



УКРАЇНА

(19) UA (11) 18034 (13) U
(51) МПК (2006)
B65D 1/02
B65D 23/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КОМПЛЕКТ УПАКОВКИ ДЛЯ НАПОЇВ

1

(21) u200605185
(22) 11.05.2006
(24) 16.10.2006
(46) 16.10.2006, Бюл. №10, 2006р.
(72) Радін Ярослав Миколайович
(73) Радін Ярослав Миколайович
(57) 1. Комплект упаковки для напоїв, що включає пляшку з ручкою, який **відрізняється** тим, що додатково містить тару для пляшки у вигляді паралелепіпеда, верхня грань тари має замкове з'єднання, що складається з двох бокових елементів, елемента у вигляді язичка та елемента з проріззю, нижня грань тари має замкове з'єднання, що складається з двох бокових елементів, елемента з ви-

2

ступом та елемента з пазом, на верхній грані тари виконано отвір для горловини пляшки, а навколо нього - насічки.
2. Комплект за п.1, який **відрізняється** тим, що тару для пляшки з одного боку склеєно.
3. Комплект за п.1 або п.2, який **відрізняється** тим, що тару для пляшки виконано з картону, полімерного матеріалу тощо.
4. Комплект за будь-яким з пп.1-3, який **відрізняється** тим, що на бічні грані тари для пляшки нанесено рекламно-інформаційний текст.
5. Комплект за п.1, який **відрізняється** тим, що пляшку виконано з пластмаси.

Корисна модель належить до тари для збереження та транспортування напоїв, зокрема, до комплектів упаковок для напоїв, а саме, для слабоалкогольних та безалкогольних напоїв.

Відомо пляшку з ручкою для збереження та транспортування мінеральної води. Пляшку виконано з пластмаси. [ЗАТ «Миргородський завод мінеральних вод»].

Зазначена пляшка не упакована в тару, тому при транспортуванні її може бути пошкоджено під впливом механічної дії або забруднено. Крім того, пляшка призначена лише для мінеральної води, через що вона не захищена від дії ультрафіолетового випромінювання.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення зручного комплекту упаковки для напоїв, який би забезпечив надійний захист пляшки при транспортуванні від забруднення і механічних пошкоджень із збереженням його естетичних властивостей.

Поставлену задачу вирішують тим, що комплект упаковки для напоїв, який включає пляшку з ручкою, згідно з корисною моделлю, додатково містить тару для пляшки у вигляді паралелепіпеда, верхня грань тари має замкове з'єднання, що складається з двох бокових елементів, елемента у вигляді язичка та елемента з проріззю, нижня грань тари має замкове з'єднання, що складається з

з двох бокових елементів, елемента з виступом та елемента з пазом, на верхній грані тари виконано отвір для горловини пляшки, а навколо нього - насічки.

Тару для пляшки може бути виконано з картону, полімерного матеріалу тощо.

Тару для пляшки з одного боку склеєно.

На бічні грані тари для пляшки нанесено рекламно-інформаційний текст.

Пляшку виконано з пластмаси.

Створення комплекту упаковки для напоїв, що має пляшку з ручкою та тару для пляшки, забезпечує надійний захист пляшки при транспортуванні від забруднення і механічних пошкоджень із збереженням його естетичних властивостей та зручності у використанні.

Корисна модель пояснюється малюнками, де: на Фіг.1 зображено комплект упаковки для напоїв, загальний вигляд;

на Фіг.2 - комплект упаковки для напоїв, вигляд зверху;

на Фіг.3 - розгортку тари для пляшок.

Комплект упаковки для напоїв, включає пластмасову пляшку 1 з ручкою 2 та тару 3 для пляшки, виконану з картону, полімерного матеріалу тощо. Тара 3 для пляшки має форму паралелепіпеду (Фіг.1), склеєного з одного боку. Верхня грань 4 тари 3 має замкове з'єднання, що складається з

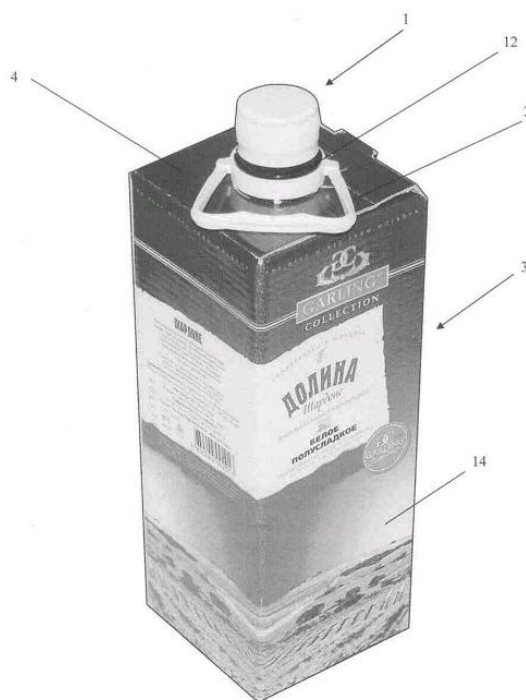
U
(13)
18034
(11)
UA
(19)

двох бокових елементів 5, елементу у вигляді язичка 6 та елементу з прорізю 7. Нижня грань тари 3 має замкове з'єднання, що складається з двох бокових елементів 8, елементу з виступом 9 та елементу з пазом 10. На верхній грані 4 тари 3 виконано отвір 11 для горловини 12 пляшки, а навколо нього - насічки 13. На бічні грані 14 тари 3 для пляшки нанесено рекламно-інформаційний текст.

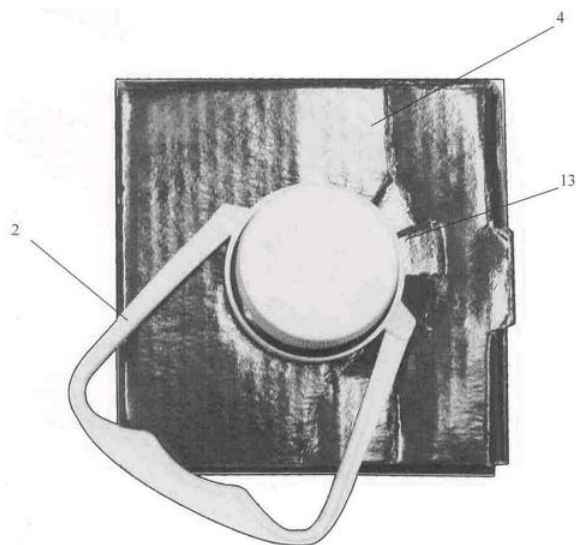
Комплект збирають наступним чином.

Спочатку готують розгортку тари для пляшки (Фіг.3). Після цього її складають по лініях згинів та

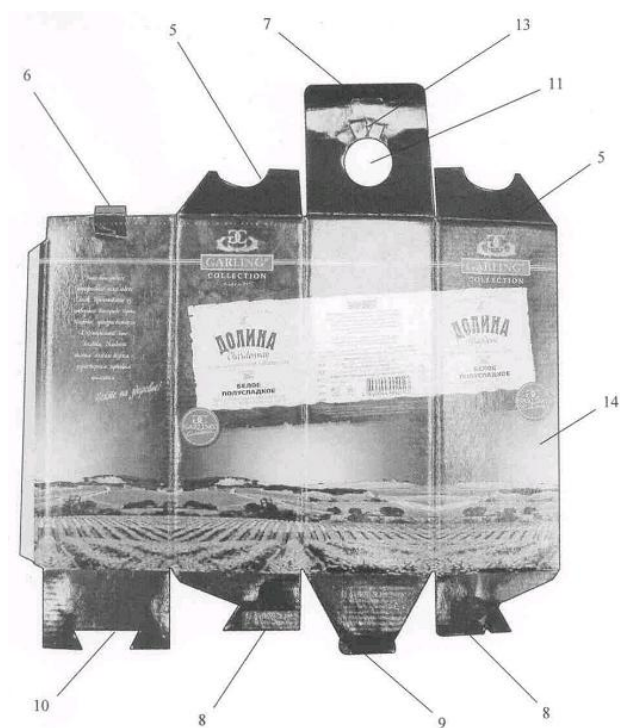
склеюють з одного боку. Далі згинають та закривають замкове з'єднання нижньої грані, таким чином, щоб виступ 9 зайшов у паз 10. Потім у тару 3 вставляють пляшку 1, в яку заздалегідь наливають напій. Після цього згинають та закривають замкове з'єднання верхньої грані 4 так, щоб язичок 6 зайшов у проріз 7, при цьому горловину 12 завдяки насічкам 13 легко розміщують в отворі 11. Після цього на горловину 12 пляшки надягають ручку 2, яка слугує для перенесення комплекту.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3