



УКРАЇНА

(19) UA (11) 21119 (13) U  
(51) МПК (2006)  
B65D 83/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) УПАКОВКА ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ СЕРВЕТОК

1

2

(21) u200612853

(22) 05.12.2006

(24) 15.02.2007

(46) 15.02.2007, Бюл. № 2, 2007 р.

(72) Ковальчук Дмитрій Анатолійович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-  
ЛЬНІСТЮ "АВІТО БРЕНД КОМПАНІ"

(57) 1. Упаковка для зберігання серветок, що вико-  
нана із гнучкого пакувального полімерного матері-  
алу і має зовнішню основу видовженої прямокут-  
ної форми та дві внутрішні палітурки прямокутної  
форми, кожна з яких з трьох своїх сторін скріплена  
по периметру з основою так, що четверта вільна  
сторона палітурки обернена до осі симетрії осно-

ви, причому вказана вісь симетрії є лінією згину  
основи для упаковки у складеному стані.

2. Упаковка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що у  
складеному стані упаковки поверхні внутрішніх  
палітурок прилягають одна до одної.

3. Упаковка за п. 1 або 2, яка **відрізняється** тим,  
що четверта вільна сторона палітурки розміщена  
від осі симетрії на відстані, яка є не більшою, ніж  
товщина стопи серветок для зберігання.

4. Упаковка за будь-яким з пп. 1-3, яка **відрізня-  
ється** тим, що розміри внутрішніх палітурок виб-  
рані відповідно до розмірів складених серветок  
для зберігання.

Корисна модель відноситься до галузі  
пакувальних засобів для зберігання товарів, а  
саме до конструктивного виконання упаковки для  
зберігання серветок, у тому числі і зволожених.

З рівня техніки відома структура з одноразо-  
вими серветками за патентом RU 2237603 C1,  
B65D83/00. 10.10.2004, яка містить верхній блок,  
що включає в себе множину блоків зберігання  
пресованої серветки, кожний з яких відкритий зни-  
зу і закритий зверху, є пустотілим виступає від  
верхньої поверхні верхнього блока угору для збе-  
рігання пресованої серветки. Серветка спресована  
із нетканого матеріалу, целюлози або аналогічного  
матеріалу з наданням їй визначеної форми, так,  
що при всмоктуванні пресованою серветкою де-  
якої рідини вона перетворюється у одноразову  
зволожену серветку. Структура має також  
середній блок у вигляді плоскої пластини, який  
герметично прикріплений за рахунок адгезії до  
нижньої поверхні верхнього блока і який має деяку  
товщину і супротив розриву. Є також нижній блок,  
герметично прикріплений за рахунок адгезії до  
нижньої поверхні середнього блока і який включає  
в себе множину блоків зберігання рідини, які  
мають таку ж конструкцію, як і перевернутий  
верхній блок, причому вказаний блок зберігання  
рідини є пустотілим і виступає від нижньої  
поверхні нижнього блока униз для зберігання  
рідини, що має визначені властивості.

Під час транспортування та зберігання таких  
структур їх часто укладають у штабеля одна на

одну. Укладання у штабеля можна проводити на  
піддоні або у контейнері для транспортуван-  
ня/зберігання. Вертикальне укладання структур у  
штабеля одна на одну приводить до виникнення  
значної сили, що діє на структури особливо у ниж-  
ній частині штабеля, де структури часто дефор-  
муються і втрачають споживчу привабливість.

Відомий також контейнер для попередньо зво-  
ложених серветок за патентом RU 2243931 C2,  
B65D43/16, 20.03.2004, який містить корпус кон-  
тейнера і кришку контейнера, яка з'єднана або  
зв'язана з корпусом. Корпус контейнера та кришка  
контейнера можуть бути сформовані у вигляді  
єдиного цілого або у вигляді окремих деталей.  
Кришка контейнера може бути приєднана до кор-  
пуса контейнера за допомогою різних механічних  
або хімічних засобів, відомих у даній галузі техніки,  
наприклад петлі, запірні елементи, використання  
клею або іншого зв'язуючого матеріалу, або ульт-  
развукової зварки.

Недоліком такої конструкції вказаного засобу  
для зберігання серветок є те, що він недостатньо  
зручний для постійного перебування у сумці кори-  
стувача - для цього він недостатньо компактний та  
має незручну форму.

У основу корисної моделі, що заявляється, по-  
кладено завдання створити таку упаковку для збе-  
рігання серветок, яку користувачу було б зручно  
постійно мати при собі.

Поставлене завдання вирішується тим, що за-  
пропонована упаковка для зберігання серветок

UA (19) 21119 (13) U

виконана із гнучкого пакувального полімерного матеріалу, яка має зовнішню основу видовженої прямокутної форми та дві внутрішні палітурки прямокутної форми, кожна з яких з трьох своїх сторін скріплена по периметру з основою так, що четверта вільна сторона палітурки обернена до осі симетрії основи, причому вказана вісь симетрії є лінією згину основи для упаковки у складеному стані.

При цьому у складеному стані упаковки поверхні внутрішніх палітурок прилягають одна до одної.

Четверта вільна сторона палітурки розміщена від осі симетрії на відстані, яка є не більшою, ніж товщина стопи серветок для зберігання.

Розміри внутрішніх палітурок вибрані відповідно до розмірів складених серветок для зберігання.

Технічним результатом, який може бути одержаний при здійсненні запропонованої корисної моделі, є покращення споживчих якостей упаковки для зберігання серветок завдяки компактності та функціональності розробленої конструкції.

Корисна модель пояснюється кресленнями, де представлені

на Фіг.1 - упаковка для зберігання серветок, загальний вигляд внутрішньої сторони (упаковка у розгорнутому стані),

на Фіг.2 - упаковка для зберігання серветок, загальний вигляд внутрішньої сторони (упаковка у напіврозгорнутому стані),

на Фіг.3 - бічна сторона упаковки для зберігання серветок (упаковка у розгорнутому стані),

на Фіг.4 - бічна сторона упаковки для зберігання серветок (упаковка у напіврозгорнутому стані).

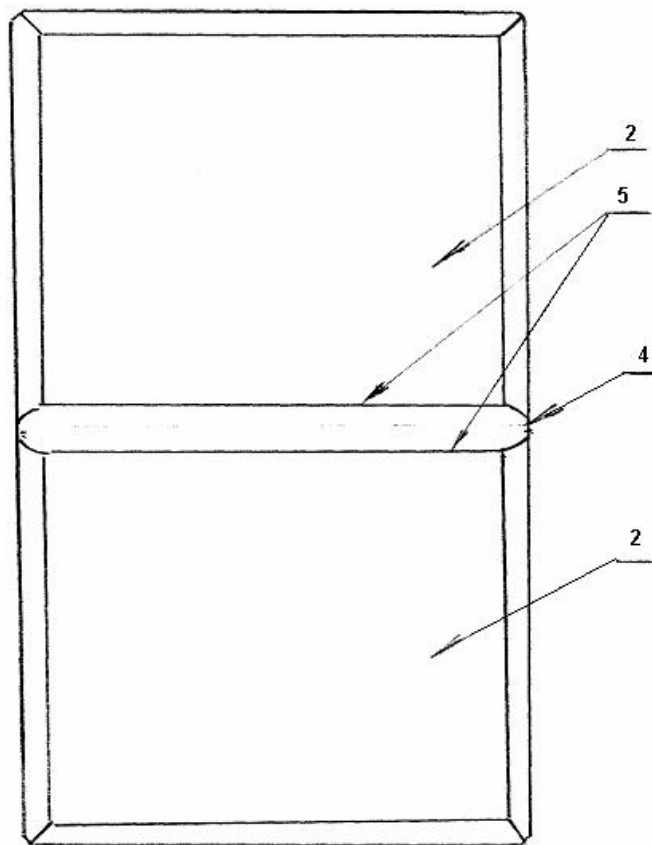
на Фіг.5 - упаковка для зберігання серветок, загальний вигляд ззовні (упаковка у згорнутому стані),

Номери позицій на кресленнях відповідають наступним елементам 1 - основа упаковки, 2 - палітурка, 3 - серветки, 4 - лінія згину на основі упаковки, 5 - вільна сторона палітурки.

Упаковка для зберігання серветок може бути виконана із будь-якого гнучкого пакувального полімерного матеріалу. З'єднання палітурок з основою може бути забезпечено з використанням клею або іншого зв'язуючого матеріалу, або ультразвукової зварки.

Серветки, у тому числі і зволожені теж можуть бути виготовлені із матеріалів, добре знайомих спеціалістам у даній галузі техніки, а саме матеріали із кардного прочісування, гідравлічно переплетені матеріали, і т.п. і можуть включати синтетичні і натуральні волокна та їх комбінації. Для зволжених серветок рідина може включати будь-які компоненти, що забезпечують необхідні характеристики протирання - воду, пом'якшуючі речовини, хелатні реагенти, лосьйони тощо.

Користування упаковкою для зберігання серветок розробленої конструкції показало, що зволожені серветки добре у ній зберігаються, а також те, що завдяки своїй формі упаковка зручна для того, щоб постійно мати її при собі.



Фіг. 1

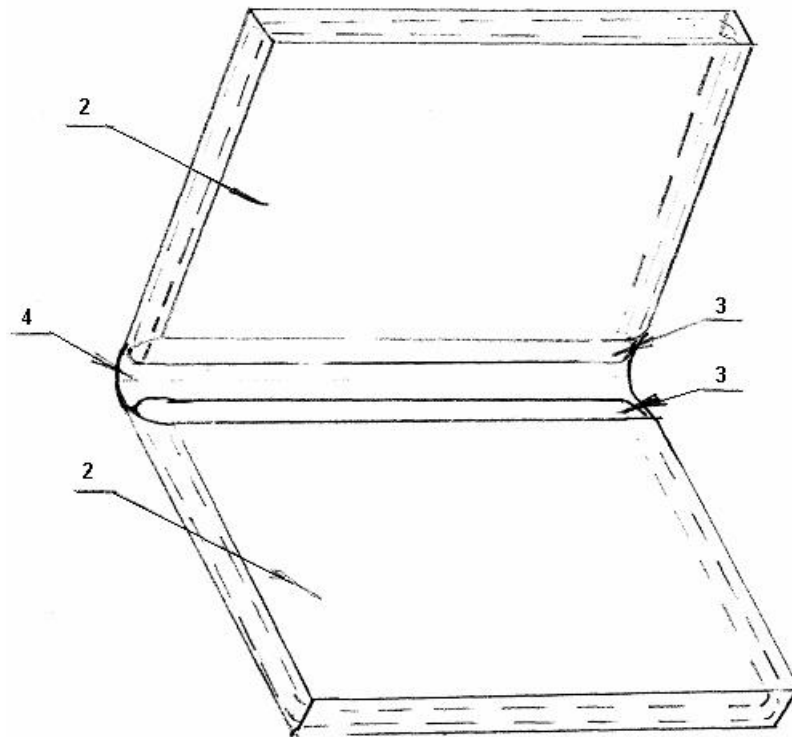


Fig. 2

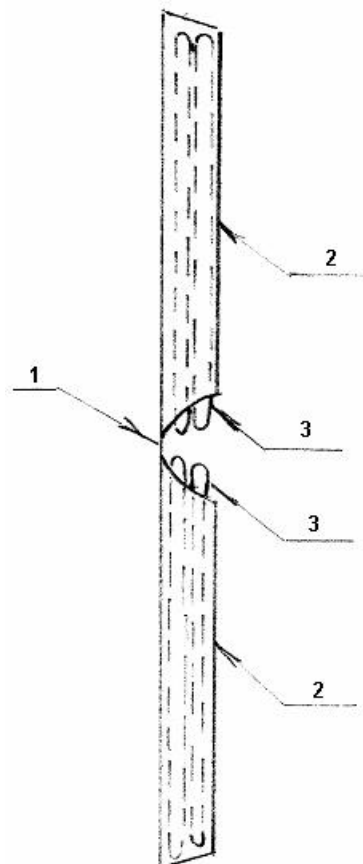


Fig. 3

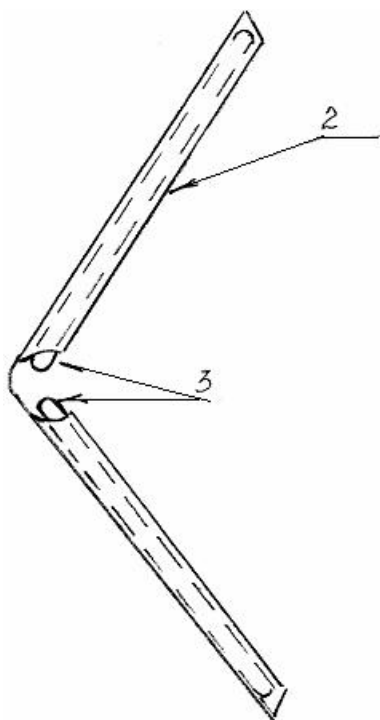


Fig. 4

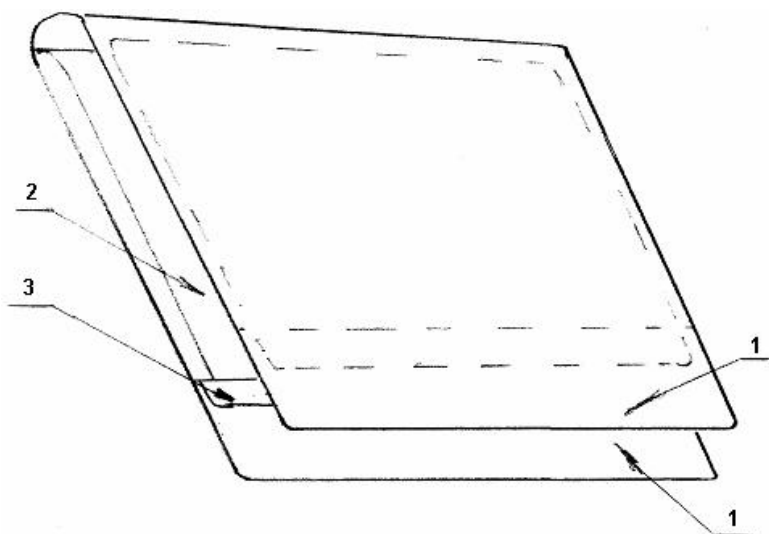


Fig. 5