



УКРАЇНА

(19) UA (11) 16187 (13) U  
(51) МПК (2006)  
B65D 1/02  
B65D 23/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) КОМПЛЕКТ ПОДАРУНКОВОЇ УПАКОВКИ ДЛЯ НАПОЇВ

1

(21) u200602855  
(22) 17.03.2006  
(24) 17.07.2006  
(46) 17.07.2006, Бюл. № 7, 2006 р.  
(72) Кауфман Борис Рафаїлович  
(73) ЗАКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ПЕРШИЙ ЛІКЕРО-ГОРІЛЧАНІЙ ЗАВОД"  
(57) 1. Комплект подарункової упаковки для напоїв, що включає декілька аналогічних пляшок, поставлених одна на одну у вигляді піраміди, при цьому дно кожної з пляшок містить заглиблення для розміщення горловини пляшки, що знаходиться під ним, який відрізняється тим, що додатково містить тару для пляшок, яка складається з корпусу, виконаного у вигляді рукава з вирізом зверху і з бічними отворами, виконаними зверху і знизу для бічних клапанів, та із замковим з'єднанням знизу, в корпусі розташовані внутрішня вставка з формою, що повторює форму корпусу, і внутрішній утримувач у вигляді прямокутника з бічними клапанами, вставленими в бічні отвори корпусу за наявності в ньому пляшок, та з вирізом посередині за формою зібраних пляшок, у верхній частині якого міститься кільце для надівання на горловину верхньої пляшки та виріз-ручка, а внизу виконаний виступ, який

2

розташовується у заглибленні дна нижньої пляшки.  
2. Комплект за п. 1, який відрізняється тим, що корпус виконано з поліпропілену.  
3. Комплект за п. 2, який відрізняється тим, що використано поліпропілен G03 товщиною 500 мікронів.  
4. Комплект за п. 1, який відрізняється тим, що корпус виконано склеєним з одного боку.  
5. Комплект за п. 4, який відрізняється тим, що використано поліуретановий клей "Технопор".  
6. Комплект за п. 1, який відрізняється тим, що внутрішній утримувач виконано з поліпропілену.  
7. Комплект за п. 6, який відрізняється тим, що використано поліпропілен G02 товщиною 1200 мікронів.  
8. Комплект за п. 1, який відрізняється тим, що внутрішню вставку виконано з картону.  
9. Комплект за п. 8, який відрізняється тим, що картон виконано з ламінацією срібною фольгою з одного боку.  
10. Комплект за п. 1, який відрізняється тим, що бічні отвори для бічних клапанів виконано симетрично.

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

Відомо пляшку модульного типу, корпус якої утворено з вертикально зістикованих двох однакових пляшок за рахунок наявності на їх денцях поглиблення для розташування горловини аналогічної пляшки. Пляшки виконано з пластмаси у вигляді прозорих кубів з фактурним опрацюванням їх поверхні, що імітує поверхню глиби льоду [свідectво на промисловий зразок РФ №57362, 09-01, 2005].

Зазначену пляшку модульного типу виконано з пластмаси, тому вона призначена переважно для збереження та транспортування води чи неалкогольних напоїв і її не бажано використовувати для

збереження та транспортування вина та інших алкогольних напоїв. Крім того, пляшка модульного типу не має естетичного вигляду і недостатньо зручна у використанні через те, що немає надійної фіксації, що може, в свою чергу, призвести до падіння та пошкодження пляшок.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення комплексу подарункової упаковки для декількох пляшок, розміщених у вигляді піраміди, який би поєднував у собі естетичні якості із забезпеченням надійного захисту виробу від підробки та від механічних пошкоджень.

Поставлену задачу вирішують тим, що комплект подарункової упаковки для напоїв, який включає декілька аналогічних пляшок, поставлених одна на одну у вигляді піраміди таким чином, що дно кожної з пляшок містить заглиблення для

(19) UA (11) 16187 (13) U

розміщення горловини пляшки, що знаходиться під ним, згідно з корисною моделлю, додатково містить тару для пляшок, яка складається з корпусу, виконаного у вигляді рукава, з вирізом зверху і з бічними отворами, виконаними зверху і знизу для бічних клапанів, та із замковим з'єднанням знизу, в корпусі розташовані внутрішня вставка з формою, що повторює форму корпусу, і внутрішній утримувач у вигляді прямокутника з бічними клапанами, вставленими в бічні отвори корпусу за наявності в ньому пляшок, з вирізом посередині за формою зібраних пляшок, у верхній частині якого міститься кільце для надівання на горловину верхньої пляшки та виріз-ручка, а внизу - виступ, розташований у заглибленні дна нижньої пляшки.

Корпус може бути виконано з поліпропілену, наприклад, поліпропілену G03 товщиною 500 мікронів.

Корпус може бути виконано склеєним з одного боку, наприклад, поліуретановим клеєм "Технопор".

Внутрішній утримувач може бути виконано з поліпропілену, наприклад, поліпропілену G02 товщиною 1200 мікронів.

Внутрішню вставку може бути виконано з картону, причому картон може бути виконано з ламінацією срібною фольгою з одного боку.

Бічні отвори для бічних клапанів може бути виконано симетрично.

Комплект подарункової упаковки для напоїв, що має декілька пляшок, розміщених у вигляді піраміди, та тару для них поєднує у собі естетичні якості із забезпеченням надійного захисту виробу від підробки та від механічних пошкоджень.

Корисна модель пояснюється малюнками, де:

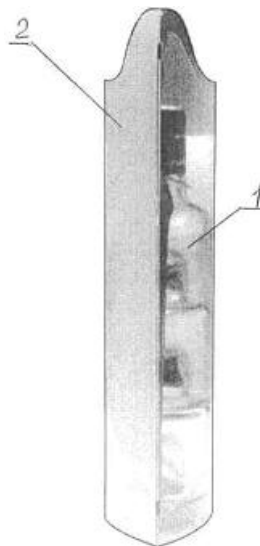
на Фіг.1 зображено комплект подарункової упаковки для напоїв, загальний вигляд;

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

на Фіг.3 - піраміду з двох пляшок;  
на Фіг.4 - піраміду з трьох пляшок;  
на Фіг.5 - одну пляшку з піраміди;  
на Фіг.6 - дно пляшки, вигляд знизу;  
на Фіг.7 - розгортку корпусу тари для пляшок;  
на Фіг.8 - внутрішній утримувач;  
на Фіг.9 - внутрішню вставку.

Комплект подарункової упаковки для напоїв включає декілька аналогічних пляшок 1, поставлених одна на одну у вигляді піраміди, та тару 2 для упакування пляшок 1 (Фіг.1). Дно 3 кожної з пляшок 1 містить заглиблення 4 для розміщення горловини 5 пляшки 1, що знаходиться під ним. Тара 2 складається з корпусу 6, виконаного у вигляді рукава, з вирізом 7 зверху і з бічними отворами 8, виконаними з боків зверху і знизу для бічних клапанів 9 та із замковим з'єднанням 10 внизу. В корпусі 6 розташовані внутрішня вставка 11 з формою, що повторює форму корпусу 6, і внутрішній утримувач 12 у вигляді прямокутника з бічними клапанами 9, вставленими в бічні отвори 8 корпусу 6 за наявності в ньому пляшок 1, з вирізом 13 посередині за формою зібраних пляшок 1, у верхній частині якого міститься кільце 14 для надівання на горловину 5 верхньої пляшки та виріз-ручка 15, а внизу - виступ 16, розташований у заглибленні 4 дна 3 нижньої пляшки 1.

Спочатку готують розгортку корпусу 6 (Фіг.7), після цього її складають по лініях, де знаходяться бічні отвори 8, у вигляді рукава та склеюють. Далі згинають та закривають замкове з'єднання 10. Потім вставляють у корпус 6 вставку 11. Після цього в утримувач 12 вставляють піраміду з пляшок 1 так, щоб виступ 16 утримувача 12 знаходився у заглибленні 4 дна 3 нижньої пляшки 1, а горловина 5 верхньої пляшки 1 була вставлена у кільце 14. Далі утримувач 12 з пляшками 1 вставляють у корпус 6. Виріз-ручка 15 слугує для перенесення комплекту.



Фіг. 1

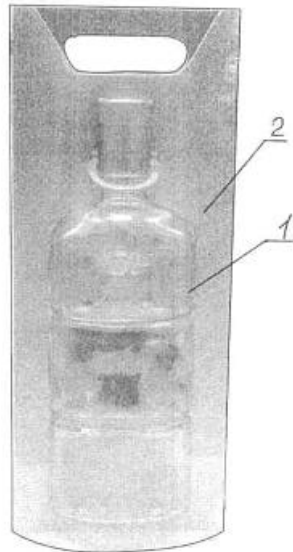


Fig. 2



Fig. 3

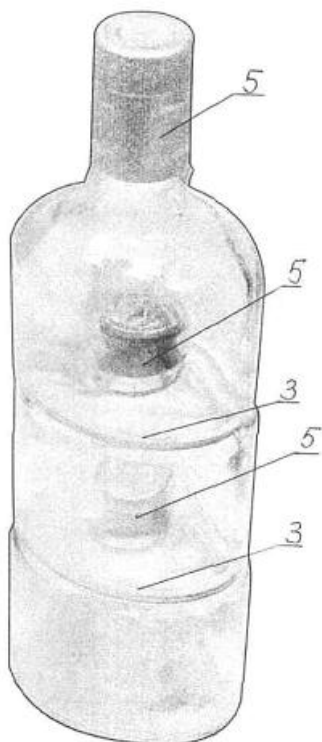


Fig. 4

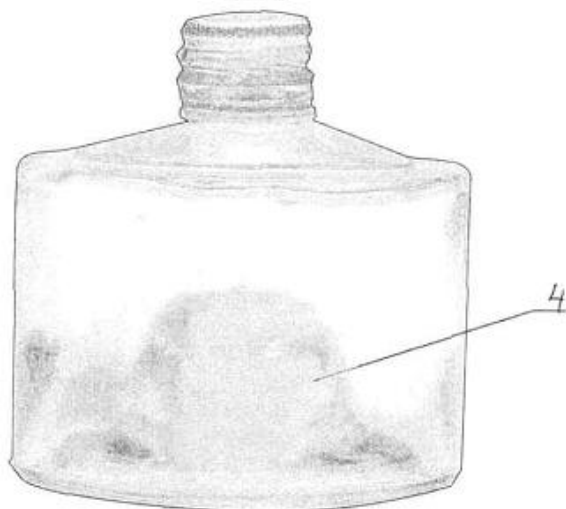


Fig. 5

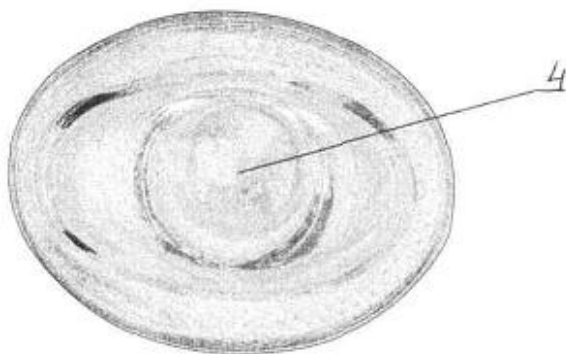
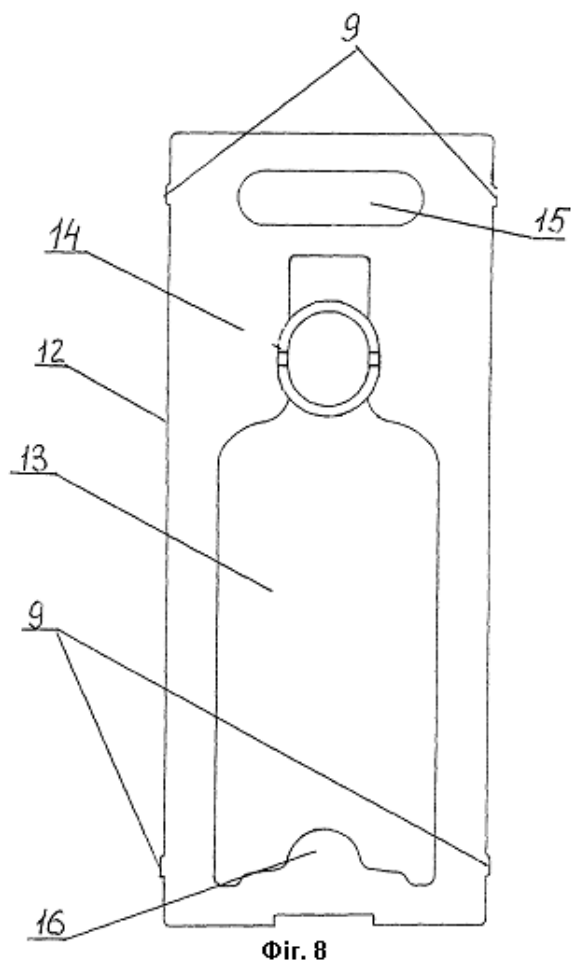
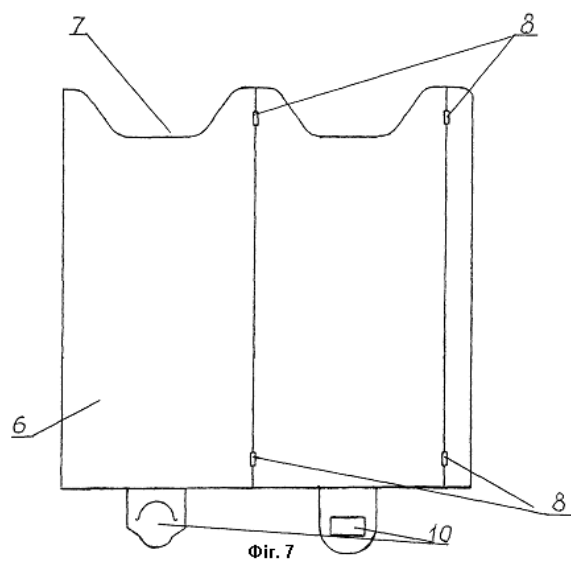


Fig. 6

9

16187

10



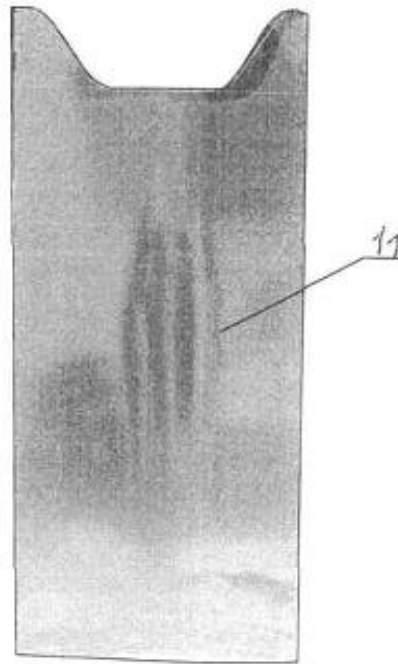


Fig. 9