

Корисна модель належить до кондитерської промисловості, зокрема до оформлення кондитерських виробів - цукерок у вигляді заданої композиції, наприклад подарункового букету.

У повсякденному житті ми зустрічаємось з тим, що для прикрашання готових виробів, інтер'єрів та т.п. використовуються штучні квіти, виготовлені з паперу або тканини. Виробництво таких квітів відоме з давніх часів. Ці квіти кріпилися до дроту, яким потім прикріплялися до готового виробу або моделювалися у вигляді букету.

На даний час у кондитерській промисловості вже відомі оформлення, в яких кондитерські вироби (цукерки) зібрані у букет та зібрані в спільній упаковці у вигляді корзини, при цьому цукерки нанизані на палички, що їх утримують (див. патент США №414910, A65D1/127, 1999р.).

У цьому відомому патенті кондитерські вироби красиво упаковані, однак вони відкриті, не обгорнуті, що не відповідає прийнятим гігієнічним нормам і такі букети не підлягають тривалому збереженню.

За прототип прийнята упаковка-букет, що включає в себе кондитерський виріб та утримуючий елемент-стебло, у якій як утримуючий елемент 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 одну з боків якої нанесений клейовий шар (див. патент РФ на корисну модель №32765, 2003р.).

Недоліком прототипу є те, що кондитерський виріб у стандартній заводській упаковці насаджують на утримуючий елемент-стебло, при цьому останній може торкатися самого кондитерського виробу, пошкоджуючи його, що не відповідає санітарно-гігієнічним нормам.

В основу розробки корисної моделі покладено завдання створити таку упаковку, в якій за рахунок зміни форми виконання кінця основи, яким вона кріпиться до обгортки, досягається можливість розміщувати останню так, щоб основа була зверху обгортки.

Для вирішення завдання запропонована упаковка кондитерського виробу, яка включає, щонайменше, одну основу, виконану з дроту або трубки, з'єднану, щонайменше, з однієї сторони з, щонайменше, однією обгорткою, що має, щонайменше, один вільний кінець, усередині якої розміщений, щонайменше, один кондитерський виріб, у якій, згідно з корисною моделлю, кінець основи, який з'єднується з обгорткою виконаний таким, що дає можливість розмістити всередині нього вільний кінець обгортки, наприклад, у найпростішому варіанті, у кінець основи виконаний у вигляді замкнутої або незамкнутої петлі, яка може мати круглу або трикутну, або багатокутну форму.

Кінець основи може бути виконаний у вигляді лежа, яке має Г-подібну або Т-подібну форму.

Таким чином основа розміщується зовні обгортки і ніяким чином не може доторкнутися до кондитерського виробу, що відповідає вимогам санітарно-гігієнічних норм.

Упаковка може бути виконана такою, у якій основа з'єднана з обгорткою з двох сторін.

Розмаїття композиційного вирішення упаковки забезпечується можливістю розміщення усередині обгортки кількох кондитерських виробів, які в окремих варіантах можуть бути розміщені в спільній упаковці; наявністю кількох петель або лож на спільній основі, які розташовані на ній з можливістю утворення заданої фігури або композиції; наявністю багатьох основ із закріпленими на них кондитерськими виробами з утворенням композиції заданого виду, наприклад, букета квітів.

Упаковка-дизайн букету окрім кондитерських виробів додатково може включати до свого складу подарунок різноманітного призначення (іграшка, декоративні елементи та т.п.). Сама упаковка-дизайн букету може бути виконана у різного виду кашпо, ваз або без них (у вигляді букету).

Для кращого прикріплення обгортки з кондитерськими виробами, вільний кінець обгортки постачений додатковим елементом, наприклад, липкою стрічкою

Дану упаковку можна використовувати для таких кондитерських виробів як цукерки і/або шоколад, і/або коробки цукерок, і/або шоколадний або карамельний або мармеладний виріб заданої форми, і/або зефір, і/або лукун.

Звісно, що наведеними окремими прикладами виконання упаковки, корисна модель не обмежується, а тільки ілюструється.

Корисна модель ілюструється кресленнями, де

На фіг.1 зображено виконання кінця основи лежа для кріплення цукерки у вигляді незамкнутої колоподібної петлі;

На фіг.2 - упаковка з цукеркою у стандартній обгортці;

На фіг.3 - показані Г- та Т-подібні лежа для кріплення цукерки квадратної форми;

На фіг.4 - кріплення цукерки у вигляді квітки з Г- або Т-подібним лежа у додатковому обгортковому покритті;

На фіг.5 - кріплення цукерки у вигляді квітки у стандартній обгортці;

На фіг.6 - варіант кріплення плоских кондитерських виробів (плитка шоколаду);

На фіг.7 - варіант кріплення додаткових подарунків.

На фіг.8 - варіант збирання цукерок у вигляді подарункового букету.

Упаковка кондитерського виробу включає основу 6, виконану з дроту, з'єднану з однієї сторони з обгорткою 1, усередині якої розміщений кондитерський виріб. Кінець основи 6, який з'єднується з обгорткою 1 виконаний у вигляді петлі 3. Вільний кінець 7 обгортки 1 розміщується всередині петлі 3 і додатково кріпиться до основи 6 паперовою стрічкою 4, на один бік якої нанесений шар клею 5. Обгортка 1 може бути розміщена в додатковій упаковці 2, тоді до основи 6 кріпляться кінці упакування 2 і вільний кінець 7 обгортки 1. Якщо в композиції присутній плоский кондитерський виріб, наприклад шоколад 8, він кріпиться до зігнутої пополам основи 11 за допомогою липкої стрічки -скотч 9. Подарункові коробки 10 кріпляться на основі 6, яка спочатку обгортається паперовою стрічкою 4, а потім вигинається у вигляді 12 по формі коробки.

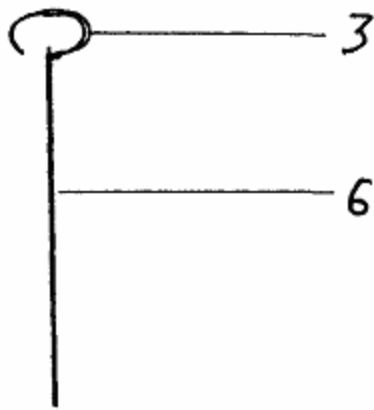
Упаковка збирається так.

Вільний кінець 7 обгортки 1 розміщують всередині петлі 3 основи 6. Загортають зверху петлю 3 стрічкою 4 та одночасно закріплюють хвостики обгортки 7 до елемента 6, таким чином, щоб сформувати у верхній частині чашечку квітки, а потім стрічку 4 намотують вниз, закриваючи вільні ділянки основи 6, яка імітує стебло квітки.

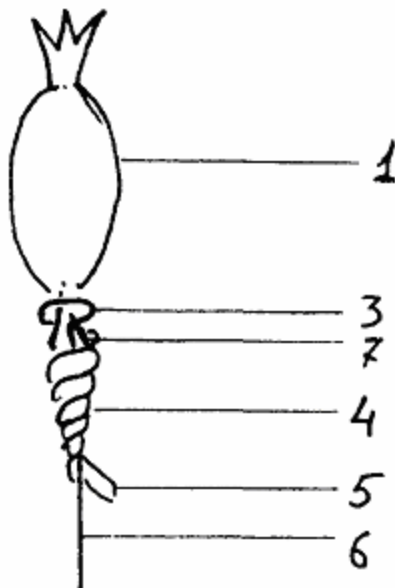
Варіант кріплення цукерки квадратної форми, відрізняється від звичайної тим, що цукерку додатково розміщено в упакованні 2 і до петлі 3 та основи 6 кріпиться не тільки вільний кінець 7 стандартної обгортки 1, але і кінці додаткової обгортки 2.

Плоский кондитерський виріб, наприклад плитка шоколаду 8, до основи 6 кріпиться так. Основа 6, попередньо обмотується паперовою стрічкою 4 з шаром клею на одному боці 5. Далі згинають основу 6 у вигляді підкови 11 і за допомогою 2-х рядів прозорої стрічки - скотч 9 прикріплюють плитку 8 до основи 6.

Варіант збирання кондитерських виробів - цукерок (шоколадок), змодельованих у вигляді квітів у подарунковий букет і оформлений у вигляді вази 13 або кашпо, може бути декорований додатковим подарунком (на кресленні не вказано). Букет збирається довільно в залежності від фантазії виконавця або вимоги замовника.



Фиг. 1



Фиг. 2

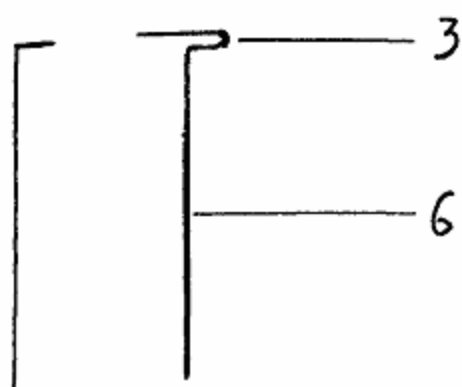


Fig. 3

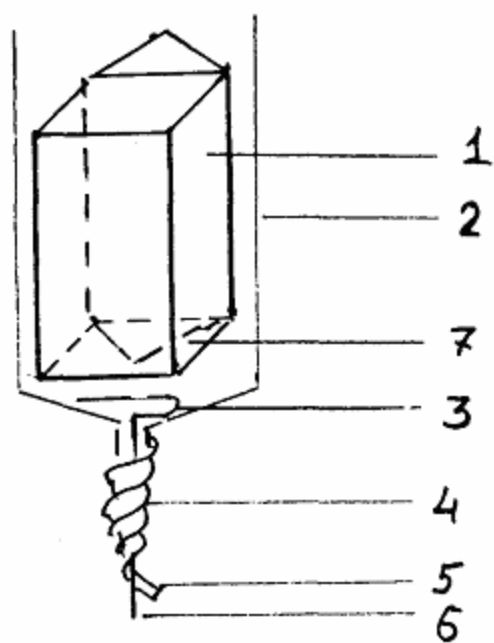


Fig. 4

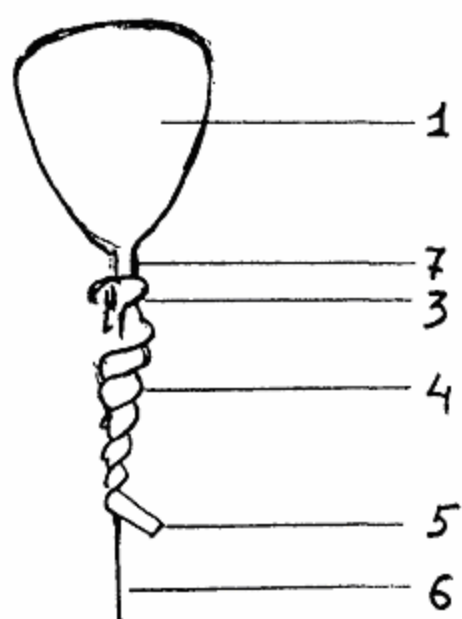


Fig. 5

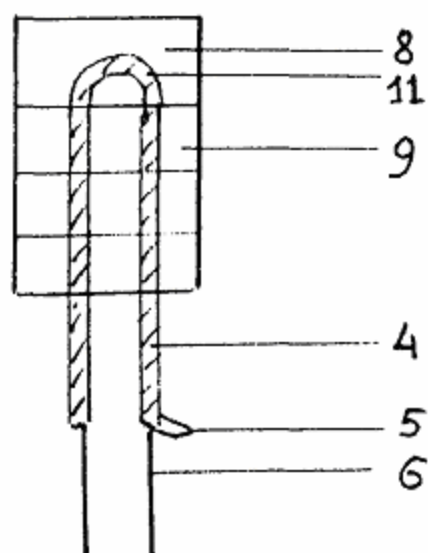


Fig. 6

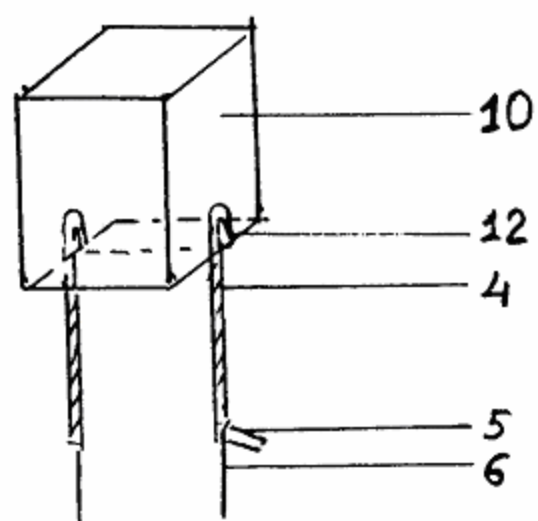


Fig. 7

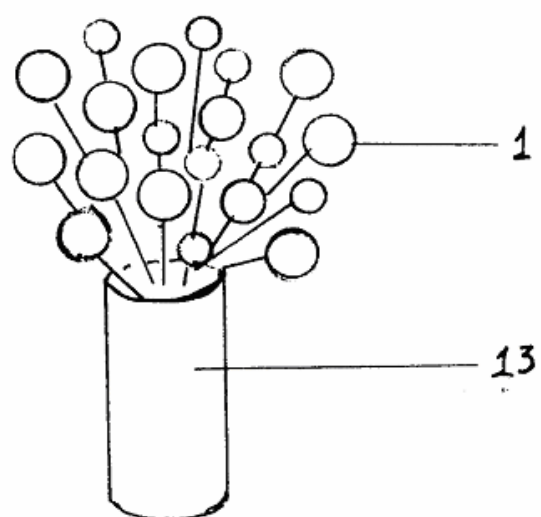


Fig. 8