



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **21040** (13) **U**
(51) МПК (2006)
B65D 5/36
B65D 5/74

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПАКЕТ ДЛЯ ПАСТОПОДІБНИХ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

1

(21) u200610212
(22) 25.09.2006
(24) 15.02.2007
(46) 15.02.2007, Бюл. № 2, 2007 р.
(72) Григор'єв Павло Сергійович
(73) Григор'єв Павло Сергійович
(57) 1. Пакет для пастоподібних харчових продуктів, що виготовлений із гнучкого листового матеріалу, наприклад, поліетилену і містить носик для

2

вичавлювання через його отвір вмісту пакета, який **відрізняється** тим, що носик розташований у придонній частині пакета.
2. Пакет за п. 1, який **відрізняється** тим, що носик розташований на нижній стороні пакета.
3. Пакет за п. 1, який **відрізняється** тим, що носик розташований на нижній частині бокової сторони пакета.

Корисна модель відноситься до харчової галузі, а саме, до ємностей, призначених для фасування в них відносно невеликих об'ємів, приблизно від 0,1 до 1,0л, пастоподібних харчових продуктів, наприклад, гірчиці, майонезу, кетчупу, соусу і таке інше, які в упакованому у пакет, що заявляється стані можуть надалі поступати безпосередньо у роздрібний продаж.

Добре відоме використання для пастоподібних харчових продуктів скляної тари, наприклад баночок для майонезу чи гірчиці, або пляшок для кетчупу. Недоліки скляної тари також добре відомі - вона важка, легко може розбитись і, навіть порожня, займає стільки ж місця, як і заповнена продуктом.

За найближчий аналог прийнятий пакет типу «Doy-Pack» для кетчупу [www.Chumak.com.ua/ukr]. Зображення такої упаковки додається до заявки, як допоміжний інформаційний матеріал.

Упаковка типу «Doy-Pack» являє собою пакет, виготовлений з гнучкого харчового матеріалу, наприклад поліетилену. Нижня частина пакету виконана у виді опорної площадки, і у звичайному стані служить пакету, як стійка опорна поверхня. Бокові сторони пакету у верхній його частині з'єднані, а один з кутів верхньої частини пакету виконаний з косим зрізом, де встановлений різьбовий носочок, через отвір якого вичавлюють з пакету продукт. Отвір носочка закривають різьбовим ковпачком.

Недоліком зазначеного пакету типу «Doy-Pack» є необхідність перевертати його вверх дном кожен раз, коли треба вичавлювати з нього про-

дукт. По-перше, це не дуже зручно, а по-друге, кожен раз після того, як пакет для вичавлювання продукту спочатку перевертають вверх дном, а потім знову ставлять його на дно, частина продукту прилипає до внутрішніх поверхонь стінок пакету, остається на них. Крім того, коли значна частина вмісту пакету вже витрачена, остаток вмісту при перевертанні пакету вверх дном вичавлюється з нього не відразу, а через певний час, потрібний для перетікання вмісту з донної частини пакету до отвору у різьбовому носочку, що також незручно, при цьому по мірі витрачання продукту час на його перетікання збільшується, через що повністю вміст пакету ніколи не використовують.

Задачею корисної моделі є створення такої конструкції пакету для пастоподібних харчових продуктів, яка була б вільною від вищезазначених, характерних для пакету типу «Doy-Pack» недоліків тобто:

- дозволяла зручно вичавлювати з пакету розміщений у ньому продукт не перевертаючи пакет вверх дном;

- забезпечувала вичавлювання продукту без утрати часу на перетікання продукту з донної частини пакету до його носочка;

- дозволяла повністю використовувати вміст пакету.

Поставлена задача вирішується наступним чином. У виготовленому з гнучкого харчового матеріалу, наприклад поліетилену, пакеті 1, (два конкретні випадки виконання пакету показані на фігурах 1 і 2), розташування призначеного для вичавлювання продукту носочка 2 з ковпачком 3

(13) **U**
(11) **21040**
(19) **UA**

конструктивно виконано у придонній частині пакету. Конкретне місце розташування носочка в придонній частині пакету не є принциповим і може знаходитись, наприклад, як на нижній частині бокової сторони 6 пакету, як це зображено на Фіг.2, так і на нижній стороні 5 пакету, як це зображено на Фіг.1. У прикладі виконання пакету, що зображений на Фіг.1, для зручності користування пакетом його нижня сторона закінчується опорними ніжками 7.

Завдяки розташуванню носочка в нижній частині пакету вміст 4 продукту в пакеті завжди знаходиться вище носочка й відразу після відгвинчування різьбового ковпачка може бути легко вичавлений з пакету.

В результаті:

- пакет для вичавлювання його вмісту не треба перевертати і користуватись пакетом стало зручно;

- продукт, незалежно від його вмісту в пакеті, вичавлюється з пакету без затримки відразу після відгвинчування різьбового ковпачка;

- забезпечена можливість повного використання вмісту пакету.

Фігури креслень

На фігурі 1 показаний приклад конкретного виконання пакету, у якому носочок розташований у донній частині пакету.

На фігурі 2 показаний приклад конкретного виконання пакету, у якому носочок розташований в нижній частині однієї з бокових сторін пакету.

Цифрами на фігурах позначені:

1 - пакет для пастоподібних харчових продуктів;

2 - носочок;

3 - ковпачок;

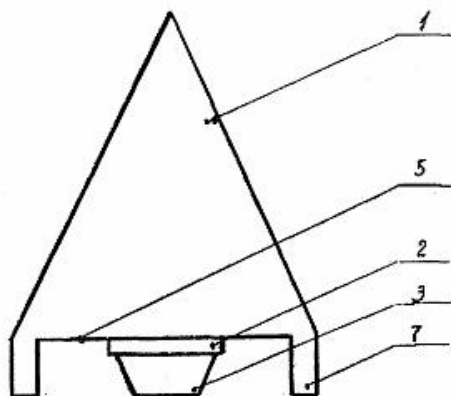
4 - вміст пакету (продукт);

5 - нижня сторона пакету;

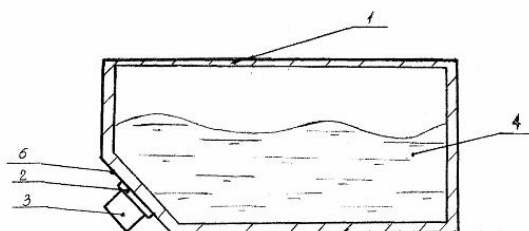
6 - нижня бокова частина пакету;

7 - опорні ребра;

Пакет для пастоподібних харчових продуктів, що заявляється придатний для серійного виготовлення на підприємствах з відповідною спеціалізацією на стандартному устаткуванні.



Фіг. 1



Фіг. 2