



УКРАЇНА

(19) UA (11) 17959 (13) U
(51) МПК (2006)
B65D 85/30

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) УПАКОВКА КОНДИТЕРСЬКОГО ВИРОБУ

1

2

(21) u200604743

(22) 27.04.2006

(24) 16.10.2006

(46) 16.10.2006, Бюл. № 10, 2006 р.

(72) Нежурбіда Наталія Іванівна, Овсієнко Марина
Анатоліївна

(73) Нежурбіда Наталія Іванівна, Овсієнко Марина
Анатоліївна

(57) 1. Упаковка кондитерського виробу, яка включає щонайменше одну основу, виконану з дроту або трубки, з'єднану щонайменше з одного боку з щонайменше однією обгорткою, вільний кінець якої оснащений елементом закріплення обгортки, всередині якої розміщений кондитерський виріб, яка відрізняється тим, що основа розміщена всередині трубки, при цьому робочий кінець основи має вигнуту форму і розташований з можливістю

з'єднання з робочим кінцем трубки, всередині якого розміщений вільний кінець обгортки.

2. Упаковка за п. 1, яка відрізняється тим, що робочий кінець основи виконаний гачкоподібним або у вигляді спіралі.

3. Упаковка за п. 1, яка відрізняється тим, що робочий кінець трубки виконаний з щонайменше одним повздовжнім надрізом, довжина якого відповідна довжині вільного кінця обгортки.

4. Упаковка за п. 1, яка відрізняється тим, що елемент закріплення обгортки виконаний гнучким і розташований безпосередньо на зовнішній поверхні робочого кінця трубки, з можливістю переміщення по останній.

5. Упаковка за п. 4, яка відрізняється тим, що елемент закріплення виконаний у вигляді поліетиленового кембрика або хомутика.

Корисна модель відноситься до кондитерської промисловості, а саме до оформлення кондитерських виробів у вигляді оригінальної композиції, наприклад, букета з цукерок, або оригінального елемента подарунку з цукерками і елементами аерофітодизайну.

Відомі корисні моделі оформлення кондитерських виробів [1] зібрані в оригінальні композиції у вигляді букету в корзині, кошику та ін., які складаються з кондитерського виробу та утримуючого елемента-стебла. У вигляді елемента використовують відрізок дроту або пластикової трубки, на який насаджують кондитерський виріб, постачений обгортковим покриттям, і приєднують його до утримуючого елемента - стебла за допомогою паперової стрічки, на один з боків якої нанесено клейовий шар.

До недоліків таких конструкцій треба віднести недостатню захищеність від пошкодження заводської обгортки, а також складність використання елементів кріплення аерофітодизайну.

Найбільш близькою до моделі, що пропонується, є корисна модель упаковки кондитерського виробу [2], яка складається з основи, виконаної з дроту або трубки. Робочий кінець основи з'єднаний з обгорткою, всередині якої розміщений кондитерський виріб, а вільний кінець обгортки оснащений елементом закріплення.

Недоліками відомої корисної моделі є складність виконання форми робочого кінця основи (замкненої петлі), можливість пошкодження стандартної заводської упаковки цукерки або елементів аерофітодизайну гострим кінцем основи, який має вигляд ложа Г- або Т-подібної форми, особливо при використанні цукерок без додаткової обгортки. Використання ліпкої стрічки, як елемента закріплення, не є одночасним на всі підготовлені елементи, тобто кожний елемент упаковки закріплюють окремо, після чого починають створення нового елемента. Такий варіант кріплення обгортки призводить до зайвого забруднення рук, що не відповідає санітарно-гігієнічним нормам, а також суттєво ускладнює використання елементів кріплення аерофітодизайну, що в свою чергу істотно зменшує можливу різноманітність композицій і реалізацію побажань замовника.

Задачею пропонованої корисної моделі є розробка конструкції упаковки кондитерського виробу, в якій за рахунок зміни форми виконання робочого кінця основи досягається можливість розміщення обгортки всередині останнього, а також використання гнучкого елемента закріплення [наприклад, які відповідають ТУ 25-2-32449505-001-2004р.], що більше відповідає санітарно-гігієнічним нормам і дає можливість створення композицій з використанням елементів аерофітодизайну.

(19) UA (11) 17959 (13) U

Поставлена задача вирішується за рахунок того, що в упаковці кондитерського виробу, яка включає щонайменше одну основу, виконану з дроту або трубки, з'єднану щонайменше з одного боку з щонайменше однією обгорткою, вільний кінець якої оснащений елементом закріплення обгортки, всередині якої розміщений кондитерський виріб, основа розміщена всередині трубки, при цьому робочий кінець основи має вигнуту форму і розташований з можливістю з'єднання з робочим кінцем трубки, всередині якого розміщений вільний кінець обгортки.

Додаткові відрізнення полягають у тому, що робочий кінець основи виконаний гачкоподібним або у вигляді спіралі, робочий кінець трубки виконаний з щонайменше одним повздовжнім надрізом, довжина якого відповідає довжині вільного кінця обгортки, а елемент закріплення обгортки виконаний гнучким і розташований безпосередньо на зовнішній поверхні робочого кінця трубки, з можливістю переміщення по останній і має вигляд поліетиленового кембрика або хомута.

Загальний вигляд запропонованої упаковки представлено Фіг.1-3, де

на Фіг.1 - зображено виконання гачкоподібного робочого кінця основи,

на Фіг.2 - робочий кінець основи виконаний у вигляді спіралі,

на Фіг.3 - робочий кінець основи у вигляді трубки виконаний з щонайменше з одним повздовжнім надрізом.

Упаковка кондитерського виробу включає основу 1, виконану з дроту, розміщену всередині

трубки 2, обгортку 3, всередині якої розміщений кондитерський виріб. Робочий кінець основи 1, який з'єднується з обгорткою 3, виконаний у гачкоподібному вигляді. Елемент закріплення обгортки 4 виконаний гнучким і розташований на зовнішній поверхні робочого кінця трубки і має вигляд поліетиленового кембрика або хомута. Робочий кінець основи 1 може бути виконаний у вигляді спіралі.

Упаковка збирається таким чином.

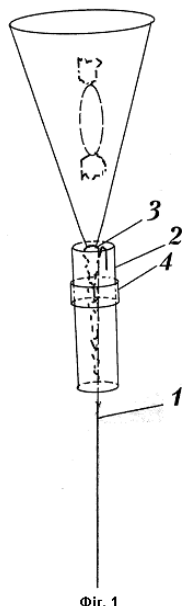
Робимо щонайменше один повздовжній розріз трубки 2. Основу 1 з гачкоподібним кінцем розміщуємо всередині трубки 2. Вільний кінець обгортки 3 вставляємо в трубку 2. Робочий кінець трубки 2 фіксуємо елементом закріплення 4. Якщо основа 1 має робочий кінець у вигляді спіралі, то трубку 2 з розміщеною всередині неї обгорткою 3 вставляємо в робочий кінець основи 1. Варіант кріплення обгортки 3 з основою 1 у вигляді трубки відрізняється від звичайного тим, що відсутня трубка 2.

Упаковка може включати, крім кондитерських виробів, елементи флористики або аерофітодизайну. Для камуфлювання основи можна використовувати різні флористичні оздоблювальні матеріали (папір, різнокольорові стрічки та ін.). Упаковку можна використовувати також для інших кондитерських виробів, наприклад, пастили, тістечок та ін., які мають окрему замкнену обгортку.

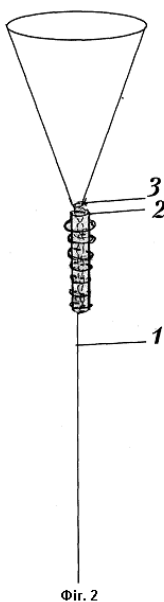
Джерела інформації, прийняті до уваги

1. Патент РФ на полезную модель №32765. - Опубл. 27.09. 2003г.

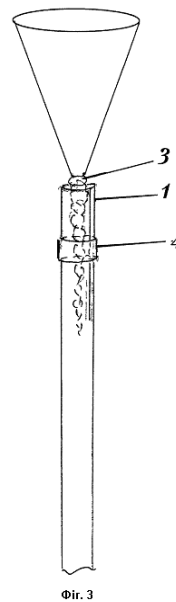
2. Патент України на корисну модель №2707. - Бюл. №7, 2004р.



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3