



УКРАЇНА

(19) UA (11) 2036 (13) U  
(51) 7 B65D1/02, B65D23/08МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ПЛЯШКА

1

2

(21) 20021210208

(22) 17 12 2002

(24) 15 09 2003

(46) 15 09 2003, Бюл. № 9, 2003 р.

(72) Остренко Василь Серафимович, Жарков Сергій Володимирович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КАРДІАЛ"

(57) 1 Пляшка, що містить розташоване на зовнішній поверхні декоративне покриття, виконане із тканини, яка відрізняється тим, що як тканину для виготовлення декоративного покриття використовують еластичну тканину

2 Пляшка за п. 1, яка відрізняється тим, що у декоративному покритті виконаний принаймні один отвір

Корисна модель відноситься до тари для зберігання та транспортування напоїв, зокрема до скляних пляшок з покриттям на зовнішній поверхні для вина та інших алкогольних напоїв.

Найбільш близькою за технічною суттю та результатом, що досягається, до пляшки, що заявляється, є пляшка, яка містить розташоване на зовнішній поверхні декоративне покриття, виконане із тканини (див. свідоцтво на корисну модель РФ №20302 від 19 04 01, М. кл. B65D65/00, опубл. 27 10 01р.).

Декоративне покриття виконане у вигляді чохла, який містить виготовлену із тканини відкриту з торців трубу і прикріплену до її верхньої частини сургучною печаткою петлю з кодоли. Як тканину для виготовлення чохла використовують мішковину або дерматин.

Пляшка з таким декоративним покриттям не має надійного захисту від механічних пошкоджень, що призводить до високих матеріальних збитків.

Використання як тканини для виготовлення декоративного покриття мішковини або дерматину не забезпечує щільне прилягання декоративного покриття до пляшки. Чохол із мішковини або дерматину, відкритий з обох торців, утримується на пляшці петлею, закріпленою на тканині сургучною печаткою. Таке виконання декоративного покриття не виключає прослизання пляшки із чохла, що обумовлює підвищення ймовірності биття пляшок під час затарювання, реалізації та споживання. Під час транспортування таких пляшок можливе пошкодження покриття, внаслідок чого пляшки набувають нетоварного вигляду. Це призводить до високих матеріальних збитків.

В основу технічного рішення, що заявляється, поставлено задачу удосконалення пляшки в якій шляхом використання нових матеріалів для виконання елементів забезпечується надійний захист від механічних пошкоджень, за рахунок чого знижуються матеріальні збитки при одночасному підвищенні декоративного ефекту.

Поставлена задача вирішується тим, що у пляшці, яка містить розташоване на зовнішній поверхні декоративне покриття, виконане із тканини, відповідно до технічного рішення, новим є те, що як тканину для виготовлення декоративного покриття використовують еластичну тканину. Новим є також те, що у декоративному покритті виконаний принаймні один отвір.

Між сукупністю суттєвих ознак технічного рішення, що заявляється, та технічним результатом, що досягається, існує такий причинно-наслідковий зв'язок.

Використання як тканини для декоративного покриття еластичної тканини забезпечує щільне прилягання декоративного покриття до зовнішньої поверхні пляшки. Внаслідок цього виключається можливість її вислизання, що знижує ймовірність биття пляшки під час затарювання, реалізації та споживання. Таке декоративне покриття захищає пляшку від ударів під час транспортування та перевантаження, що значно зменшує збитки від розбивання та інших механічних пошкоджень. При цьому цілісність покриття та товарний вигляд пляшки залишаються незмінними. До того ж декоративне покриття із еластичної тканини сприяє зберігання органолептичних властивостей алкогольних напоїв в пляшці, що заявляється, за рахунок

(13) U

(11) 2036

(19) UA

підвищення її захисту від нетривалих перепадів температури

Декоративне покриття із еластичної тканини забезпечує також підвищення декоративних властивостей пляшки за рахунок можливості використання широкого асортименту еластичних тканин, що виробляються текстильною промисловістю, різноманітних за кольором, щільністю, фактурою. Для виготовлення декоративного покриття для пляшки можуть бути використані такі еластичні тканини, як, наприклад, тканини типу "стрейч" ("stretch" - в перекладі з англійської мови "еластичність"), а саме "стрейч-велюр", "стрейч-бархат" та інші (виробники Китай Тайвань, Італія тощо).

Таким чином, використання як тканини для виготовлення декоративного покриття для пляшки еластичної тканини забезпечує надійний захист пляшки від механічних пошкоджень на всіх етапах від виробництва до споживання при одночасному підвищенні декоративного ефекту.

У декоративному покритті може бути виконаний принаймні один отвір. Такий отвір може бути виконаний у декоративному покритті на корпусі пляшки і призначатися для розміщення етикетки. Може бути виконано два отвори у декоративному покритті на корпусі пляшки для розміщення етикетки та контретикетки. При такому розміщенні комплекту етикеток або однієї етикетки технічний результат також забезпечується, тому що етикетки заглиблені, а декоративне покриття за рахунок товщини еластичної тканини виступає навколо них і забезпечує захист пляшки від механічних пошкоджень.

Пляшка, що заявляється, виготовляється таким чином.

Із еластичної тканини за спеціальною викрійкою, яка залежить від форми та розмірів пляшки,

викроюють трапецієподібну заготовку, ширина якої менша за периметр пляшки для більш щільного прилягання декоративного покриття до зовнішньої поверхні пляшки. Трапецієподібну заготовку шиють з боків. Одержаний чохол натягують на пляшку, попередньо заповнену напоем та герметично закупорену пробкою або корком. Верхній край декоративного покриття фіксують на пляшці ковпачком із термоусадочної плівки або фольгою, а нижній край декоративного покриття приклеюють до донця пляшки. Пляшка може містити декоративне покриття і на всій поверхні донця. Для цього додатково викроюють із еластичної тканини заготовку у формі кола, яку наклеюють на донце пляшки після надівання чохла на корпус пляшки або пришивають заготовку у формі кола до нижнього краю чохла. Етикетка або комплект етикеток можуть бути наклеєні на декоративне покриття із еластичної тканини або на поверхню пляшки. В останньому випадку у декоративному покритті при розкрююванні еластичної тканини роблять один або більше отворів, відповідних форми, розмірам та місцезнаходженню етикетки. Отвір по краю обробляють декоративною стрічкою, наприклад "оверлоком".

Таким чином, заявлена корисна модель може бути виготовлена на існуючому обладнанні з використанням відомих матеріалів, засобів та операцій, що підтверджує промислову придатність об'єкту.

Пляшка з декоративним покриттям із еластичної тканини має надійний захист від механічних пошкоджень на всіх етапах від виробництва до споживання. При використанні таких пляшок матеріальні збитки знижуються до мінімуму при одночасному підвищенні декоративного ефекту.