



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **39608** (13) **U**
(51) **МПК (2009)**
B65B 23/00
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 ДЛЯ ЯЄЦЬ

1

(21) u200807107
(22) 22.05.2008
(24) 10.03.2009
(31) W 117394
(32) 07.04.2008
(33) PL
(46) 10.03.2009, Бюл.№ 5, 2009 р.
(72) ЯНУШ СТОКЛОСА, PL/PL
(73) ГТКС ХАНЕКС ПЛАСТИК СП. З О.О.
(57) Упаковка для яєць, що складається з контейнера із пластичної маси із прозорими або непрозорими стінками, кольоровими або безбарвними, який включає нижній і верхній елементи, з'єднані між собою по одній з бічних поздовжніх стінок рухливим шарнірним з'єднанням, в яких нижній і верхній елементи оснащені виступами, які у відкрито-

2

му і закритому станах упакування розташовані паралельно, торцева стінка нижнього елемента має щонайменше два ряди фасонних поглиблень, які формують нижню половину гнізда для яєць, між якими розміщені фасонні фіксуючі виступи, а верхній елемент має фасонні елементи, які формують верхнє доповнення гнізд під яйця, при цьому обидва елементи оснащені дистанційними і замикаючими елементами, яка **відрізняється** тим, що між гніздами (7), (9) на верхньому (2) і нижньому (1) елементах перпендикулярно поздовжній осі упаковки встановлена пластина (12), що з'єднує обидві поздовжні краї упаковки і на якій є насічка (13), а кожний сегмент упакування, розділений пластиною (12), має замикаючий елемент (11).

Предметом корисної моделі є упаковка для яєць, використовувана як одноразова тара для перенесення і зберігання яєць.

У відомому рішенні за міжнародною заявкою РСТ/DK99/00217 від 20.04.1999, упакування для яєць складалася з контейнера із пластичної маси із прозорим або непрозорими стінками, кольоровими або безбарвними, котрий включає нижній та верхній елементи, з'єднані між собою по одній з бічних поздовжніх стінок рухливим шарнірним з'єднанням, в яких нижній і верхній елементи оснащені виступами, які у відкритому і закритому станах упакування розташовані паралельно, торцева стінка нижнього елемента має щонайменше два ряди фасонних поглиблень, які формують нижню половину гнізда для яєць, між якими розміщені фасонні фіксуючі виступи, а верхній елемент має фасонні елементи, які формують верхнє доповнення гнізд під яйця, при цьому обидва елементи оснащені дистанційними і замикаючими елементами. Передня поверхня верхнього елемента розтягується долілиць від крайки і в закритому його положенні накладається на неплоску бічну поверхню нижнього елемента напроти шарніра.

Такого роду упаковки мали різні виконання, однак, головним критерієм є кількість яєць, що вміщуються в упаковці, як правило, це було парне число. Недоліком відомого технічного рішення є

те, що необхідно купувати таку кількість яєць, на яке розрахована упаковка - звичайно вісім, десять або дванадцять. Крім того, необхідно було запропонувати на продаж кілька упаковок різної місткості, що обумовлювало збільшення собівартості продукції.

Описане нижче технічне рішення усуває описані вище недоліки.

Сутність корисної моделі, що являє собою упаковку для яєць, полягає в тому, що вона являє собою контейнер із пластичної маси із прозорими або непрозорими стінками, кольоровими або безбарвними, котрий включає нижній і верхній елементи, з'єднані між собою по одній з бічних поздовжніх стінок рухливим шарнірним з'єднанням, в яких нижній і верхній елементи оснащені виступами, які у відкритому і закритому станах упакування розташовані паралельно, торцева стінка нижнього елемента має щонайменше два ряди фасонних поглиблень, які формують нижню половину гнізда для яєць, між якими розміщені фасонні фіксуючі виступи, а верхній елемент має фасонні елементи, які формують верхнє доповнення гнізд під яйця, при цьому обидва елементи оснащені дистанційними і замикаючими елементами, згідно з корисною моделлю, між гніздами, на верхньому і нижньому елементах перпендикулярно поздовжній осі упаковки розміщена пластина, що з'єднує обидві

(13) **U**(11) **39608**(19) **UA**

поздовжні краї упаковки і на якій є насічка, а кожний сегмент упакування, розділений пластиною, має замикаючий елемент.

Завдяки використанню пропонованої корисної моделі досягаються наступні переваги:

- можливість покупки будь-якої кількості яєць шляхом відламування потрібної кількості гнізд упаковки уздовж насічки;
- забезпечення надійного замикання кожного сегмента упаковки після поділу;
- невеликі витрати на виготовлення;
- зниження накладних витрат за рахунок можливості використання одного типу упаковки для різної кількості яєць аж до максимальної кількості яєць.

Предмет пропонованої корисної моделі представлений на фігурах, зокрема

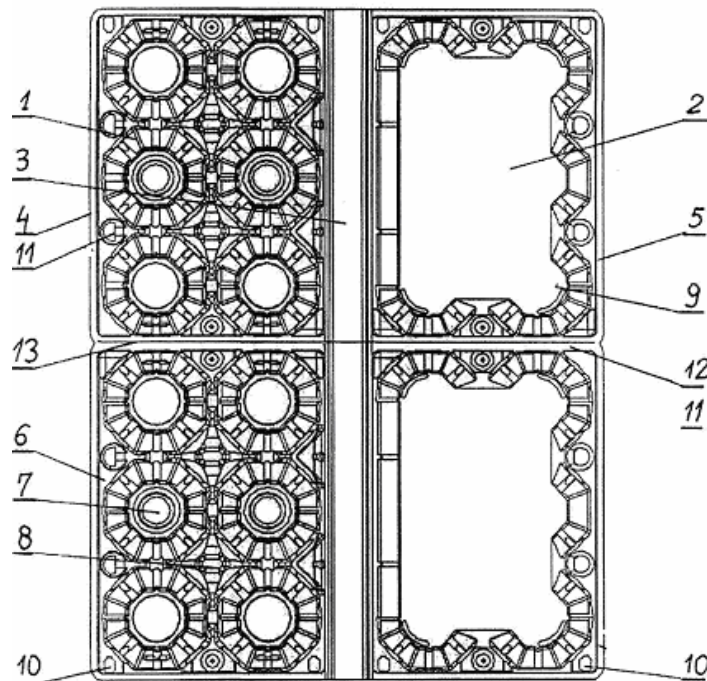
На Фіг.1 представлена упаковка у відкритому вигляді (вид зверху),

На Фіг.2 - представлена упаковка у відкритому вигляді з торцевої сторони.

Упаковка для яєць являє собою контейнер із прозорими або непрозорими стінками, кольоровими або безбарвними, який включає нижній еле-

мент 1 і верхній елемент 2, з'єднані уздовж однієї з довгих сторін елементів за допомогою шарніру 3. Нижній елемент 1 має виступ 4, а верхній елемент 2 - виступ 5. У відкритому і закритому виглядах упаковки виступи 4 і 5 розташовані в паралельних площинах. Торцева стінка 6 нижнього елемента 1 має щонайменше два ряди фасонних поглиблень, які формують нижню частину гнізда 7 для яєць, між якими розміщені фасонні фіксуючі виступи 8. Верхній елемент 2 оснащений елементами 9, які є верхнім доповненням гнізд 7 для яєць. Обидва елементи 1 і 2 оснащені дистанційними елементами 10 і замикаючими елементами 11. Між гніздами 7 і 9 на верхньому елементі 2 і нижньому елементі 1 розміщена перпендикулярно поздовжньої осі упаковки пластина 12, що з'єднує обидві поздовжні краї упаковки і на якій є насічка 13, при цьому кожний із сегментів упакування, розділений пластиною 12, має замикаючі елементи 11.

Із загального контейнера для яєць залежно від числа яєць - чотири, шість, вісім, десять або дванадцять, відламується необхідна частина гнізд 7, 9. Кожний з відламаних сегментів може бути жорстко закритий.



Фіг. 1

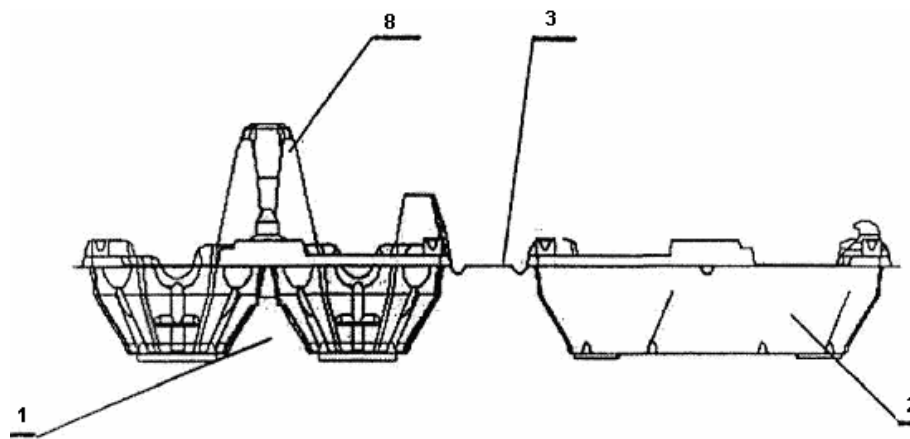


Fig. 2