



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **91727** (13) **U**
(51) МПК
B65D 30/10 (2006.01)

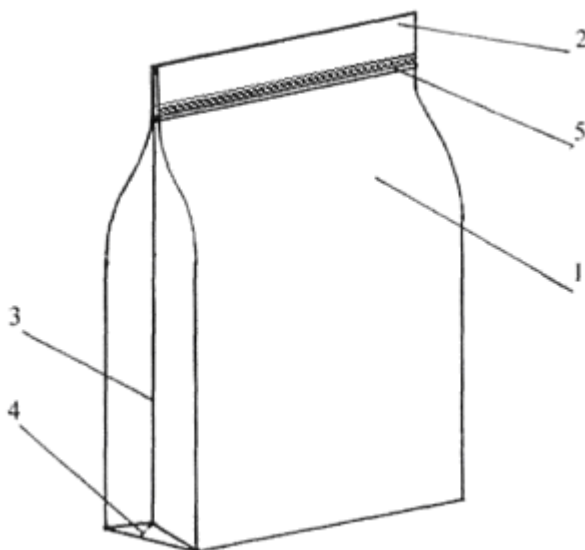
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2014 02105	(72) Винахідник(и):	Лейкін Олександр Сергійович (UA)
(22) Дата подання заявки:	03.03.2014	(73) Власник(и):	Лейкін Олександр Сергійович, вул. В. Тирнівська, 39-а, кв. 138, м. Полтава, Полтавська обл., 36034 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	10.07.2014	(74) Представник:	Закревська Юлія Олександрівна, реєстр. №412
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	10.07.2014, Бюл.№ 13		

(54) УПАКОВКА

(57) Реферат:

Упаковка містить щонайменше одну ємність, яка утворює порожнину, призначену для розміщення в ній продукту, який упаковують. З зовнішнього боку ємності в торцевій частині, призначеній для відкривання упаковки, закріплений гнучкий елемент, який забезпечує затиск відкритої упаковки.



UA 91727 U

Корисна модель належить до галузі задоволення життєвих потреб людини, зокрема до тари для зберігання, транспортування і реалізації сипучих продуктів, наприклад чай, кава кондитерські вироби, і т.і.

З рівня техніки відома упаковка для харчових продуктів, яка виготовлена з плоскої заготовки у вигляді пакета, що містить дві бічні стінки та донну частину, яка відрізняється тим, що лицьові стінки виконані прямокутними, бічні стінки пакета виконані з прямокутних частин, увігнутих всередину з утворенням трикутника з основою, яка є стороною донної частини, що виконана у вигляді двох скріплених між собою прямокутних частин з лінією згинання між ними. Прямокутні лицьові та увігнуті бічні стінки зверху скріплені між собою, причому сторона однієї бічної стінки скріплена зі стороною лицьової стінки (UA 28609, Кл B65D 30/00, опубл. 10.12.2007, бюл. № 20).

З відомих конструкцій упаковок найбільш близьким технічним рішенням до запропонованої корисної моделі є упаковка, що має замкнену порожнину, призначену для розміщення в ній продукту, який упаковують, та ділянку призначену для відкривання упаковки. Дана упаковка являє собою пакет прямокутної форми, виготовлений з багат шарового пакувального матеріалу. (RU 2238894, Кл B65D 75/34, B65D 81/26, опубл. 10.27.2004).

Така упаковка конструктивно складна для виконання.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити упаковку для сипучих продуктів, яка б була зручна у використанні і проста при виготовленні.

Поставлена задача вирішується наступним чином. Упаковка містить щонайменше одну ємність, яка утворює порожнину, призначену для розміщення в ній продукту, який упаковують. З зовнішнього боку ємності в торцевій частині, призначеній для відкривання упаковки, закріплений гнучкий елемент, який забезпечує затиск відкритої упаковки. Таке виконання упаковки робить її простою в виконанні та зручною в використанні, завдяки наявності гнучкого елемента, який дає можливість закривати вже відкриту упаковку, та поступово використовувати наявний в ній продукт, без ризику висипання і без негативного впливу вологи та сонячних променів. Таким чином, продукт зберігає свої смакові якості і аромат протягом тривалого часу. Упаковка стає багаторазовою, що дуже корисно при тривалому використанні однієї упаковки продукту.

За наявної в Заявника інформації запропонована сукупність ознак, які характеризують суть корисної моделі, невідома з рівня техніки, а тому корисна модель відповідає критерію новизни.

На кресленні зображений загальний вигляд закритої упаковки.

Упаковка містить ємність 1, виконану в вигляді пакета з паперу, тонкого картону, поліетилену тощо, що містить дві лицьові 2 і дві бічні 3 стінки та донну частину 4. Лицьові стінки 2 виконано прямокутними, бічні стінки 3 виконано з прямокутних частин, увігнутих всередину з утворенням трикутника з основою, яка є стороною донної частини 4. Донну частину 4 виконано у вигляді двох скріплених між собою прямокутних частин з лінією згинання між ними. З зовнішнього боку ємності 1 в торцевій частині лицьової стінки 2, призначеної для відкривання упаковки, закріплений (наприклад, клеєвим з'єднанням) гнучкий елемент 5, виконаний з кліпсаторної стрічки, який забезпечує затиск вже відкритої упаковки 1. На гнучкому елементі 5 може ставитися RFID-мітка.

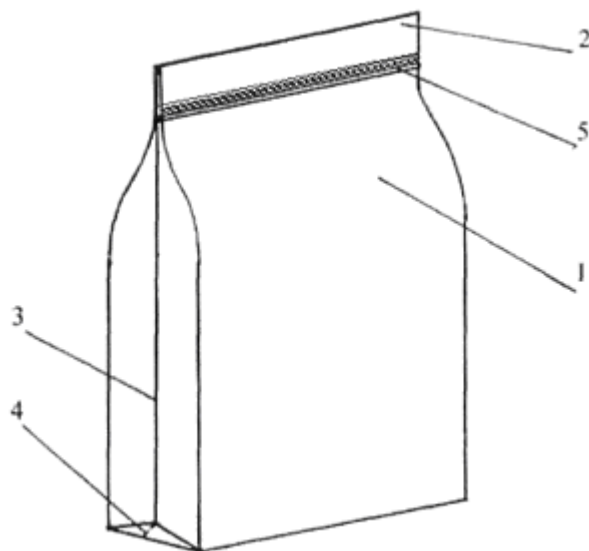
Запропонована упаковка експлуатується наступним чином.

Герметично упаковану ємність 1 з продуктом (наприклад, круасанами) при необхідності використання розкривають (наприклад, розрізають) в торцевій частині ємності 1, призначеній для відкривання упаковки вище закріпленого гнучкого елемента 5. Необхідну кількість продукту використовують а те що залишились в упаковці, упаковують за допомогою закріпленого з зовнішнього боку ємності 1 гнучкого елемента 5, який забезпечує затиск відкритої упаковки.

Корисна модель, що описана вище, може бути виготовлена в промислових умовах. Таким чином, запропоноване технічне рішення відповідає критерію промислової придатності і, в цілому, може бути захищено патентом України на корисну модель.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Упаковка, що містить щонайменше одну ємність, яка утворює порожнину, призначену для розміщення в ній продукту, який упаковують, яка **відрізняється** тим, що з зовнішнього боку ємності в торцевій частині, призначеній для відкривання упаковки, закріплений гнучкий елемент, який забезпечує затиск відкритої упаковки.



Комп'ютерна верстка І. Скворцова

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