можливістю її приведення у відкрите і закрите положення за допомогою фіксуючих елементів, виконаних на краях кришок і відповідно на верхніх крайках комірок, а кожна кришка має елемент для захвату та відкривання, при цьому на поверхні кожної із кришок блока контейнера нанесена інформація із плоскими й/або рельєфними символами, літерами або написами, та не менш ніж одна зовнішня поверхня контейнера містить інформаційне поле.

Проте така коробка є недостатньо зручною у використанні. Кришка для кожної комірки є ненадійною і може швидко відламитися, а отже коробка буде зіпсованою. Крім того у більшості випадків лікарства треба приймати два або три рази на день, а отже одного рядка комірок для всіх днів тижня є недостатньо.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалити конструкцію коробки для можливості використання її цілий тиждень декілька разів на день та зробити її надійнішою і зручнішою у використанні.

Поставлена задача вирішується тим, що у коробці для порційного розміщення таблеток, яка містить пластмасовий корпус у вигляді прямого прямокутного паралелепіпеда та кришки, всередині корпусу виконані за одне ціле з ним вертикальні внутрішні перегородки по всій висоті корпусу, що утворюють ізольовані одна від одної комірки, згідно з корисною моделлю, корпус містить нижню, верхню та чотири бокові стінки, всередині корпусу виконано сім рядів комірок для семи днів тижня, кожен ряд містить чотири комірки для таблеток призначених для вживання зранку, в обід, ввечері і вночі, верхня стінка над комірками містить вікна, розділені горизонтальними перегородками, ряди комірок накриті кришками, що являють собою видовжені прямокутні планки, які вставлені під перегородками вікон. Кришки з одного боку містять виступи та заглибини для зручності захоплювання кришки при її витягуванні. Кришки можуть бути виготовлені з прозорого затемненого пластику.

Запропонована конструкція коробки є зручною в користуванні. Коробка виконана одною монолітною нерозбірною конструкцією, з надійними кришками, які вставлені всередину коробки та без сторонньої допомоги не можуть відкритися, або відламитися, а отже таблетки не можуть розсипатися. Наявність чотирьох рядів комірок дозволяє використовувати коробку для призначень лікарств чотири рази денно, та застатися ними на цілий тиждень зразу.

Суть корисної моделі пояснюють креслення.

На фіг. 1 зображена коробка, загальний вигляд в аксонометрії.

На фіг. 2 - це ж, загальний вигляд з дещо витягнутою кришкою.

На фіг. 3 - це ж, вигляд зверху.

Коробка для порційного розміщення таблеток містить пластмасовий корпус 1 у вигляді прямого прямокутного паралелепіпеда з нижньою 2, верхньою 3 та чотирьох бокових 4 стінок виконаними як одне ціле, всередині корпусу 1 виконано за одне ціле з ним вертикальні внутрішні перегородки по всій його висоті, що утворюють ізольовані одна від одної комірки 5, зокрема виконано сім рядів комірок 5 для семи днів тижня, кожен ряд містить чотири комірки 5 для таблеток призначених для вживання зранку, в обід, ввечері і вночі. У верхній 3 стінці над комірками виконані вікна 6, розділені горизонтальними перегородками 7. Ряди комірок 5 накриті кришками 8, що являють собою видовжені прямокутні планки, які вставлені під перегородками 7 вікон 6 верхньої 3 стінки. Кришки 8 з одного боку містять виступи 9 та заглибини 10 для зручності захоплювання кришки 8 при її витягуванні. Кришки 8 можуть бути виготовлені з прозорого затемненого пластику.

Використовують коробку таким чином.

Комірки 5 коробки завантажують певною призначеною лікарем кількістю таблеток на тиждень, які необхідно приймати кожен день зранку, в обід, вечір, ніч. Для вживання таблеток в понеділок зранку відкривають першу комірку 5 у першому ряді комірок 5, призначених на ранок, витягуючи кришку 8 на одну комірку 5, забирають таблетки та назад засовують кришку 8, комірка 5, понеділка, залишається пустою. В обід відкривають другу комірку 5 першого ряду, ввечері третю комірку 5 першого ряду, вночі четверту комірку 5 першого ряду і т. д. поки не закінчиться тиждень.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Коробка для порційного розміщення таблеток, яка містить пластмасовий корпус у вигляді прямого прямокутного паралелепіпеда та кришки, всередині корпусу виконані за одне ціле з ним вертикальні внутрішні перегородки по всій висоті корпусу, що утворюють ізольовані одна від одної комірки, яка **відрізняється** тим, що корпус містить нижню, верхню та чотири бокові стінки, всередині корпусу виконано сім рядів комірок для семи днів тижня, кожен ряд містить чотири комірки для таблеток призначених для вживання зранку, в обід, ввечері і вночі, верхня стінка над комірками містить вікна, розділені горизонтальними перегородками, ряди комірок накриті кришками, що являють собою видовжені прямокутні планки, які вставлені під перегородками вікон.
2. Коробка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що кришки з одного боку містять виступи та заглибини для зручності захоплювання кришки при її витягуванні.
3. Коробка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що кришки виготовлені з прозорого затемненого пластику.

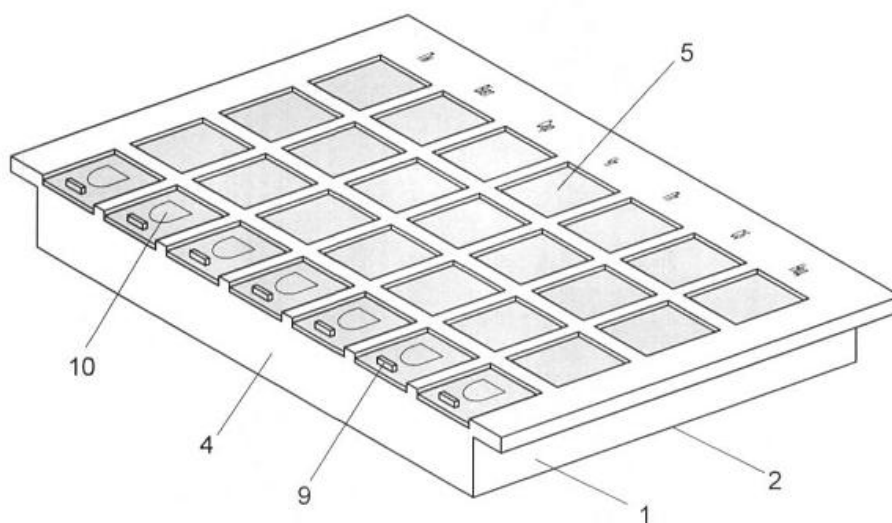


Fig. 1

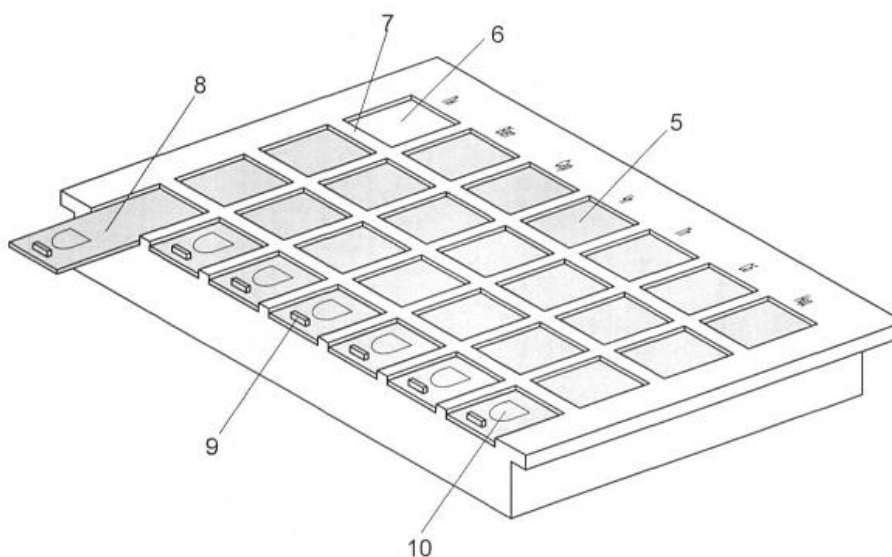
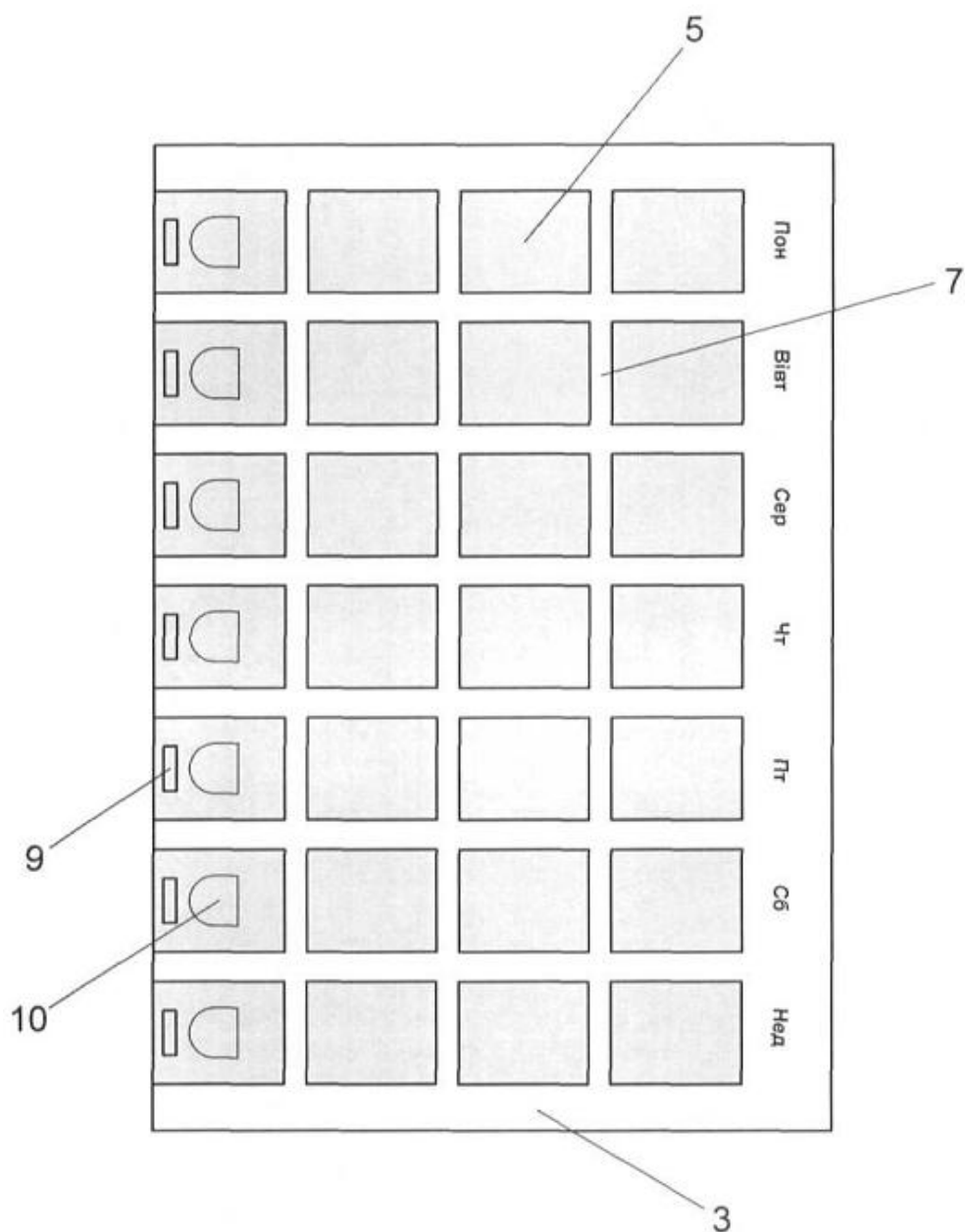


Fig. 2



Фиг. 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