



УКРАЇНА

(19) UA (11) 22117 (13) U
(51) МПК (2006)
B65D 1/34
B65D 21/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) УПАКОВКА ДЛЯ ПЛЯШОК З НАПОЯМИ

1

(21) u200613395
(22) 18.12.2006
(24) 10.04.2007
(46) 10.04.2007, Бюл. № 4, 2007 р.
(72) Павленко Яніна Петрівна
(73) ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЗАВОД ШАМ-
ПАНСЬКИХ ВИН "НОВИЙ СВІТ"
(57) Упаковка для пляшок з напоями, що має комі-
рчасту конструкцію, яка **відрізняється** тим, що

2

вона складається з двох комірчастих картонних частин, виконаних з можливістю з'єднання їх між собою з утворенням комірок у формі пляшок, розміщених горизонтально в різні боки, на одній частині комірки виконано два елементи жорсткості, один з яких розташований на горловині, а другий - на корпусі, на протилежній частині комірки додатково виконано опорний елемент, причому кількість комірок становить 2-6.

Корисна модель належить до тари для декількох пляшок і призначена для збереження, транспортування та продажу пляшок з напоями, зокрема пляшок з шампанським.

Відомо упаковку з плівки для декількох пляшок, розміщених одна біля одної у паралельних рядах [RU №2144895 C1, B65D 71/08, 2000].

Найближчою до корисної моделі, що заявляється, є упаковка з пластику, що містить дно та стінки, розміщені по його периферії. Дно має відкриту решітчасту конструкцію і включає опорні зони для пляшок. Нижня поверхня дна має конфігурацію, що дозволяє розмістити в ній верхні частини пляшок, що містяться в іншій подібній тарі, розташованій знизу. Конструкція стінки містить нижню частину, суміжну з дном, та велику кількість пілонів, утворених суцільно з нею та розміщених по периферії комірчастої тари [RU №2127213 C1, B65D 1/36, 21/00, 1999].

Зазначена упаковка, як і попередній аналог, призначена для пластикових пляшок з напоями, розміщених вертикально. Вона суміщає можливість вставки в іншу тару з достатньою міцністю та забезпечує безперешкодний огляд пляшок. Проте, така упаковка непридатна для розміщення горизонтально важких скляних пляшок з алкогольними напоями, наприклад, шампанським. Крім того, вона є достатньо складною у виготовленні.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення міцної упаковки для скляних пляшок з напоями, розміщених горизонтально, яка була би у порівнянні з прототипом зручнішою, дешевшою та простішою у виготовленні.

Поставлену задачу вирішують тим, що упаковка для пляшок з напоями, яка має комірчасту конструкцію, згідно з корисною моделлю, складається з двох комірчастих картонних частин, виконаних з можливістю з'єднання їх між собою з утворенням комірок у формі пляшок, розміщених горизонтально в різні боки, на одній частині комірки виконано два елементи жорсткості, один з яких розташований на горловині, а другий - на корпусі, на протилежній частині комірки додатково виконано опорний елемент, причому кількість комірок становить 2-6.

Створення упаковки з картону робить її дешевою та простою у виготовленні.

Виконання упаковки з двох комірчастих картонних частин з можливістю їх з'єднання між собою з утворенням комірок у формі пляшок дозволяє розмістити в них горизонтально в різні боки пляшки з напоем та зробити упаковку зручною у використанні.

Виконання на одній частині комірки двох елементів жорсткості, один з яких розташований на горловині, а другий - на корпусі пляшки, і виконання додатково на протилежній частині комірки опорного елемента дозволяє створити достатньо міцну упаковку.

Виконання комірок у кількості 2-6 обґрунтовано тим, що недоцільно робити упаковку з одною коміркою так само, як і з кількістю комірок більше шести, зважаючи на важкість скляних пляшок з напоем.

Корисна модель пояснюється Фігурами.

На Фіг. 1 зображено упаковку з трьома комірками, вигляд зверху;

UA (19)
22117 (11)
U (13)

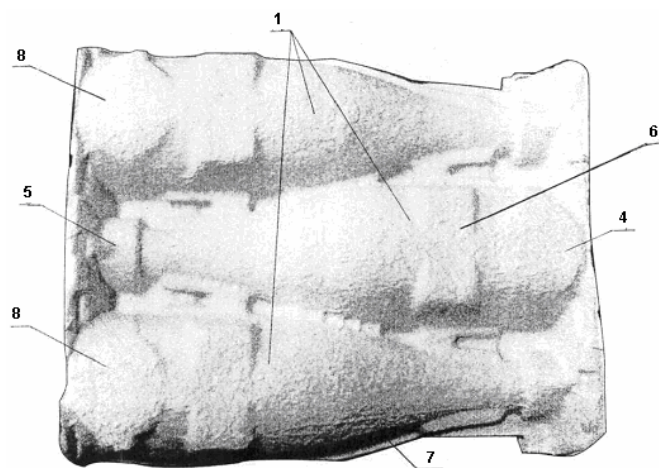
на Фіг. 2 - пляшки з напоем, укладені в одну частину упаковки.

на Фіг. 3 - упаковку з пляшками.

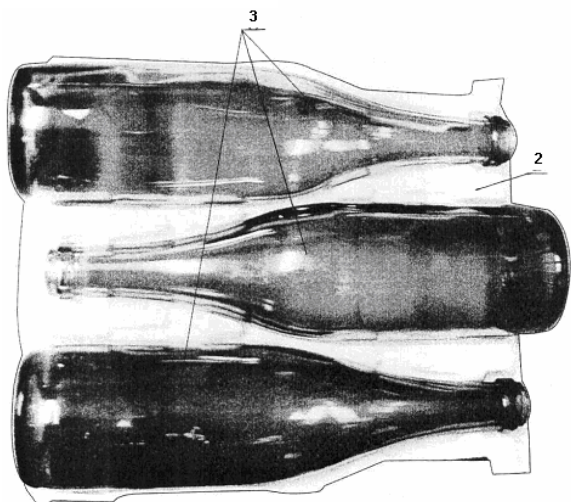
Упаковка має комірчасту конструкцію: на малюнках зображено три комірки 1. Упаковка має дві комірчасті картонні частини 2 (на Фіг. 2 зображено одну частину упаковки) для розміщення горизонтально в різні боки скляних пляшок 3 з напоем. На одній частині 4 комірки виконано два елементи

жорсткості. Один елемент жорсткості 5 розташований на горловині, а другий елемент жорсткості 6 - на корпусі пляшки. На іншій частині 7 комірки додатково виконано опорний елемент 8. Кількість комірок може становити 2-6.

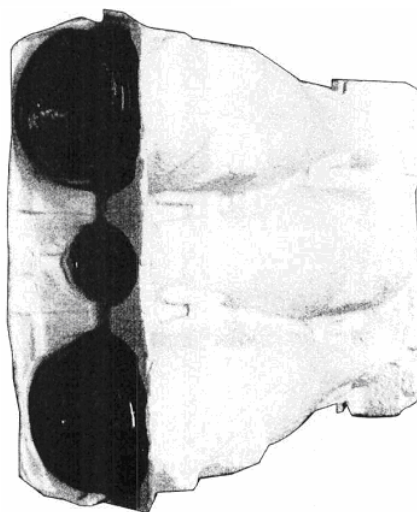
Пляшки 3 з напоем укладають горизонтально в різні боки в одну картонну частину 2 упаковки. Після цього накривають зверху другою частиною упаковки, з'єднуючи їх між собою.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3