



УКРАЇНА

(19) UA (11) 2279 (13) U

(51) 7 B65D23/10

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) НАСАДКА ДЛЯ ПЛЯШКИ

1

2

(21) 2003054612

(22) 21.05.2003

(24) 15.01.2004

(46) 15.01.2004, Бюл. № 1, 2004 р.

(72) Мудрак Юрій Васильович

(73) Мудрак Юрій Васильович

(57) 1. Насадка для пляшки, що містить ручку для носіння пляшки, яка відрізняється тим, що вона складається з чотирьох гофрованих стрічок, кільця та носія інформації, стрічки одними своїми кінцями приклеєні до носія інформації, а іншими - до кільця, надітого на горловину пляшки, причому насадку виконано з можливістю розтягування стрічок, надівання носія інформації на дно пляшки та використання двох стрічок як ручки пляшки.

2. Насадка за п.1, яка відрізняється тим, що її виконано зі щільного паперу.

3. Насадка за п.1, яка відрізняється тим, що носій інформації є етикеткою.

4. Насадка за п.1, яка відрізняється тим, що носій інформації є цінником.

5. Насадка за п.1, яка відрізняється тим, що носій інформації є рекламним носієм.

6. Насадка за п.1, яка відрізняється тим, що дві стрічки, які утворюють ручку, приклеєні до кільця разом.

7. Насадка за п.1, яка відрізняється тим, що внутрішній діаметр кільця відповідає зовнішньому діаметру горловини пляшки.

8. Насадка за п.1, яка відрізняється тим, що площа носія інформації більша за площу дна пляшки.

Корисна модель належить до конструктивних елементів тари, а саме, до пристосувань для пляшок.

Відомо пляшки, в яких для зручності їх носіння зроблені ручки. Ручку може бути закріплено на горловині пляшки [патент РФ на промисловий зразок №50456, 9-01, 2001], верхнім кінцем - на горловині, а нижнім - на корпусі [патент РФ на промисловий зразок №51448, 9-01, 2001], на циліндричному ковпачку [патент РФ на промисловий зразок №49776, 9-01, 2000], на закріпленому кільці [декларативний патент України на винахід №17311, B65D 23/10, 1996].

Відомо захват для тари пляшкового типу, що складається з пелюсткового затиску для кріплення на горловині тари, з'єднаного з рукояткою [патент ЕПВ №0069334, B65D23/10, 1983].

Недоліком усіх зазначених пристосувань до пляшок є те, що вони призначені лише для перенесення тари, що знижує їх функціональні можливості.

Найближчим до корисної моделі, що заявляється, є захват для тари пляшкового типу, що містить пелюстковий кільцевий затиск, з'єднаний з рукояткою [декларативний патент України на винахід №48560, B65D23/10, 2001].

Функціональні можливості цього пристрою ширші, ніж попередніх аналогів, тому що він не тільки може переносити пляшку, але ще відкорковувати пляшку. Проте, все одно його функціональні можливості обмежені.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалення пристосування для пляшки та розширення його функціональних можливостей.

Поставлену задачу вирішують тим, що насадка для пляшки, яка містить ручку для носіння пляшки, згідно з корисною моделлю, складається з чотирьох гофрованих стрічок, кільця та носія інформації, стрічки одними своїми кінцями приклеєні до носія інформації, а іншими - до кільця, одягнутого на горловину пляшки, причому насадку виконано з можливістю розтягування стрічок та одягнення носія інформації на дно пляшки і використання двох стрічок як ручки пляшки.

Насадку виконано зі щільного паперу.

Носій інформації може бути етикеткою, цінником, рекламним носієм.

Дві стрічки, які утворюють ручку, приклеєні до кільця разом.

Внутрішній діаметр кільця відповідає зовнішньому діаметру горловини пляшки.

Площа носія інформації більша за площу дна

пляшки

Запропонована насадка, що одягається на горловину пляшки, завдяки своїй конструкції може виконувати різні функції: етикетки, цінника, рекламного носія або ручки, за допомогою якої можна нести пляшку.

Корисна модель пояснюється малюнками.

На фіг 1 зображено насадку, одягнену на горловину пляшки,

на фіг 2 - розтягання гофрованих стрічок,

на фіг 3 - насадка зі стрічками, які виконують функцію ручки.

Насадка містить гофровані стрічки 1, кільце 2 та носій інформації 3 (у даному виконанні - етикетка), виконані зі щільного паперу. Внутрішній діаметр кільця 2 відповідає зовнішньому діаметру горловини 4 пляшки 5. Площа носія інформації 3 більша за площу дна 6 пляшки 5.

Стрічки 1 одними своїми кінцями приклеєні до носія інформації 3, а іншими - до кільця 2, одягнутого на горловину 4 пляшки 5. Насадку виконано з можливістю розтягування стрічок 1, одягнення носія інформації 3 на дно 6 пляшки 5 і використання двох стрічок як ручки 7 пляшки 5.

Дві стрічки, які утворюють ручку 7, приклеєні до кільця 2 разом (місце приклеювання 8).

Насадку виготовляють наступним чином.

Зі щільного паперу вирізають смужки, кожен з них згинають пополам вздовж та склеюють половинки між собою. Потім отримані стрічки гофрують.

Вирізають два кільця, внутрішні діаметри яких відповідають зовнішньому діаметру горловини пляшки.

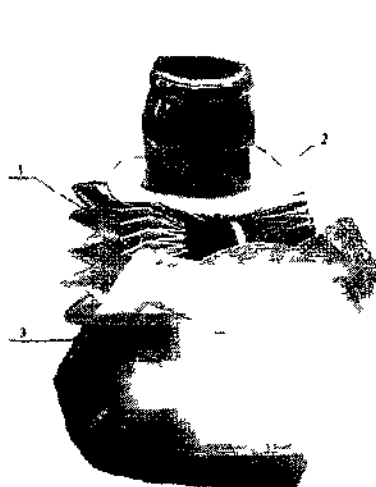
Окремо вирізають носій інформації з площею, більшою за дно пляшки, на яку насаджують насадку, та визначеною у кожному випадку формою і розміщують на ньому необхідну інформацію в залежності від того, яку функцію він буде виконувати: етикетки, цінника або рекламного носія.

Після цього кінці чотирьох стрічок приклеюють до середини носія інформації. Інші кінці стрічок закладають всередину двох кілець, які склеюють між собою, причому кінці двох стрічок склеюють разом.

Насадку використовують наступним чином.

Готову насадку насаджують на горловину 4 пляшки 5. Покупець, купивши пляшку, спочатку ознайомиться із змістом носія інформації. Носій інформації 3 може бути просто етикеткою на пляшці 5. Носій інформації 3 може бути також цінником. Носій інформації 3 може бути і рекламним носієм під час рекламної акції. Для використання насадки як ручки, тримаючи носій інформації 3, розтягують гофровані стрічки 1 так, щоб носій інформації 3 одягнути на дно 6 пляшки 5. Тоді дві стрічки, що разом приклеєні до кільця 2 (місце приклеювання 8), утворюють ручку 8.

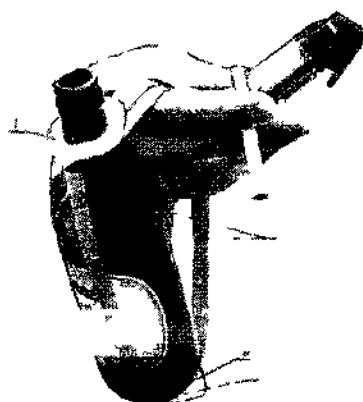
Одягаючи ручку 8 пляшки 5 на руку, можна легко носити пляшку 5, одночасно тримаючи в руці потрібні предмети - сигарету, запальничку, бутерброд тощо.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3