



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **110242** (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 06353	(72) Винахідник(и): Мальована Наталія Олександрівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 10.06.2016	(73) Власник(и): ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЯСЕНСВІТ", вул. Леніна, 22-а, с. Ромашки, Рокитнянський р-н, Київська обл., 09623 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 26.09.2016	(74) Представник: Лісна Тетяна Леонідівна, реєстр. №286
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 26.09.2016, Бюл.№ 18	

(54) УПАКОВКА-ПАКЕТ

(57) Реферат:

Упаковка-пакет 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.

UA 110242 U

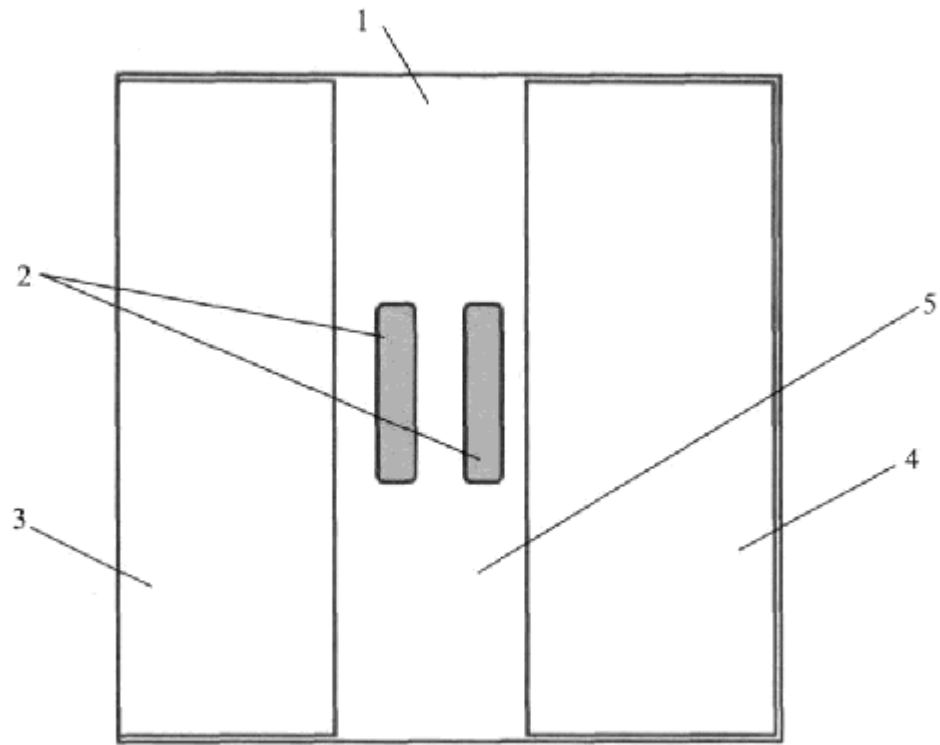


Fig. 1

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

Поліетиленовий пакет - мішок, виготовлений з поліетилену (низької, середньої або високої щільності, або з суміші першого і другого), що застосовується для перенесення/зберігання речей і матеріалів. Виконує захисну функцію (охороняє продукт від вологи і забруднень).

Пакета має три види:

- "банан" - це прямокутний пакет з прорізною ручкою, яка може бути посилена чи ні, а також може бути присутнім нижній підворот ("дно");

- "майка", широко поширена в торгових мережах;

- "фасовка" - це зазвичай просто прямокутний пакет без ручки, рідко застосовується нижня або бічні закладки, відрізняється від типу "банан" відсутністю ручки;

- пакети з петльовою ручкою також, як і тип "банан", дуже презентабельні і зручні, відмінно виконують рекламні функції, завдяки широкому полю для нанесення зображення та інформації [<http://paket.kiev.ua/polietilenovye-pakety-tip-banan.html>].

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

- 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.

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 [RU 7978 U1, 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.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалити упаковку-пакет для зручності її використання, зменшення трудомісткості у виготовленні і здешевлення.

Поставлену задачу вирішують тим, що в упаковці-пакеті, яка містить дві стінки, виконані з поліетилену і з'єднані між собою звареним швом, згідно з корисною моделлю, 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.

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

Упаковка-пакет, що заявляється, зручна в експлуатації - при перенесенні речей, що мають велику площу у порівнянні з висотою, дешевше і легше у виготовленні. Крім того, упаковка розширює асортимент поліетиленових пакетів.

Корисна модель пояснюється рисунками.

На Фіг. 1 зображено складений поліетиленовий пакет, вигляд на нижню стінку;

на Фіг. 2 - поліетиленовий пакет, трансформований в упаковку, завантажену лотком

3 яйцями на 30 штук;

на Фіг. 3 - поліетиленовий пакет, трансформований в упаковку, завантажену книгою;

на Фіг. 4 - поліетиленовий пакет, трансформований в упаковку, завантажену книгою, вигляд знизу.

Упаковка-пакет містить дві стінки, виконані з поліетилену і з'єднані між собою звареним швом. У центральній частині верхньої 1 стінки виконані дві поздовжні прорізи 2 з можливістю перетворення їх у ручки при трансформуванні пакета в упаковку. Нижня стінка виконана з двох поздовжніх частин 3, 4, між якими є проміжок 5 для можливості вкладання речей.

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 (на Фіг. 2 - лоток з яйцями 6, на Фіг. 3, 4 - книга 7). Прорізи 2 верхньої 1 стінки утворюють ручки упаковки, за які дуже зручно переносити товар.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Упаковка-пакет, що містить дві стінки, виконані з поліетилену і з'єднані між собою звареним швом, яка **відрізняється** тим, що в центральній частині верхньої стінки виконані дві повздовжні 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.
2. Упаковка-пакет за п. 1, яка **відрізняється** тим, що використано поліетилен низької щільності - LDPE, ПЕВТ, що має гладку, м'яку, еластичну поверхню.
3. Упаковка-пакет за п. 2, яка **відрізняється** тим, що використано прозорий або непрозорий поліетилен.

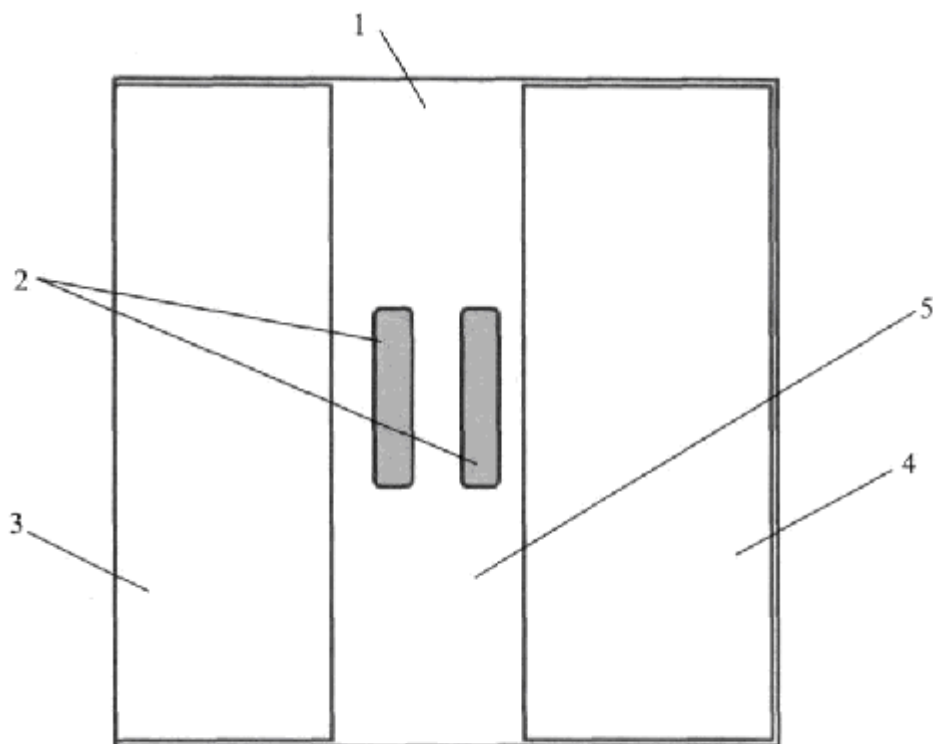


Fig. 1

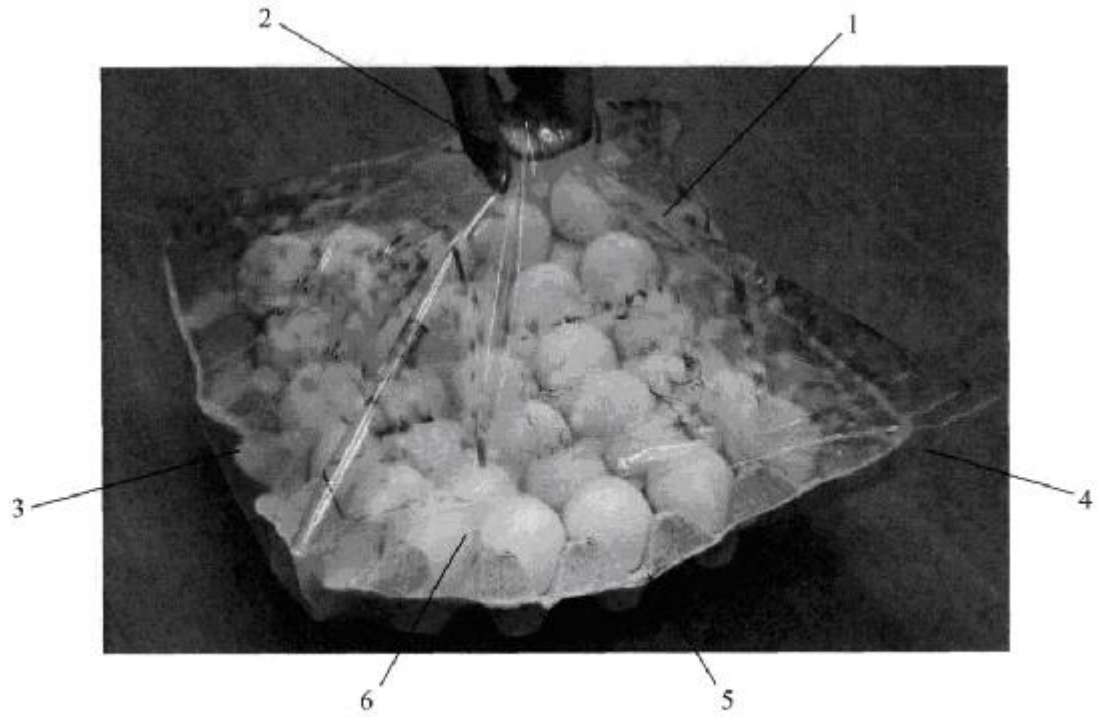


Fig. 2

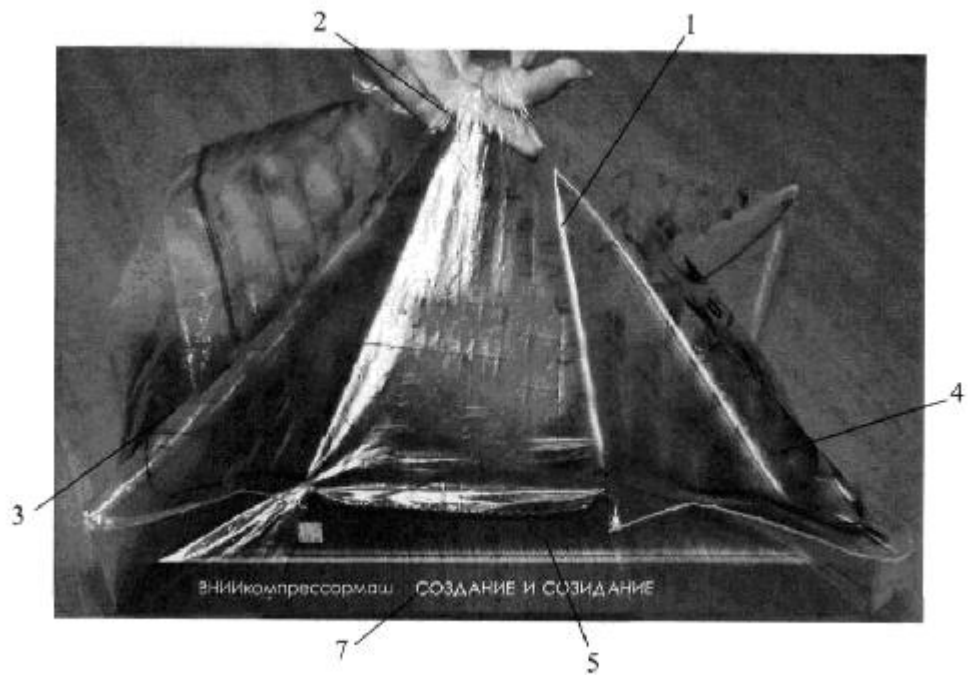


Fig. 3

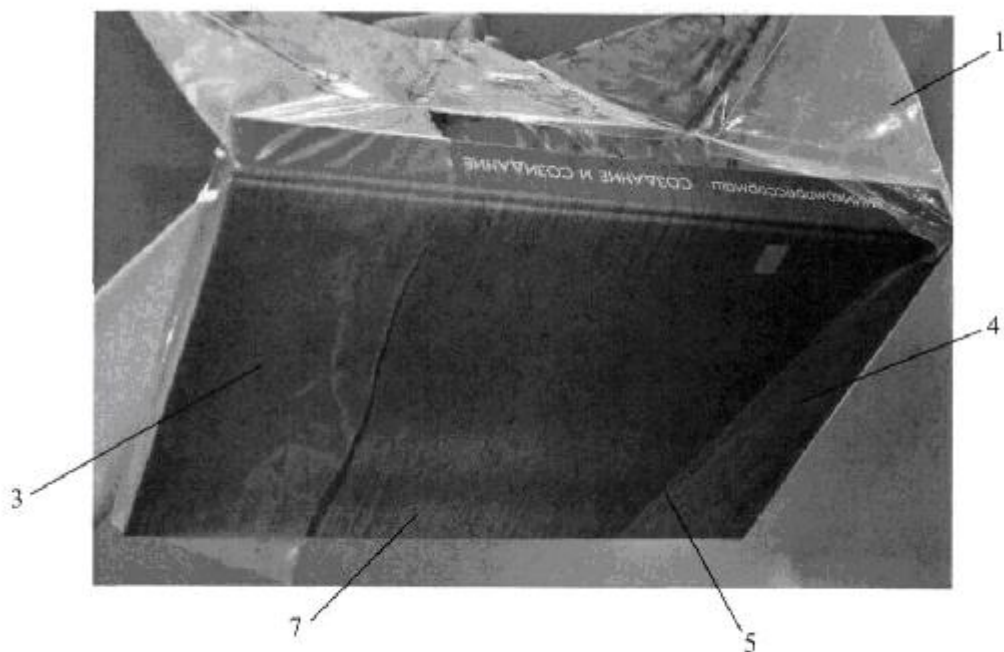


Fig. 4

Комп'ютерна верстка Д. Шеверун

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