



УКРАЇНА

(19) UA (11) 29030 (13) U
(51) МПК (2006)
B65B 25/00
A21D 15/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) УПАКОВКА ДЛЯ ХЛІБА І ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ

1

2

(21) u200712328

(22) 06.11.2007

(24) 25.12.2007

(72) ВІТЬКО МАКСИМ АНАТОЛІЙОВИЧ, UA,
ЗІНЧЕНКО ОЛЕНА АНАТОЛІЇВНА, UA, ЗІНЧЕНКО
АНТОН АНАТОЛІЙОВИЧ, UA

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МАКС МЕДІА ІННОВАЦІЇ",
UA

(56)

(57) 1. Упаковка для хліба і хлібобулочних виробів,
виготовлена з полімерної плівки, яка
відрізняється тим, що на її поверхні є

щонайменше дві ділянки, одна з яких призначена
для розміщення інформації про виріб в упаковці,
друга - для технічної і/або рекламної інформації, а
площа кожної ділянки S відповідає виразу
 $S=(0,3...0,4)P$, де P - площа розгортки поверхні
упаковки.

2. Упаковка за п. 1, яка відрізняється тим, що
кожна ділянка має форму пласкої геометричної
фігури - круга або еліпса, або прямокутника, або
зірки.

3. Упаковка за п. 1, яка відрізняється тим, що
ділянки частково перекривають одна одну.

Пропонована корисна модель стосується
упаковок для харчових продуктів, а більш
конкретно - до конструкції упаковки для хліба і
хлібобулочних виробів.

Найбільш близькою до пропонованої за
кількістю суттєвих ознак є упаковка для хліба і
хлібобулочних виробів, виготовлена з полімерної
плівки [Патент РФ на винахід №2274590, МПК
B65B25/16 (2006.01), A21D15/00 (2006.01); Дата
публікації: 2006.04.20]. Згадана упаковка
виготовлена з поліетиленової плівки, в яку впаяні
трекові мембрани, що дозволяє збільшити термін
зберігання хліба в упаковці.

Недолік описаної конструкції полягає у
недостатніх функціональних можливостях
упаковки, оскільки її поверхня не містить потрібної
споживачу технічної або рекламної інформації.

Поставлена задача вирішується за рахунок
розширення функціональних можливостей,
підвищення зручності при користуванні упаковкою
шляхом створення умов для більш повного
використання поверхні упаковки, а саме надання
споживачу технічної і/або рекламної інформації.

Пропонована, як і відома упаковка для хліба і
хлібобулочних виробів, виготовлена з полімерної
плівки, а, відповідно до пропозиції, на її поверхні є,
щонайменше, дві ділянки, одна з яких призначена
для розміщення інформації про виріб в упаковці,
друга - для технічної і/або рекламної інформації, а

площа кожної ділянки S відповідає виразу S
(0,3...0,4) P , де P - площа розгортки поверхні
упаковки.

Особливістю пропонованої упаковки є і те, що
кожна ділянка має форму пласкої геометричної
фігури - або круга, або еліпсу, або прямокутника,
або зірки.

Особливістю пропонованої упаковки є і те, що
ділянки частково перекривають одна одну.

Площа кожної ділянки S відповідає виразу
 $S=(0,3...0,4)P$, де P - площа розгортки поверхні
упаковки. Згаданий вираз знайдений авторами
експериментальне і побудований на можливості
зорового сприйняття споживачем одночасно лише
двох третин поверхні упаковки і при цьому площа
ділянок з інформацією про виріб в упаковці та з
технічної і/або рекламною інформацією
відповідають "золотому перетину" у
співвідношенні з видимою споживачем частиною
поверхні упаковки. При $S>0,4P$ і $S<0,3P$ ефект
"золотого перетину" втрачається.

Пропонована упаковка відповідає
[державному стандарту ГОСТ 12302 "Пакети из
полимерных и комбинированных материалов"].
Упаковку виготовляють із поліетиленової,
поліетилентерефталатної, целофанової фольга-
поліетиленової плівки. Згадана упаковка являє
собою рукавну оболонку або пакет. Пакети при

(13) U

(11) 29030

(19) UA

упакуванні зав'язуються, склеюються або заварюються.

Між сукупністю суттєвих ознак корисної моделі і технічним результатом, якого можна досягти, існує такий причинно-наслідковий зв'язок. Запропонована конструкція забезпечує зручне і гігієнічне утримування виробу в упаковці і одночасно отримання потрібної споживачу інформації про виріб в упаковці та технічної і/або рекламної інформації. Сукупність всіх суттєвих ознак дозволяє одержати очікуваний технічний результат.

Корисна модель проілюстрована графічними матеріалами, де на Фіг.1, 2, 3 зображені варіанти пропонованої упаковки. На фігурах зображені: упаковка із полімерного матеріалу, на якій є ділянка 1 з інформацією про виріб в упаковці, друга - 2 - з технічною та рекламною інформацією. При цьому площа S кожної ділянки 1 і 2 відповідає виразу $S=(0,3...0,4)P$, де P - площа розгортки поверхні упаковки.

Пропоновану упаковку використовують так.

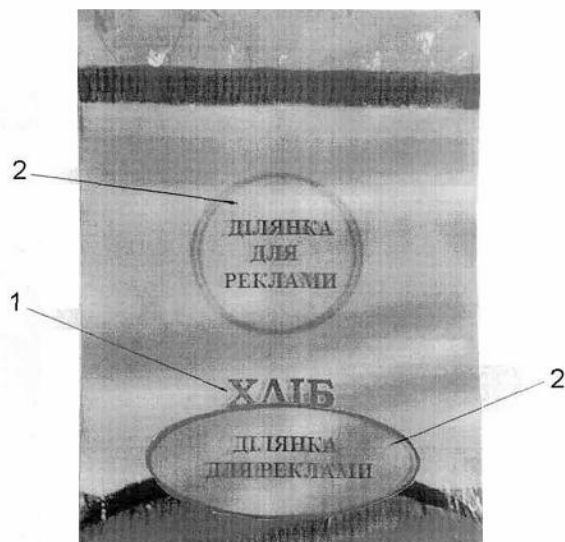
Попередньо з поліетиленової або поліетилентерeftалатної чи целофанової фольга-поліетиленової плівки виготовляють рукаву оболонку, в оболонці розміщують хлібо-булочний виріб, а потім кордони рукавної плівки між хлібобулочними виробами заварюють подвійними паралельними швами. При цьому кожна упаковка з хлібобулочним виробом має ділянку 1 з інформацією про виріб ("ХЛІБ") в упаковці, а друга - 2 - з технічною та рекламною інформацією. При цьому площа S кожної ділянки 1 і 2 відповідає виразу $S=(0,3...0,4)P$, де P - площа розгортки поверхні упаковки, що дозволяє більш повно використати поверхні упаковки, а саме надати споживачу додаткову технічну і/або рекламну інформацію.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3