



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 50139

(13) A

(51) B 65D8/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) БОЧОНОК СУВЕНІРНИЙ (ВАРІАНТИ)

1

2

(21) 2001107000

(22) 15 10 2001

(24) 15 10 2002

(46) 15 10 2002, Бюл. № 10, 2002р

(72) Павлов Валерій Іванович

(73) ФІРМА "СТАС І К"

(57) 1 Бочонок сувенірний, який містить дерев'яні клежки, обручі, що виконані у вигляді еластичних елементів, дена, у верхньому з яких виконано отвір, встановлену всередині бочонка з можливістю нерухомої фіксації ємності, пробку, який відрізняється тим, що ємність виконана у вигляді пляшки з короткою горловиною під пробку, отвір верхнього дна співвісний горловині пляшки і

відповідає її зовнішньому діаметру

2 Бочонок сувенірний, який містить дерев'яні клежки, обручі, що виконані у вигляді еластичних елементів, дена, у верхньому з яких виконано отвір, встановлену всередині бочонка з можливістю нерухомої фіксації ємності, пробку, який відрізняється тим, що ємність виконана у вигляді пляшки з короткою горловиною під пробку, отвір верхнього дна співвісний горловині пляшки і відповідає її зовнішньому діаметру, вісь горловини пляшки розміщена ексцентрично осі корпусу пляшки

3 Бочонок сувенірний за пп 1, 2, який відрізняється тим, що плечики пляшки виконані сплюсненими

Варіанти винаходу стосуються тари для збереження і транспортування рідин, зокрема дерев'яних сувенірних бочонків для алкогольних напоїв

Найближчим аналогом обох варіантів винаходу є бочонок сувенірний (декларативний патент на винахід "БОЧОНОК СУВЕНІРНИЙ", № 38628А, МПК 7B65D8/00, Бюл. № 4, 15 05 2001), що містить обручі, дерев'яні клежки, яких може бути дванадцять, дена, пробку-кран з порожнистим корпусом і розташовану у ньому запірною деталлю. Обручі виконані у вигляді еластичних елементів з вірвовки або шпагату. Усередині бочонка встановлена з можливістю нерухомої фіксації ємності, наприклад скляна, що містить кришку, у якій виконаний отвір під пробку-кран, у верхньому дні бочонка виконаний отвір, співвісний отвору в кришці ємності. Отвір у кришці ємності виконано з бортичкою

Ознаками найближчого аналога, що співпадають з суттєвими ознаками першого і другого варіантів винаходу, є наявність у бочонку сувенірному дерев'яних клежок, обручів, виконаних у вигляді еластичних елементів, ден, з виконанням у верхньому з них отвором, встановленою всередині бочонка сувенірною з можливістю нерухомої фіксації ємності, пробки

Технічним результатом першого і другого варіантів винаходу є підвищення герметичності, місткості і зручності використання його як ємності для збереження вино-водочних виробів

Причинами, що перешкоджають досягненню технічного результату при використанні найближчого аналога, є конструктивна складність забезпечення герметичності бочонка сувенірного і недостатня зручність при користуванні з-за наявності кришки у ємності, необхідності виконання у кришці отвору під пробку-кран, виконання цього отвору з бортичкою

У основу першого і другого варіантів винаходу поставлена технічна задача удосконалення конструкції бочонка сувенірного, забезпечення його герметичності, зручності використання бочонка як ємності для збереження вино-водочних виробів у сполученні з привабливим зовнішнім виглядом

Поставлена технічна задача у першому варіанті вирішена тим, що в бочонку сувенірному, що включає дерев'яні клежки, обручі, що виконані у вигляді еластичних елементів, дена, у верхньому з яких виконано отвір, встановлену всередині бочонка з можливістю нерухомої фіксації ємності, пробку, згідно винаходу, ємність виконана у вигляді пляшки з короткою горловиною під пробку, отвір верхнього дна співвісний горловині пляшки і відповідає її зовнішньому діаметру

Поставлена технічна задача у другому варіанті вирішена тим, що в бочонку-сувенірному, що включає дерев'яні клежки, обручі, що виконані у вигляді еластичних елементів, дена, у верхньому з яких виконано отвір, встановлену всередині бочонка з можливістю нерухомої фіксації ємності, пробку, згідно винаходу, ємність виконана у вигляді

(13) A

(11) 50139

(19) UA

пляшки з короткою горловиною під пробку, отвір верхнього дна співвісний горловині пляшки і відповідає її зовнішньому діаметру, вісь горловини пляшки розміщена ексцентрично осі корпусу пляшки. Згідно обох варіантів винаходу, плечики пляшки виконані сплюсненими.

Між сукупністю суттєвих ознак першого варіанту винаходу і технічним результатом, що досягається, існує такий причинно-наслідковий зв'язок. Виконання ємності у вигляді пляшки з горловиною під пробку дозволить забезпечити герметичність бочонка сувенірного. Виконання горловини короткою дозволить підвищити міцність ємності. Виконання отвору верхнього дна співвісним горловині пляшки з діаметром, який відповідає зовнішньому діаметру горловини, дозволить щільно зафіксувати пляшку у верхньому дні, що підвищить зручність користування бочонком.

Між сукупністю суттєвих ознак другого варіанту винаходу і технічним результатом, що досягається, існує такий причинно-наслідковий зв'язок. Виконання ємності у вигляді пляшки з горловиною під пробку дозволить забезпечити герметичність бочонка сувенірного. Виконання горловини короткою дозволить підвищити міцність ємності. Виконання отвору верхнього дна співвісним горловині пляшки з діаметром, який відповідає зовнішньому діаметру горловини, дозволить щільно зафіксувати пляшку у верхньому дні, що підвищить зручність користування бочонком. Розміщення осі горловини пляшки ексцентрично осі корпусу пляшки у порівнянні з найближчим аналогом і першим варіантом,

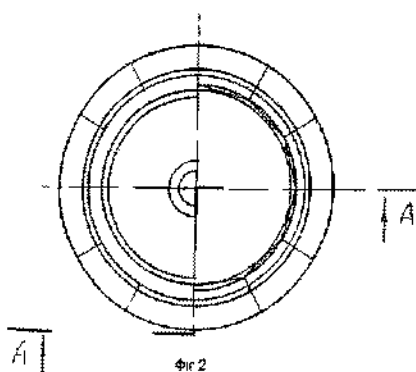
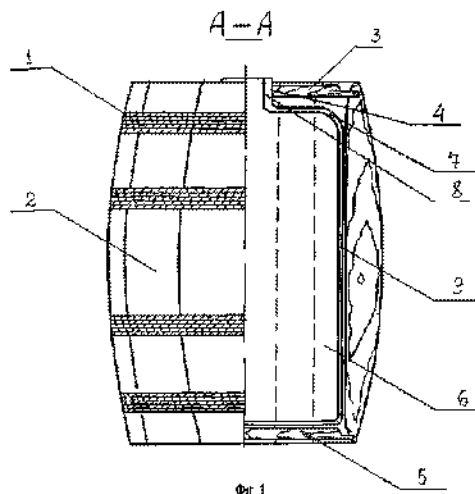
де ці осі співпадають, дозволить значно підвищити зручність користування бочонком сувенірного за рахунок того, що горловина, тобто отвір для зливу з бочонка, буде розміщений ближче до краю. Виконання плечиків пляшки сплюсненими дозволяє підвищити міцність бочонка сувенірного за обома варіантами.

Винахід проілюстровано графічним матеріалом, де на фігурі 1 подано попоvincу виду, попоvincу перетину бочонка сувенірного за першим варіантом, на фігурі 2 - вид зверху на нього, на фігурі 3 подано попоvincу виду, попоvincу перетину бочонка сувенірного за другим варіантом, а на фігурі 4 - вид зверху на нього.

Бочонок сувенірний за обома варіантами містить обручі 1 у вигляді еластичних елементів, що виконані з в'язки або шпагату, дванадцять дерев'яних клепок 2, верхнє дно 3 з отвором 4, нижнє дно 5. Усередині бочонка встановлена з можливістю нерухомої фіксації скляна ємність у вигляді пляшки 6, що має плечики 7, горловину 8 під пробку (на фігурах не показана), корпус 9. Фіксація пляшки 6 досягається, наприклад, за рахунок відповідності її зовнішніх розмірів внутрішнім розмірам бочонка.

Виготовляють бочонки сувенірні по відомій технології, наприклад, відповідно ДСТУ 2082-92.

При використанні бочонка сувенірного, наприклад, для збереження кримського вина його заливають у пляшку 6 через горловину 8 і закривають пробкою.



ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)
вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна
(044) 456 – 20 – 90

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»
вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна
(044) 216 – 32 – 71