



УКРАЇНА

(19) UA (11) 45317 (13) U
(51) МПК (2009)
A45C 1/00
A45C 3/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СУМКА-ГАМАНЕЦЬ

1

(21) u200903465

(22) 10.04.2009

(24) 10.11.2009

(46) 10.11.2009, Бюл.№ 21, 2009 р.

(72) БЕРВЕЦЬКИЙ ВОЛОДИМИР ФЕДОРОВИЧ

(73) БЕРВЕЦЬКИЙ ВОЛОДИМИР ФЕДОРОВИЧ

(57) 1. Сумка-гаманець, що містить корпус з ручками, яка **відрізняється** тим, що корпус сформований з двох площин з гнучкого матеріалу, що утворюють вмістину сумки з отворами в верхній частині площин, які формують на продовженні площин дві ручки, одна із площин в верхній частині, нижче отвору, скомпонована з потайною накладною кишенею з двофункціональним клапаном з

2

двостороннім елементом фіксації з внутрішньою і зовнішньою площинами корпусу у вигляді "приліпки" з можливістю фіксації клапана "приліпками" для закриття накладної кишені і/або вмістину сумки і додатковою можливістю складання/згортання корпусу в накладну кишеню її вивертанням з наступною фіксацією клапаном.

2. Сумка-гаманець за п.1, яка **відрізняється** тим, що корпус виконаний із двох площин за формою груші.

3. Сумка-гаманець за п.1, яка **відрізняється** тим, що потайна накладна кишеня з клапаном скомпонована з площиною корпусу сумки з можливістю трансформації сумки в гаманець.

Корисна модель належить до господарських сумок, а саме до сумок для дрібних предметів, наприклад, продуктів, товарів першої необхідності і т.п. і може використовуватися як гаманець для зберігання предметів туалету, ключів, грошей і т.ін.

Відома господарська сумка, яка містить корпус у вигляді гнучкого контейнера, утвореного передньою, задньою, бічними стінками і дном, і парою петель, кожна петля закріплена одним кінцем на передній стінці, другим кінцем на задній стінці, при цьому петлі забезпечені жорсткою ручкою з вузлами ковзання для забезпечення вільного переміщення уздовж обох петель, що підвищує зручність при користуванні [Авторське свідоцтво SU1722425, A45C3/04, 1992].

Однак ця відома господарська сумка надто складна за виготовленням, через велику кількість деталей та додаткових елементів з жорсткою ручкою.

Найбільш близькою до корисної моделі, що заявляється є сумка, яка містить корпус з ручками. При цьому сумка виготовлена із полімерних матеріалів типу поліетиленового мішка або пакета, і отвори, в кількості чотирьох краплеподібної фор-

ми, розміщені в корпусі формують ручку [авторське свідоцтво SU1577608, A45C3/04, 1992].

Проте ця відома сумка, виготовлена із полімерних матеріалів, призначена для перенесення легких матеріалів, а отвори, що формують ручку де-що незручні в користуванні, крім того конструкція не передбачає трансформації сумки в компактну форму, зручну для зберігання в незаповненому стані.

В основу корисної моделі поставлено задачу винайдення оптимальної форми сумки, зручної в користуванні шляхом використання гнучких матеріалів і компонування корпусу ручки та потайної кишені з двофункціональним клапаном забезпечити зручність користування сумкою з можливістю трансформації сумки в компактну форму - сумку-гаманець, зручну для зберігання в незаповненому стані і експлуатаційне надійну та зручну у функції сумки.

Поставлена задача корисної моделі вирішується тим, що в Сумці-гаманці, що містить корпус з ручками, згідно корисної моделі, корпус сформований з двох площин з гнучкого матеріалу, що утворюють вмістину сумки з отворами в верхній

(19) UA (11) 45317 (13) U

частині площин, які формують на продовженні площин дві ручки, при цьому одна із площин в верхній частині, нижче отвору, скомпонована з потайною накладною кишенею з двох функціональних клапаном, спорядженим двостороннім елементом фіксації з внутрішньою і зовнішньою площинами корпусу у вигляді «приліпки» з можливістю фіксації клапана «приліпками» для закриття накладної кишені і/або вмістили сумки і додатковою можливістю складання/згортання корпусу в накладну кишеню її вивертанням з наступною фіксацією клапаном. Крім того, що в сумці-гаманці корпус виконаний із двох площин за формою груші. І також, крім того, що в сумці-гаманці потайна накладна кишеня з клапаном скомпонована з площиною корпусу сумки з можливістю трансформації сумки в гаманець.

Таким чином сукупністю запропонованих суттєвих ознак і їх причинно-наслідковим зв'язком маємо комплексне технічне рішення, яке забезпечує виконання поставленої задачі корисної моделі і отримання позитивного результату.

Суть корисної моделі пояснюється кресленнями.

На Фіг.1 наведено сумку-гаманець, вигляд у функції сумки,

на Фіг.2 - сумку-гаманець, трансформовану у гаманець,

на Фіг.3 наведено поетапну схему трансформації: а) етап 1 - складання площин корпусу по лінії згину I-I і II-II; б) етап 2 - загинання ручок; в) етап 3 - скручування і г) етап 4 - вивертання з трансформацією в гаманець (Фіг.2).

Як приклад конкретного виконання.

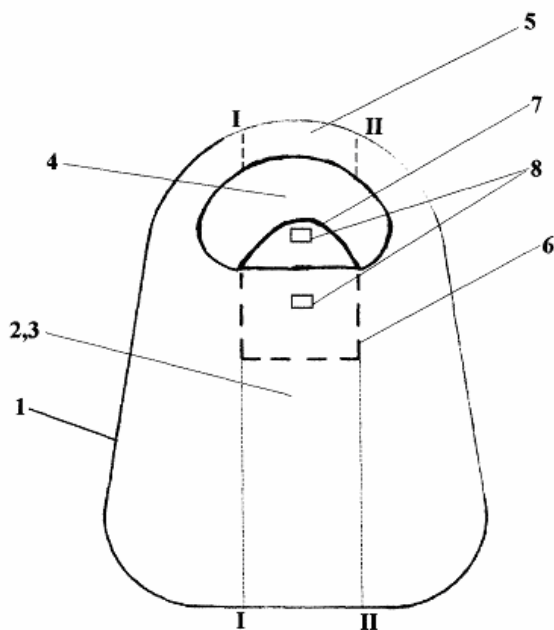
Сумка гаманець складається з корпусу 1 сформованого з двох площин 2 і 3 з гнучкого матеріалу, як приклад з болонії, що утворюють вмістину сумки, методом пришивання по контуру і облямов-

ки контуру для міцності і надання естетичного вигляду (на Фіг. не показано). Площини (2 і 3) виконані з отворами 4 в верхній частині площин, як приклад круглими, які формують на продовженні площин дві ручки 5, при цьому одна із площин в верхній частині, нижче отвору, скомпонована з потайною накладною кишенею 6 з клапаном 7, спорядженим двостороннім елементом фіксації 8 з внутрішньою і зовнішньою площинами корпусу у вигляді «приліпки». Таке конструктивне рішення дозволяє фіксувати клапан (7) «приліпками» (8) для закриття накладної кишені (6), куди можуть вміщуватися невеликі предмети, предмети туалету, ключі, гроші і т. ін., або для закриття вмістили сумки, коли вона заповнена продуктами чи іншими предметами для перенесення.

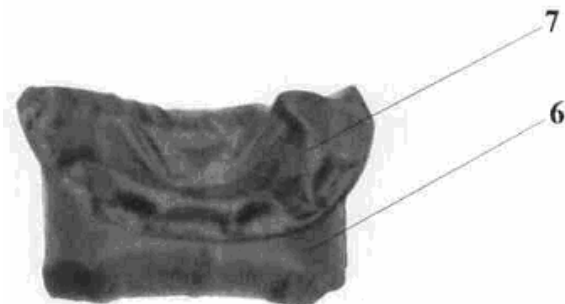
Крім того конструкція дозволяє додатковою можливістю складання/згортання корпусу (1) в накладну кишеню (6) її вивертанням з наступною фіксацією клапаном (7) за послідовністю, яка поетапно наведена на Фіг.3. Для цього площини корпусу (2 і 3) складають по вертикальних лініях згину I-I і II-II (етап 1) поз. а), потім завертають ручки (5) (етап 2) поз. б), після чого скручують доверху (етап 3) поз. в) з наступним вивертанням кишені 6 (етап 4) поз. г) з фіксацією клапаном (7) надати сумці форму гаманця для зручності зберігання в незаповненому стані і/або використання її (сумки) в функції гаманця.

Виконання корпусу (1) сумки-гаманця із двох площин (2 і 3) за формою груші надає додаткові зручності в користуванні сумкою для розміщення господарських предметів, особливо продуктів.

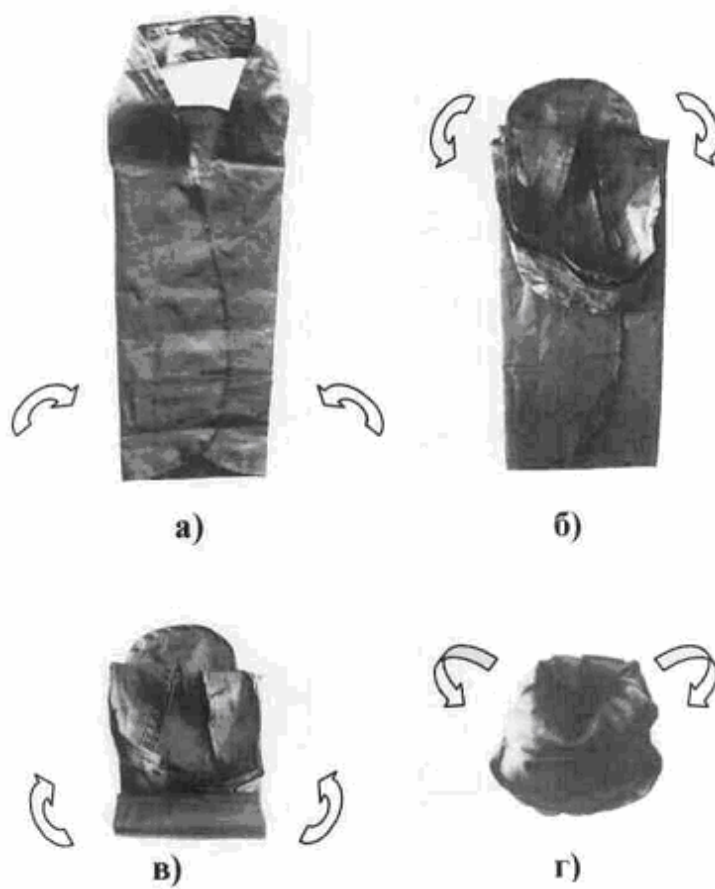
Корисна модель забезпечує зручність користування сумкою з можливістю трансформації сумки в компактну форму - сумку-гаманець, зручну для зберігання в незаповненому стані і експлуатаційно надійну і зручну у функції сумки.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3