



УКРАЇНА

(19) UA (11) 45261 (13) U  
(51) МПК (2009)  
A23G 3/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) УПАКОВКА ДО КОНДИТЕРСЬКОГО ВИРОБУ

1

(21) u200909686

(22) 22.09.2009

(24) 26.10.2009

(46) 26.10.2009, Бюл.№ 20, 2009 р.

(72) РИБКА ВАЛЕРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ, РИБКА  
СЕРГІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ(73) РИБКА ВАЛЕРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ, РИБКА  
СЕРГІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ(57) 1. Упаковка для кондитерського виробу, що  
має корпус з матеріалу, дозволеного для контакту  
з харчовими продуктами, наприклад з полімерів,  
яка **відрізняється** тим, що корпус виконаний у

2

вигляді іграшки, всередині якої розміщений виріб,  
при цьому на поверхні корпусу розміщують окремі  
додаткові фрагменти іграшки.

2. Упаковка для кондитерського виробу за п. 1, яка  
**відрізняється** тим, що зовнішня поверхня виробу  
має форму внутрішньої поверхні корпусу упаковки.

3. Упаковка для кондитерського виробу за п. 1, яка  
**відрізняється** тим, що поверхня виробу відмінна  
від зовнішньої форми упаковки.

4. Упаковка для кондитерського виробу за п. 1, яка  
**відрізняється** тим, що виріб являє собою цукерку,  
карамель, вафлі або печиво.

Корисна модель належить до кондитерської  
галузі харчової промисловості, зокрема до упаку-  
вання кондитерських виробів.

Відомі різноманітні упаковки для цукерок, шо-  
коладу та інших кондитерських виробів, що вжи-  
ваються для збереження та утворення привабли-  
вого вигляду виробам, наприклад можна загорнути  
в папір, фольгу або розкласти в різні місткості для  
упаковки виробів.

Відома тверда упаковка для вміщення конди-  
терського виробу в корпус, який містить порожнину  
для розміщення в ній додаткового предмета, на-  
приклад іграшки або цукерки [див. опис до патенту  
на корисну модель України № 374 U, МПК6 A23O  
3/00, 1999].

Недоліком згаданої упаковки є складність  
конструкції та трудомісткість її виготовлення тому,  
що вона має багато деталей та вузлів, які треба  
виготовляти і розташовувати в корпусі. Крім того,  
непривабливий вигляд упаковки не спричиняє  
привабливості виробу.

За більшістю суттєвих ознак згадана упаковка  
[патент UA № 374 U] прийнята за прототип, тому  
що має спільні суттєві ознаки: упаковка, що має  
корпус, в якому розміщена цукерка.

За основу корисної моделі поставлено за-  
вдання розробити упаковку для кондитерських  
виробів, яка має нове конструктивне рішення,  
спрощене виготовлення її з застосуванням матері-  
алу, який традиційно використовують для контакту  
з харчовими продуктами, наприклад харчового  
полімерного матеріалу.

Поставлене завдання вирішується тим, що ко-  
рпус упаковки має вигляд іграшки, наприклад лег-  
кового автомобіля або передусім звіринки, ляльки  
або іншої привабливої іграшки. Доцільно іграшку  
виготовляти з харчового полімерного матеріалу,  
дозволеного Центральним органом виконавчої  
влади з питань охорони здоров'я України для кон-  
такту з харчовими продуктами. Іграшка в середині  
має порожнину, де розташовують виріб. Доцільно,  
щоб виріб повторював внутрішню форму корпусу  
упаковки. Корпус виконує функцію упаковки і може  
точно повторювати або не повторювати зовнішню  
поверхню виробу. В якості виробу може вживатись  
цукерка із шоколадної або кондитерської маси з  
начинкою або без начинки.

Привабливість виробу, що розміщений у кор-  
пусі-упаковці, полягає в можливості використовуву-  
вати іграшку, що приміром рухається на колесах, а  
також з можливістю на поверхні корпусу дітям са-  
мостійно нанести різні привабливі зображення,  
такі як фари або номерні знаки, які додаються до  
комплекту виробу.

Для пояснення конструкції кондитерського ви-  
робу, як приклад наведені креслення, де:

- на Фіг.1 зображено загальний вигляд на кор-  
пус автомобіля у ракурсі 3/4 зверху;

- на Фіг.2 - вигляд на автомобіль з виробом у  
розрізі повздовжньому;

- на Фіг.3 - корпус автомобіля з відкритим  
днищем.

Кондитерський виріб, що має пропонувану  
упаковку має корпус 1 автомобіля, в якому розта-

(19) UA (11) 45261 (13) U

шована, наприклад, цукерка 2, знизу корпус має днище 3, на якому закріплені колеса 4 на осях. Днище 3 на петлі з'єднане з корпусом і може зачинятись за виступи на корпусі. Кондитерський виріб з різноманітними солодоцями повторює контур внутрішньої поверхні корпуса упаковки або дає можливість розташувати інші кондитерські вироби різної форми, наприклад цукерки, карамелі, вафлі, печива.

Упаковка кондитерського виробу з різноманітними солодоцями має привабливий вигляд в корпусі яскравого кольору, що використовується споживачем, як іграшка і як кондитерський виріб.

Іграшку автомобіль дитина може доповнювати самостійно, коли на корпус приєднують додаткові частини, такі як фари, номерні знаки та інше. Такі дії розвивають розумові здібності.

Технологія виготовлення запропонованого виробу відповідає загальним технічним умовам на цукерки ДСТУ 4135-2002 і не відрізняється від технології виготовлення шоколадних цукерок «Асорті» або типу «Асорті». Можливе і інше вживання різних солодоців: карамель, вафлі, печиво, що розміщуються у порожнині корпуса упаковки,

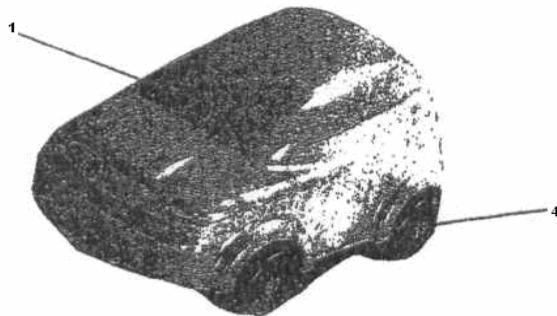
що має різнокольоровість, тобто червоний, синій, білий та зелений колір.

Як кондитерський виріб можливо розташовувати в корпусі упаковки не тільки цукерку, а також карамель, вафлі, печиво, що створює різноманітний асортимент вживання.

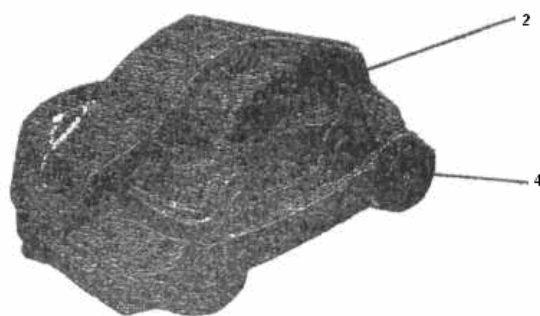
Різноманітність упаковки дозволяє вживати різні кондитерські вироби з різноманітними іграшками на поверхні упаковки, наприклад у червоному автомобілі розміщена шоколадна цукерка, у іншій іграшці-інший виріб, наприклад, карамель.

Технічним результатом запропонованої упаковки кондитерського виробу є не тільки розширення асортименту цукерок але і створення привабливого виробу - дитячої іграшки зі специфічними органолептичними властивостями кондитерського виробу. Крім цього, діти розвивають свої розумові здібності при виконанні додаткових дій, коли наносять на корпус упаковки додаткові деталі.

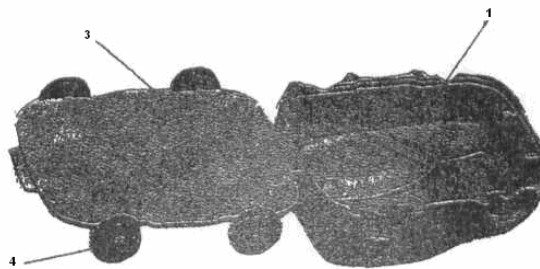
В запропонованому об'єкті поєднується два рішення в одному: іграшка і одночасно кондитерський виріб, що розташований в корпусі, який має вигляд іграшки і виконує функцію упаковки.



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3