



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **70053** (13) **U**
(51) МПК
B65D 83/04 (2006.01)

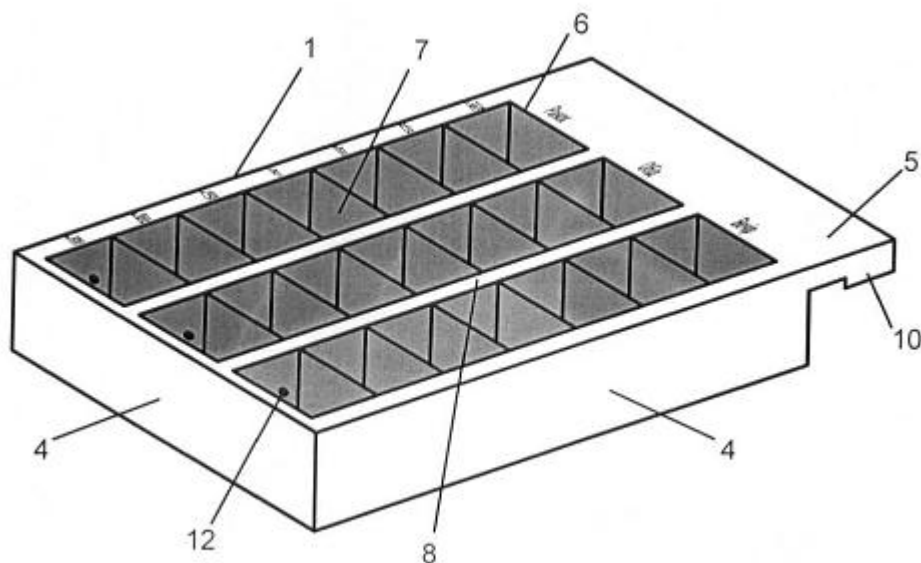
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2011 13389	(72) Винахідник(и):	Кушвара Олег Михайлович (UA)
(22) Дата подання заявки:	14.11.2011	(73) Власник(и):	Кушвара Олег Михайлович, вул. Олени Теліги, 53, кв. 146, м. Київ, 01000 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	25.05.2012	(74) Представник:	Ривюк Марія Михайлівна, реєстр. №197
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	25.05.2012, Бюл.№ 10		

(54) КОРОБКА ДЛЯ ПОРЦІЙНОГО РОЗМІЩЕННЯ ТАБЛЕТОК

(57) Реферат:

Коробка для порційного розміщення таблеток містить пластмасовий корпус у вигляді прямого прямокутного паралелепіпеда з комірками та кришками. Корпус містить нижню, верхню та чотири бокові стінки. Верхня стінка, з одного боку, дещо виступає відносно корпусу та у ній по всій довжині корпусу виконані три повздовжні вікна для трьох рядів комірок, виконаних у корпусі та розділених вертикальними перегородками для таблеток, призначених для вживання зранку, в обід і ввечері. Кожен ряд містить сім комірок для таблеток, призначених для вживання по днях тижня, ряди комірок накріті кришками, що являють собою видовжені прямокутні планки, які вставлені під верхньою стінкою та поза корпусом коробки знизу лежать на прямокутній планці, яка виконана як одне ціле з верхньою стінкою корпусу.



Фіг. 1

UA 70053 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.

Більшості пацієнтам необхідно приймати ліки тривалий час. До таких ліків належать ті, що необхідні для лікування хронічних захворювань, зокрема гіпертонії, серцевої недостатності, артритів тощо. Ліки необхідно носити з собою, тому контейнери для таблеток повинні бути компактні та зручні у використанні.

Відома коробка для лікарських препаратів (Патент України № 17519, кл. B65D 83/04; B65D 1/22; A61J 1/00, публ. 2006 р.), яка містить корпус у вигляді щонайменше одного видовженого по горизонталі блока прямокутної форми, в 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, причому 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 відламатися, а отже коробка буде зіпсованою. Крім того у більшості випадків ліки треба приймати два або три рази на день, а отже одного ряду 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.

Поставлену задачу вирішують тим, що в коробці для порційного розміщення таблеток, яка містить пластмасовий корпус у вигляді прямого прямокутного паралелепіпеда з комірками та кришками, згідно з корисною моделлю, корпус містить нижню, верхню та чотири бокові стінки, які виконані як одне ціле, верхня стінка з одного боку дещо виступає відносно корпусу та у ній по всій довжині корпусу виконані три повздовжні вирізи (вікна), для виконаних у корпусі трьох рядів комірок, розділених вертикальними перегородками, для таблеток, призначених для вживання зранку, в обід і ввечері, кожен ряд містить сім комірок для таблеток, призначених для вживання по днях тижня, ряди комірок накриті кришками, що являють собою видовжені прямокутні планки, виготовлені з затемненого прозорого пластику, вставлені під верхньою стінкою та поза корпусом коробки знизу лежать на прямокутній планці з трьома півкруглими або квадратними вирізами, планка виконана як одне ціле з верхньою стінкою корпусу, кришки на краях, знизу містять виступи, з одного боку, виступ кришки необхідний для можливості затримування кришки при її витягуванні перед наступною коміркою, а з другого боку, виступ потрібен для зачеплення рукою за нього для можливості витягання.

Запропонована конструкція коробки є дуже зручною в користуванні. Коробка виконана одною монолітною нерозбірною конструкцією, з надійними кришками, які вставлені в середину коробки та без сторонньої допомоги не можуть відкритися або відламатися, а отже таблетки не можуть розсипатися. Наявність трьох рядів комірок дозволяє використовувати коробку для призначень ліків три рази щоденно та запастися ними на цілий тиждень зразу.

На фіг. 1 зображена коробка в аксонометрії, загальний вигляд;
на фіг. 2 - це ж, вигляд зверху;
на фіг. 3 - це ж, з дещо витягнутими кришками, загальний вигляд;
на фіг. 4 - це ж, вигляд знизу.

Коробка для порційного розміщення таблеток містить пластмасовий корпус 1 у вигляді прямого прямокутного паралелепіпеда з нижньою 2, верхньою 3 та чотирма боковими стінками 4, які виконані як одне ціле. Верхня стінка 3, з одного боку 5, дещо виступає відносно корпусу 1 та у ній по всій довжині корпусу виконані три повздовжні вирізи (вікна) 6 для виконаних у корпусі 1 трьох рядів комірок 7, розділених вертикальними перегородками 8, для таблеток, призначених для вживання зранку, в обід і ввечері. Кожен ряд містить сім комірок 7 для таблеток, призначених для вживання по днях тижня. Ряди комірок 7 накриті кришками 9, що являють собою видовжені прямокутні планки, виготовлені з прозорого дещо затемненого пластику. Кришки 9 вставлені під верхньою стінкою 3 та поза корпусом 1 коробки знизу лежать на планці 10 з трьома півкруглими вирізами 11, яка виконана як одне ціле з верхньою стінкою 3 корпусу 1. Кришки 9 на краях, знизу містять виступи, з одного боку, виступ 12 кришки 9 необхідний для

можливості затримування кришки 9 при її витягуванні перед наступною коміркою, а з другого боку, виступ 13 потрібен для зачеплення рукою за нього для можливості витягання.

Використовують коробку таким чином.

Комірки 7 коробки завантажують певною призначеною лікарем кількістю таблеток на тиждень, які необхідно приймати кожен день зранку, в обід і вечір. Для вживання таблеток в понеділок зранку відкривають першу комірку у першому ряді комірок, призначених на ранок, витягуючи кришку 9 на одну комірку 7, і забирають таблетки та назад засовують кришку 9, комірка 7, наприклад понеділка, залишається пустою. В обід відкривають першу комірку другого ряду, а ввечері першу комірку третього 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 з комірками та кришками, яка **відрізняється** тим, що корпус містить нижню, верхню та чотири бокові стінки, верхня стінка, з одного боку, дещо виступає відносно корпусу та у ній по всій довжині корпусу виконані три повздовжні вікна для трьох рядів комірок, виконаних у корпусі та розділених вертикальними перегородками для таблеток, призначених для вживання зранку, в обід і ввечері, кожен ряд містить сім комірок для таблеток, призначених для вживання по днях тижня, ряди комірок накриті кришками, що являють собою видовжені прямокутні планки, які вставлені під верхньою стінкою та поза корпусом коробки знизу лежать на прямокутній планці, яка виконана як одне ціле з верхньою стінкою корпусу.

2. Коробка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що стінки корпусу виконані як одне ціле.

3. Коробка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що прямокутна планка містить три півкруглі або квадратні вирізи.

4. Коробка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що кришки виготовлені з прозорого затемненого пластику.

5. Коробка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що кришки на краях, знизу містять виступи, з одного боку, виступ кришки необхідний для можливості затримування кришки при її витягуванні перед наступною коміркою, а з другого боку, виступ потрібен для зачеплення рукою за нього для можливості витягання.

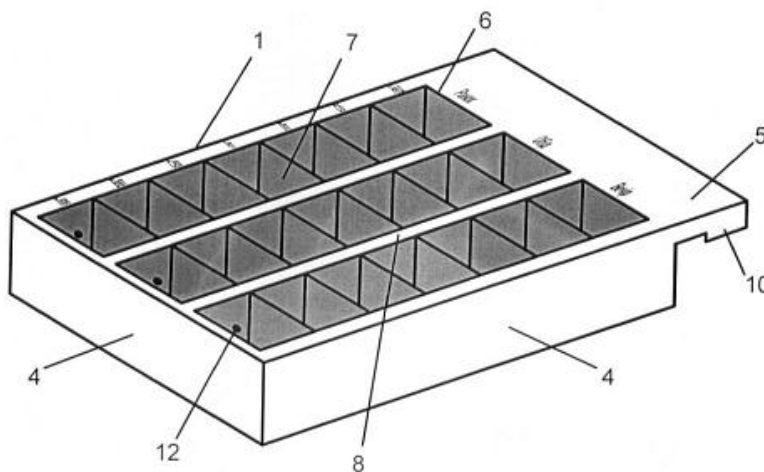
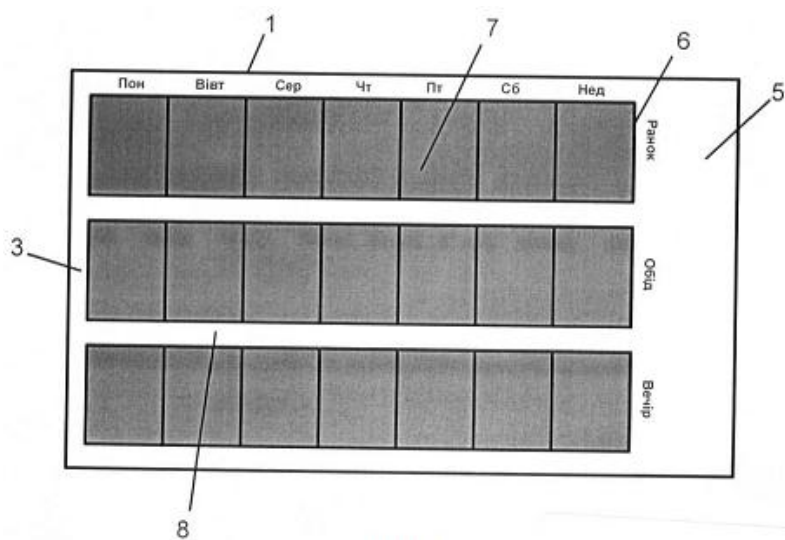
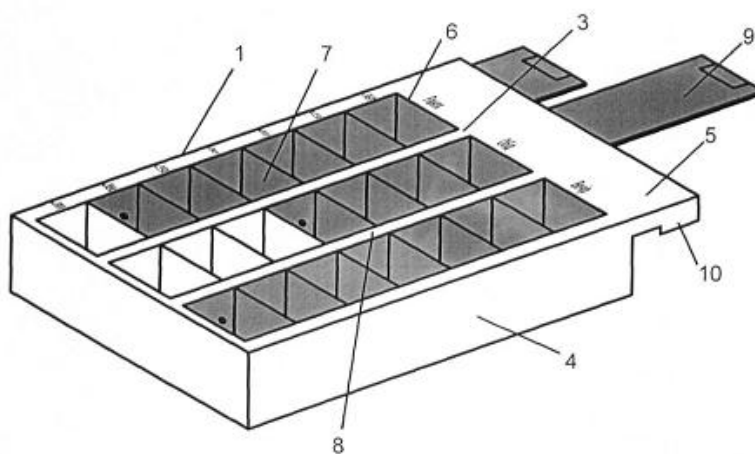


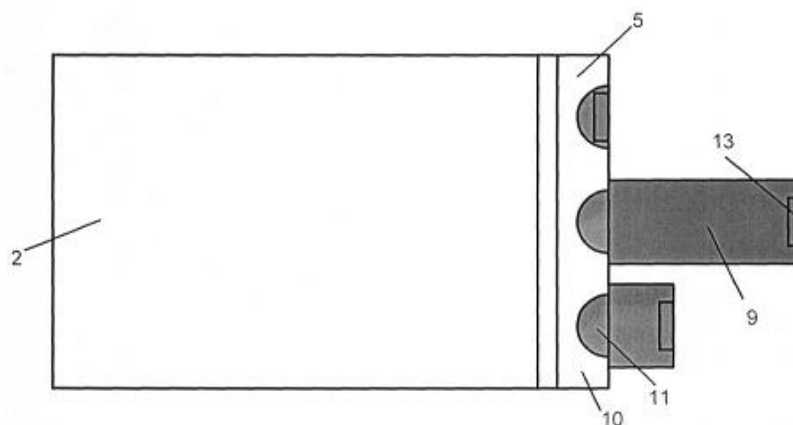
Fig. 1



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4

Комп'ютерна верстка Л.Литвиненко

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