



УКРАЇНА

(19) UA (11) 16884 (13) U
(51) МПК (2006)
B65D 85/30МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПАКУВАННЯ ЯЄЦЬ

1

2

(21) u200605409

(22) 17.05.2006

(24) 15.08.2006

(46) 15.08.2006, Бюл. №8, 2006р.

(72) Васянович Ірина Володимирівна

(73) ЗАКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МА-
ЛИНОВЕ"(57) 1. Спосіб пакування яєць, який полягає у тому,
що яйця укладають в комірки основи упаковки,який **відрізняється** тим, що використовують щонайменше одну упаковку з яйцями, яку обгортають термоусадковою перфорованою плівкою з наступним запаюванням.2. Спосіб за п.1, який **відрізняється** тим, що розмір, форму перфорації, а також відстань між отворами перфорації вибирають довільно.

Корисна модель відноситься до пакування і може бути використана для зберігання і транспортування крихких предметів, наприклад яєць.

Відомо спосіб пакування яєць, який полягає в укладанні яєць в закриту картонну упаковку у кількості 18 штук. (Родинна упаковка, Ясенсвіт, Крушинськ, птахокомплекс). Наявність кришок забезпечує надійність транспортування, але цей спосіб є досить коштовний. Крім того, саме процес пакування є складним за рахунок наявності операції закривання-відкривання кришки.

Найбільш близьким до корисної моделі, що заявляється, є спосіб пакування яєць, який полягає в укладанні яєць в комірки, виконані в основі упаковки з кришкою. Кришка шарнірно сполучена з основою уздовж її подовженої сторони за допомогою двох паралельних ліній перегину, між якими є плоска сполучна ділянка. По периметру упаковки на фланцях основи і кришки виконані упори, розміщені з можливістю попарної взаємодії при закритті упаковки [патент РФ №2154006, МВ 65 D 85/32].

Даний спосіб упаковки забезпечує механічне збереження яєць в процесі зберігання, транспортування, проте герметичність упаковки впливає на температурний режим усередині упаковки, що, у свою чергу, впливає на якість продукції.

Завданням корисної моделі є удосконалення відомого способу упаковки яєць, шляхом зміни конструкції упаковки, що забезпечує збереження яєць за рахунок забезпечення певного температурного режиму.

Поставлена задача вирішується тим, що у відомому способі, який полягає в укладанні яєць в

комірки основи упаковки, відповідно до корисної моделі використовують щонайменше одну упаковку з яйцями, яку обгортають перфорованою термоусадковою плівкою з подальшим запаюванням. При цьому як розмір, форму перфорації, так і шаг перфорації вибирають довільно.

Обгортання упаковки термоусадковою плівкою виключає можливості механічного пошкодження, а виконання в плівці перфорації дозволяє регулювати температурний режим, що врешті-решт забезпечує збереження якості яєць.

Корисна модель пояснюється фігурами графічного зображення, де на Фіг.1 та Фіг.2 показано загальний вигляд упаковки з яйцями.

На Фіг.1 показано основу 1 упаковки, яйце 2, комірку 3. На Фіг.2 - плівка 4, перфорація 5.

Спосіб пакування яєць здійснюється наступним чином.

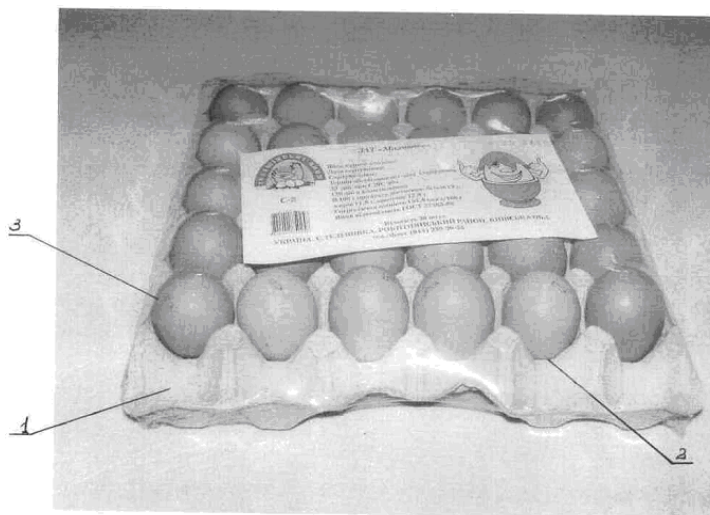
Спочатку в комірку 3 основи 1 упаковки укладають яйця 2, після цього, при необхідності, на заповнену яйцями упаковку укладають наступну основу, комірки 3 також заповнюють яйцями. Кількість укладених одну на одну упаковок вибирають за умови уникнення механічного пошкодження яєць. Заповнену яйцями упаковку або декілька упаковок (не показано) обгортають перфорованою термоусадковою плівкою 4, наприклад, полівінілхлоридною, перфорацію 5 на плівку 4 наносять заздалегідь. Після цього упаковку подають на дільницю зварювання швів і далі у камеру термоусадкової машини (не показана). Температуру в камері регулюють залежно від типу термоусадкової плівки. Під впливом високої температури плівка усаджується, надійно фіксуючи

(13) U
(11) 16884
(19) UA

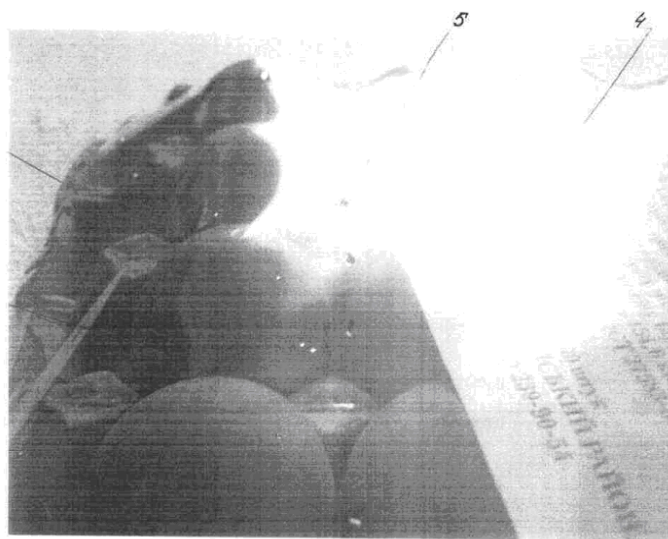
яйця 2 в комітках 3 основи упаковки, при цьому за рахунок наявності перфорації 5 регулюється температура під плівкою.

Для виймання яєць достатньо надрізати перфоровану плівку 5 і звільнити упаковку від останньої.

Під перфоровану плівку може бути підкладено інформаційні листки рекламного характеру, різноманітні етикетки тощо.



Фіг. 1



Фіг. 2