



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **113822** (13) **U**
(51) МПК (2016.01)
B65D 30/00
B65D 85/30 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

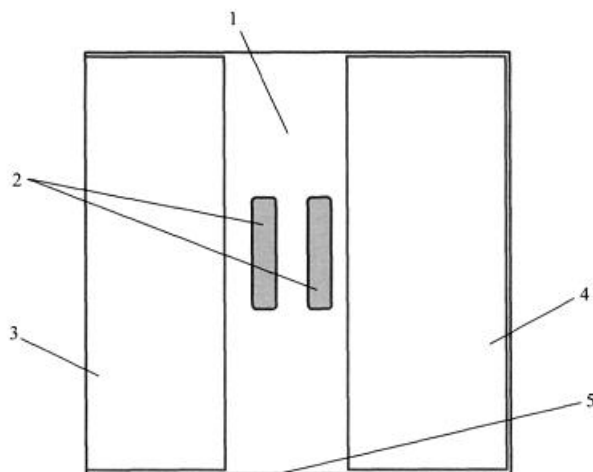
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2016 09539	(72) Винахідник(и):	Мальована Наталія Олександрівна (UA)
(22) Дата подання заявки:	15.09.2016	(73) Власник(и):	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЯСЕНСВІТ",
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	10.02.2017		вул. Леніна, 22-а, с. Ромашки, Рокитнянський р-н, Київська обл., 09623 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	10.02.2017, Бюл.№ 3	(74) Представник:	Лісна Тетяна Леонідівна, реєстр. №286

(54) УПАКОВКА-ПАКЕТ

(57) Реферат:

Упаковка-пакет містить стінки, з'єднані поміж собою, в одній із стінок виконані прорізи, а друга із стінок виконана із принаймні двох частин, і між стінками є проміжок для вкладання речей. Прорізи у одній із стінок виконані у вигляді технологічних отворів для перетворення даної стінки у ручки при трансформуванні пакета.



Фіг. 1

UA 113822 U

Корисна модель належить до галузі упаковок, зокрема до поліетиленових пакетів, і може бути використана для перенесення легких речей, наприклад лотків яєць чи книжок.

Поліетиленові пакувальні пакети мають цілу низку переваг у порівнянні з іншими видами упаковки:

- 5 - повністю захищають продукцію від можливого намокання, від сторонніх запахів (на відміну від картонних коробок, паперових пакетів);
- дуже легкі, займають мало місця, особливо це важливо при транспортуванні продукції;
- зовнішній вигляд продукції, упакованої в прозорі пакети, можна оцінити, навіть не знімаючи упаковки.

10 Відомо упаковку-пакет для продуктів, що містять жири, який має дві стінки, виконані з багат шарового матеріалу і з'єднані між собою звареним швом, причому внутрішній шар стінки пакета виконано з поліефірних волокон [Патент РФ № 7978 на корисну модель "Упаковка-пакет для жиросодержащих продуктов", МПК B65D 85/72, 1998].

Недоліком даного пакета є незручність у користуванні, коли необхідно переносити речі (продукти), ширина яких значно більша за висоту.

Крім того, пакет трудомісткий у виготовленні через матеріал, який застосовують при його виробництві.

Найближчим до корисної моделі, що запропонована, є упаковка-пакет, що містить дві стінки, виконані з поліетилену і з'єднані між собою звареним швом, в центральній частині верхньої стінки виконані дві поздовжні прорізи з можливістю перетворення їх у ручки при трансформуванні пакета, а нижня стінка виконана з двох поздовжніх частин, між якими є проміжок для можливості вкладання речей [патент UA № 110242, МПК B65D 30/00, B65D 85/30, 2016].

У зазначеній упаковці-пакеті прорізи виконані поздовжніми, що створює незручності при використанні патенту і звужує асортимент таких виробів.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалити упаковку-пакет більш зручного при використанні пакета і розширення асортименту зручних і дешевих поліетиленових пакетів.

Поставлену задачу вирішують тим, що в упаковці-пакеті, яка містить стінки з'єднані поміж собою, в одній із стінок виконані прорізи, а друга із стінок виконана із принаймні двох частин, і між стінками є проміжок для вкладання речей, згідно з корисною моделлю, прорізи у одній із стінок виконані у вигляді технологічних отворів для перетворення даної стінки у ручки при трансформуванні пакета.

Технологічні отвори можуть бути виконані у вигляді прямокутників.

Технологічні отвори можуть бути виконані у вигляді квадратів.

35 Технологічні отвори можуть бути виконані у вигляді трикутників.

Технологічні отвори можуть бути виконані круглими.

Як матеріал стінок може бути використаний прозорий або непрозорий поліетилен.

В упаковці-пакеті використано прозорий або непрозорий поліетилен низької щільності - LDPE, ПЕВТ, що має гладку, м'яку, еластичну поверхню, прозорий або непрозорий.

40 Запропонована упаковка-пакет зручна в експлуатації - при перенесенні речей, що мають велику площу у порівнянні з висотою, дешевше і легше у виготовленні. Використання як матеріалу для виготовлення упаковки-пакета прозорого або непрозорого поліетилену низької щільності - LDPE, ПЕВТ, що має гладку, м'яку, еластичну поверхню, розширює асортимент поліетиленових пакетів.

45 Корисна модель пояснюється рисунками, де зображено:

На Фіг.1 - упаковку-пакет з прямокутними прорізами, у складеному вигляді;

На Фіг.2 - упаковку-пакет з квадратними прорізами, у складеному вигляді;

на Фіг.3 - упаковку-пакет з трикутними прорізами, у складеному вигляді;

на Фіг.4 - упаковку-пакет з круглими прорізами, у складеному вигляді;

50 На Фіг.5 - приклад використання упаковки для перенесення лотка з яйцями;

На Фіг.6 - приклад використання упаковки для перенесення книги.

Упаковка-пакет містить стінки, виконані з поліетилену і з'єднані між собою, наприклад звареним швом. У центральній частині верхньої 1 стінки виконані прорізи у вигляді технологічних отворів 2 для перетворення даної стінки у ручки при трансформуванні пакета в упаковку. Прорізи 2 можуть бути виконані у вигляді прямокутників (Фіг. 1), квадратів (Фіг. 2), або трикутників (Фіг. 3), або круглими (Фіг. 4).

Нижня стінка виконана принаймні з двох частин 3, 4, між якими є проміжок 5 для можливості вкладання речей.

60 Для виготовлення упаковки використано поліетилен низької щільності - LDPE, ПЕВТ, що має гладку, м'яку, еластичну поверхню, прозорий або непрозорий.

Для використання поліетиленового пакета через проміжок 5 між двома частинами 3, 4 нижньої стінки вкладають товар. Технологічні отвори 2 верхньої 1 стінки утворюють ручки упаковки, за які дуже зручно переносити товар.

5

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

10

1. Упаковка-пакет, що містить стінки, з'єднані поміж собою, в одній із стінок виконані прорізи, а друга із стінок виконана із принаймні двох частин, і між стінками є проміжок для вкладання речей, яка **відрізняється** тим, що прорізи у одній із стінок виконані у вигляді технологічних отворів для перетворення даної стінки у ручки при трансформуванні пакета.

2. Упаковка-пакет за п. 1, яка **відрізняється** тим, що технологічні отвори виконано у вигляді прямокутників.

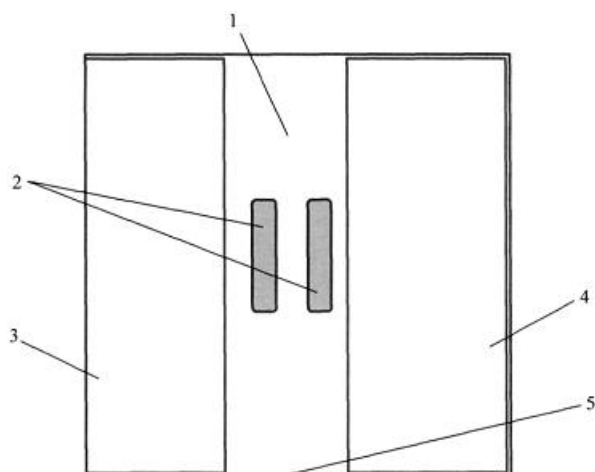
3. Упаковка-пакет за п. 1, яка **відрізняється** тим, що технологічні отвори виконано у вигляді квадратів.

15

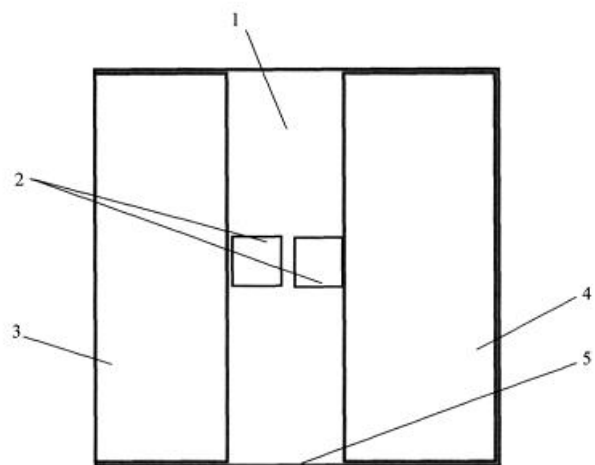
4. Упаковка-пакет за п. 1, яка **відрізняється** тим, що технологічні отвори виконано у вигляді трикутників.

5. Упаковка-пакет за п. 1, яка **відрізняється** тим, що технологічні отвори виконано круглими.

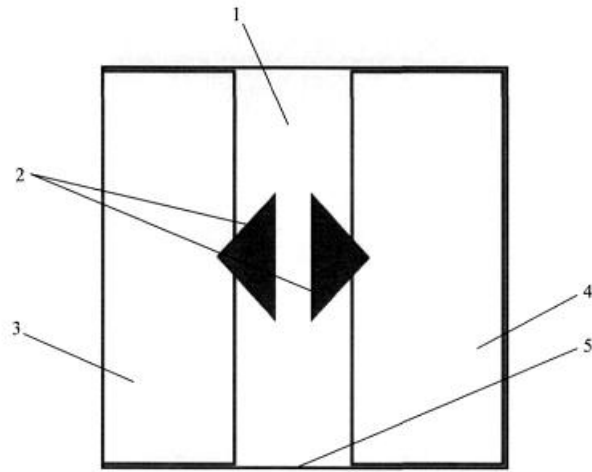
6. Упаковка-пакет за п. 1, яка **відрізняється** тим, що як матеріал стінок використано прозорий або непрозорий поліетилен низької щільності типу LDPE, ПЕВТ.



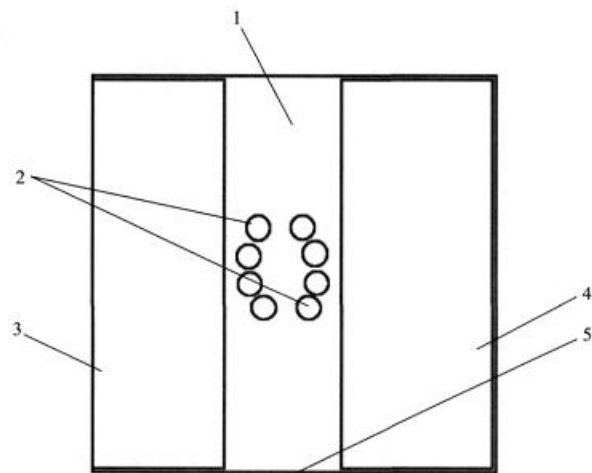
Фиг. 1



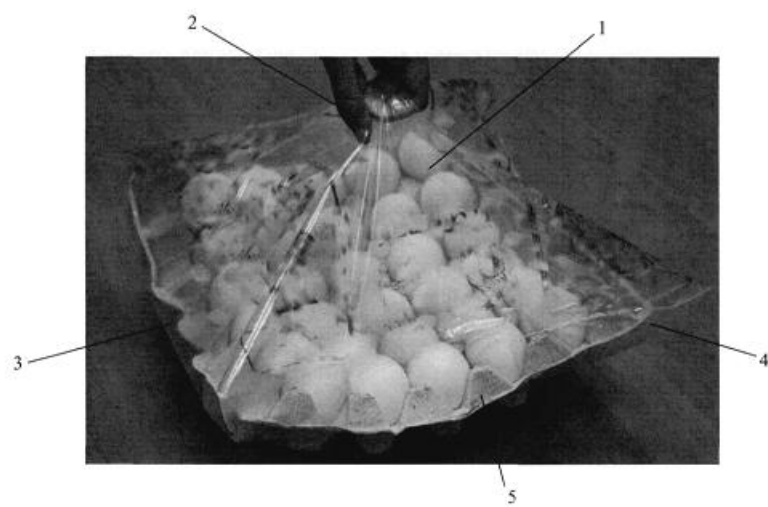
Фиг. 2



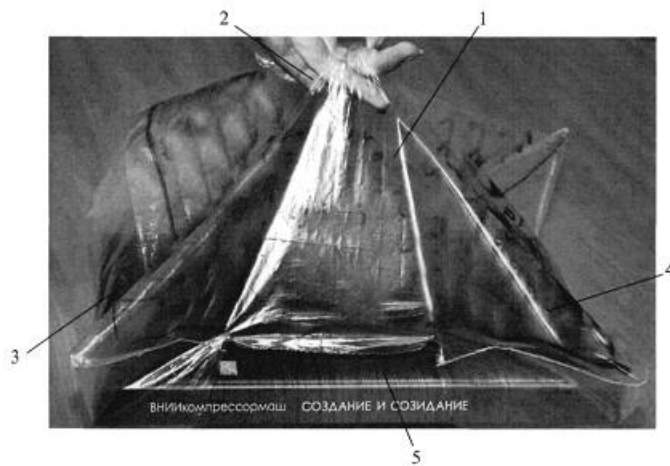
Фиг. 3



Фиг. 4



Фиг. 5



Фиг. 6

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601