



УКРАЇНА

(19) UA (11) 12366 (13) U
(51) МПК (2006)
B65D 85/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПАКЕТ, ПЕРЕВАЖНО ДЛЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

1

2

(21) u200503774

(22) 20.04.2005

(24) 15.02.2006

(46) 15.02.2006, Бюл. № 2, 2006 р.

(72) Кабаїдзе Ніколай Ніколаєвіч, RU, Шкапенко Олег Іванович

(73) Кабаїдзе Ніколай Ніколаєвіч, RU, Шкапенко Олег Іванович

(57) 1. Пакет, переважно для харчових продуктів, який виконаний з можливістю навішування на шийку пляшки, який відрізняється тим, що він розділений швом принаймні на дві частини, в одній з яких виконано отвір для надягання на шийку пляшки.

2. Пакет за п.1, який відрізняється тим, що він оснащений стрічками для швидкого відкривання його частин.

3. Пакет за п.1, який відрізняється тим, що він виготовлений з двошарового полімерного матеріалу, наприклад з 12ПП-40ПЕТ.

4. Пакет за п.3, який відрізняється тим, що на перший шар матеріалу нанесено графічну та/або

текстову інформацію, яку захищено другим шаром матеріалу.

5. Пакет за будь-яким з пп.1-3, який відрізняється тим, що отвір для надягання на шийку пляшки з'єднаний з легкознімним елементом, який приєднаний сполучною ділянкою до основи пакета та має форму, що відповідає отвору пакета.

6. Пакет за п.5, який відрізняється тим, що легкознімний елемент та отвір основи пакета отримані шляхом сумісної вирубки.

7. Пакет за п.6, який відрізняється тим, що в легкознімний елемент запаєно виріб, наприклад, у вигляді лотерейного жетона.

8. Пакет за будь-яким з пп.1-7, який відрізняється тим, що частина, в якій розташовано отвір для надягання на шийку пляшки, виконана з можливістю розміщення в ній серветки.

9. Пакет за будь-яким з пп.1-8, який відрізняється тим, що частина, виконана без отвору, розділена на декілька відсіків.

10. Пакет за п.9, який відрізняється тим, що один з відсіків пристосований для зберігання дрібної закуски, наприклад сушеної риби або чіпсів.

Корисна модель відноситься до галузі тари для зберігання та транспортування виробів, а більш конкретно до пакету, що спеціально пристосований для навішування на шийку пляшки та призначений для розміщення харчових продуктів, наприклад сушеної риби або чіпсів.

Навішування на шийку пляшки є дуже зручним для вивільнення рук під час пиття напоїв не в домашніх умовах, наприклад на пікніку. Пакування, що виконані з можливістю навішування на пляшку або закріплення до неї, відомі. [Див. наприклад, US 6672817, US 2556439, US 2250666] Однак, ці пакування не пристосовані для зберігання таких харчових продуктів як сушена риба, чіпси або іншої подібної закуски.

З міжнародної публікації WO 0065919, 2000-11-09 відоме пакування для закуски, що пристосоване для закріплення до пробки та шийки пляшки. Воно виконане у вигляді стакану, що постачений відповідними фіксувальними елементами. Паку-

вання у вигляді стакану є зручним та легким у виготовленні. Однак, воно має суттєвий недолік - після зняття стакану з закускою його незручно тимчасово (для вивільнення рук) ставити на місце. Для цього необхідно закрутити пляшку тому, що стакан надійно фіксується тільки, коли закручена пробка. До недоліків цього пакування можна також віднести незручність його зберігання та продажу окремо від пляшок.

З патенту US 5960973, 1999-10-05 відомий пакет для закуски, що є найближчим аналогом запропонованої корисної моделі. Цей пакет призначений для харчових продуктів та виконаний з можливістю навішування на шийку пляшки. Паперова основа пакету має звичайну прямокутну форму, до основи прикріплений кронштейн, що являє пластикову пластину з отвором для надягання на шийку пляшки. Пластина має складну геометричну форму - це поєднання круга та прямокутника, що сполучені між собою смугою.

(13) U

(11) 12366

(19) UA

Основним недоліком цього пакету є складність у виготовленні: необхідно виготовлювати дві деталі з різного матеріалу, а потім їх склеювати. Крім того, це знижує надійність таких пакетів та підвищує їх собівартість.

До недоліків цього пакету можна також віднести незручність його зберігання окремо від пляшок (завдяки формі кронштейна займають багато місця, можливість розташування в них тільки одного продукту).

Задачею корисної моделі є вдосконалення відомого пакету, що виконаний з можливістю навішування на шийку пляшки шляхом нового виконання засобу для навішування на пляшку, що дозволить підвищити надійність пакету при одночасному полегшенні його виготовлення.

Поставлена задача вирішується тим, що згідно корисної моделі пакет розділений швом принаймні на дві частини, в одній з яких виконано отвір для надягання на шийку пляшки.

Ця нескладна конструкція цілком забезпечує досягнення вказаного технічного результату. Пакет може бути виготовлений з однієї заготовки, на одному верстаті.

Крім того, пакет є зручним у зберіганні і займає місця не більше, ніж звичайний, не пристосований для навішування пакет, такого ж розміру.

Доцільно, коли пакет оснащений стрічками для швидкого викривання його частин.

Як правило, пакет виготовлений з двошарового полімерного матеріалу, наприклад з 12ПП-40ПЕТ; на перший шар матеріалу нанесено графічну та/або текстову інформацію, яку захищено другим шаром матеріалу. Такий пакет може використовуватись для розповсюдження реклами.

Отвір для надягання на шийку пляшки може бути з'єднаний з легкознімним елементом, який приєднаний сполучною ділянкою до основи пакету та має форму, що відповідає отвору пакета.

Легкознімний елемент може бути використаний для розміщення лотерейного жетону або іншої подібної продукції.

Технологічно, коли легкознімний елемент та отвір основи пакета отримані шляхом сумісної вирубки.

Для зручності споживача, частина, в якій розташовано отвір для надягання на шийку пляшки може бути виконана з можливістю розміщення в ній серветки. Частина, виконана без отвору, може бути розділена на декілька відсіків. Один відсіків, зокрема пристосований для зберігання дрібної сушеної риби або чіпсів. Суть корисної моделі пояснюється за допомогою схематичного креслення, де:

фіг.1 - перший приклад здійснення, вигляд зверху;

фіг.2 - другий приклад здійснення, вигляд зверху;

фіг.3 - другий приклад здійснення, вигляд збоку;

фіг.4 - третій другий приклад здійснення, вигляд зверху.

Перший приклад здійснення.

В одному з найпростіших варіантів корисна модель являє пакет, що виготовлений звичайним

чином з полімерного матеріалу, наприклад з поліетилену. При цьому пакет розділений швом 1 на дві частини, 2 та 3. В частині 2 виконано отвір 4 для надягання на шийку пляшки. Краї отвору 4 пропаяні так, щоб інший простір частини 2 пакету був герметичним. Пакет оснащений стрічками 5 для швидкого викривання його частин 2 та 3.

Другий приклад здійснення.

В іншому варіанті корисна модель також являє пакет, що виготовлений звичайним чином з полімерного матеріалу, наприклад з поліетилену. При цьому пакет розділений швом 1 на дві частини, 2 та 3. В частині 2 виконано отвір 4 для надягання на шийку пляшки. Краї отвору 4 пропаяні так, щоб інший простір частини 2 пакету був герметичним. Пакет оснащений стрічками 5 для швидкого відкривання його частин 2 та 3.

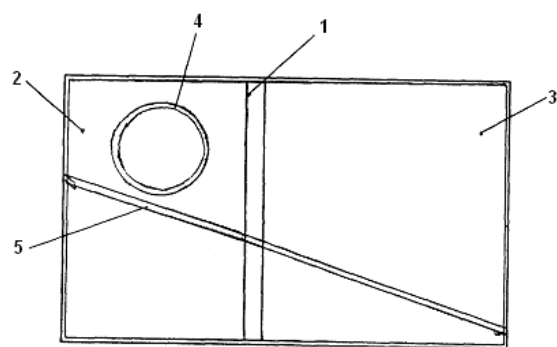
На відміну від першого варіанту, отвір 4 для надягання на шийку пляшки з'єднаний з легкознімним елементом 6, який приєднаний сполучною ділянкою 7 до основи пакету та має форму, що відповідає отвору 4. Легкознімний елемент 6 та отвір 4 основи пакета отримані шляхом сумісної вирубки. Частина 2, в якій розташовано отвір 4 для надягання на шийку пляшки виконана з можливістю розміщення в ній серветки. Частина 3 виконана з можливістю розташування закуски, зокрема дрібної сушеної риби або чіпсів.

Третій приклад здійснення.

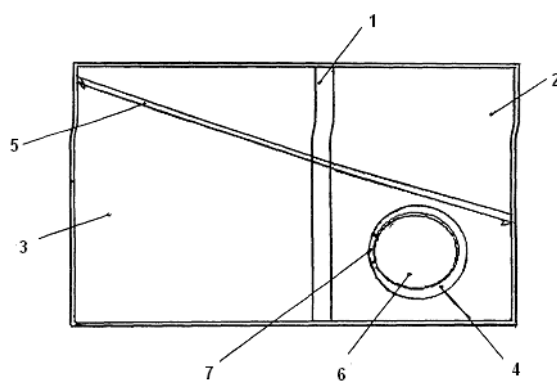
Корисна модель являє пакет, що виготовлений звичайним чином з двошарового полімерного матеріалу, наприклад з 12ПП-40ПЕТ. На перший шар матеріалу, поліпропілен, нанесено зображення 10 та текст 9, яке захищено другим шаром матеріалу, поліетиленом. При цьому пакет розділений швом 1 на дві основні частини, 2 та 3. Частина 3 поділена швом 11 на два відсіки. В частині 2 виконано отвір 4 для надягання на шийку пляшки. Краї отвору 4 пропаяні так, щоб інший простір частини 2 пакету був герметичним. Пакет оснащений стрічками 5 для швидкого відкривання. Отвір 4 для надягання на шийку пляшки з'єднаний з легкознімним елементом 6, який приєднаний сполучною ділянкою 7 до основи пакету та має форму, що відповідає отвору 4. Легкознімний елемент 6 та отвір 4 основи пакета отримані шляхом сумісної вирубки. В легкознімний елемент 6 під час виготовлення запаяно лотерейний жетон 8. Частина 2, в якій розташовано отвір 4 для надягання на шийку пляшки виконана з можливістю розміщення в ній серветки. Частина 3 виконана з можливістю розташування закуски, зокрема дрібної сушеної риби або чіпсів.

В будь-якому з варіантів виготовлення вільний простір частини 2 пакету при виготовленні вкладають серветку, в частину 3 (в один чи декілька відсіків) вкладають закуску. Споживач відкриває частини (відсіки) пакету, наприклад за допомогою стрічок 5. За необхідністю навішує відкритий пакет на шийку пляшки або подібним чином.

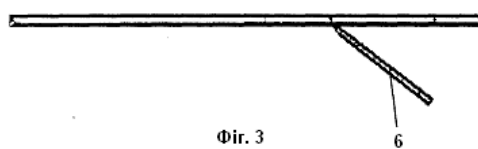
Таким чином, впровадження запропонованої корисної моделі дозволить підвищити надійність пакету при одночасному полегшенні його виготовлення. В кращому варіанті пакет може використовуватись для розповсюдження реклами.



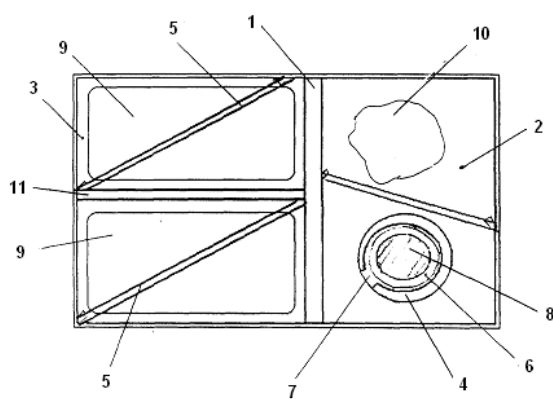
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4