



УКРАЇНА

(19) UA 11) 38628 (13) A

(51) 7 B65D8/00

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

(54) БОЧОНОК СУВЕНІРНИЙ

(21) 2000084661

(22) 05.12.2000

(24) 15.05.2001

(33) UA

(46) 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.

(72) Павлов Валерій Іванович, Карзов Владислав
Пилипович(73) Павлов Валерій Іванович, Карзов Владислав
Пилипович

(57) 1. Сувенірний бочонок, що включає обручі, дерев'яні клепки і дена, який **відрізняється** тим, що він додатково містить пробку-кран, яка, у свою чергу, включає порожнистий корпус і розташовану в ньому запірну деталь, обручі виконані у вигляді еластичних елементів, усередині бочонка встановлена ємність із можливістю її нерухомої фіксації, що містить кришку, у якій виконаний отвір під про-

бку-кран, у верхньому дні бочонка виконаний отвір, співвісний отворові в кришці ємності.

2. Сувенірний бочонок за п. 1, який **відрізняється** тим, що ємність виконана скляною.

3. Сувенірний бочонок за пп. 1, 2, який **відрізняється** тим, що отвір у кришці ємності виконано з бортівкою.

4. Сувенірний бочонок за пп. 1, 2, 3, який **відрізняється** тим, що еластичні елементи виконані з вірьовки.

5. Сувенірний бочонок за пп. 1, 2, 3, який **відрізняється** тим, що еластичні елементи виконані зі шпагату.

6. Сувенірний бочонок за пп. 1, 2, 3, 4, 5, який **відрізняється** тим, що бочонок має дванадцять клепок.

Винахід стосується тари для збереження і транспортування рідин, зокрема - дерев'яних сувенірних бочонків для алкогольних напоїв.

За прототип прийнятий бочонок дерев'яний для витримки і транспортування вин, коньяків і віскі, зокрема, місткістю 5 літрів, що використовується як сувенірний (див.: РСТ УРСР 1261-90 Бочонки і діжки дерев'яні. Технічні умови. - С. 1-5).

Ознаками прототипу, що збігаються з суттєвими ознаками винаходу, є наявність у бочонку сувенірному обручів, дерев'яних клепок і ден.

Технічним результатом винаходу є підвищення герметичності, міцності, довговічності бочонка і підвищення зручності використання його як ємності, для збереження вино-горілчаних виробів.

Споживчими властивостями винаходу є підвищення естетичності зовнішнього вигляду бочонка сувенірною.

Причинами, що перешкоджають досягненню технічного результату в прототипі при його використанні, є підвищені вимоги до конструктивних рішень вузлів прилягання клепок до ден, що потребують врахування мір для забезпечення герметичності, міцності, довговічності: використання високої якості деревини для клепок, певної її вологості, а також додаткових технологічних операцій, пропарки, випалу і т.д. Використання прототипу як сувенірного виробу не є зручним через складність

вливання з нього вино-горілчаних виробів, що зберігаються в бочонку.

У основу винаходу поставлена задача створення конструкції сувенірного бочонка, що забезпечувала б герметичність, міцність, довговічність, зручність використання бочонка як ємності для збереження вино-горілчаних виробів у поєднанні з гарним зовнішнім виглядом.

Поставлена задача вирішена тим, що в сувенірному бочонку, що включає обручі, дерев'яні клепки і дена, згідно з винаходом, додатково є пробка-кран, що містить порожнистий корпус і розташовану в ньому запірну деталь, обручі виконані у вигляді еластичних елементів, усередині бочонка встановлена з можливістю її нерухомої фіксації ємність, що містить кришку, у якій виконано отвір під пробку-кран, у верхньому дні виконаний отвір, співвісний вказаному отворові в кришці ємності. Згідно з винаходом, ємність виконана скляною. Згідно з винаходом, отвір у кришці ємності виконано з бортівкою. Згідно з винаходом, за еластичні елементи використано вірьовка. Згідно з винаходом, за еластичні елементи використаний шпагат. Згідно з винаходом, використано дванадцять клепок.

Між сукупністю суттєвих ознак винаходу і технічним результатом, що досягається, існує такий причинно-наслідковий зв'язок: установлення усередині бочонка ємності, закритої кришкою, причо-

(19) UA 11) 38628 (13) A

му виконаною скляною, дозволить підвищити герметичність бочонка. Виконання обручів у вигляді еластичних елементів, жорстка фіксація ємності усередині бочонка дозволять підвищити міцність і довговічність бочонка. Наявність пробки-крана, що включає порожнистий корпус і запірну деталь, дозволить підвищити зручність використання бочонка як ємності для збереження вино-горілчаних виробів. Виконання зазначеної вище бортівки дозволить підвищити герметичність бочонка. Використання саме дванадцятьох клепок дозволяє підвищити естетичність зовнішнього вигляду бочонка.

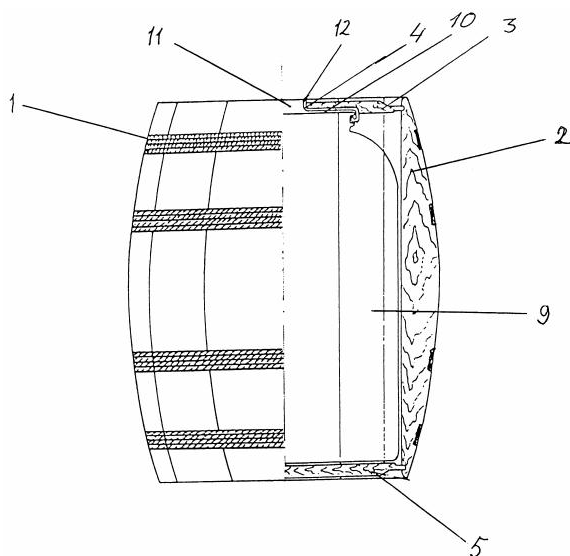
Винахід ілюструється графічним матеріалом, де на фіг. 1 подано половину вигляду, половину перерізу бочонка, на фіг. 2 - вигляд зверху на бочонок, на фіг. 3 зображено пробку-кран.

Бочонок сувенірний містить обручі 1 у вигляді еластичних елементів, що виконані з вірьовки або шпагату, дванадцять дерев'яних клепок 2, верхнє дно 3 з отвором 4, нижнє дно 5, пробку-кран 6, що

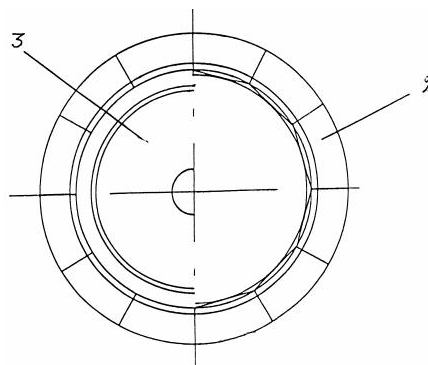
включає порожнистий корпус 7 і розташовану в ньому запірну деталь 8. Усередині бочонка встановлена з можливістю нерухокої фіксації скляна ємність 9, що містить кришку 10 (установлену на різьбленні або закатану), у якій виконаний отвір 11 під пробку-кран 6. Отвір 11 виконаний співвісно отворі 4 у верхньому дні 3 і містить бортівку 12, висота якої, наприклад, дорівнює товщині верхнього дна 3. Нерухомість фіксації ємності 9 досягається, наприклад, за рахунок відповідності внутрішніх розмірів бочонка і зовнішніх розмірів ємності 9.

Виготовляють бочонок сувенірний за відомою технологією, наприклад, згідно з ДСТУ 2082-92.

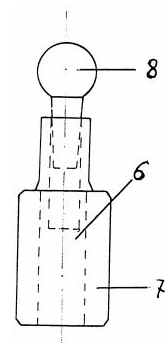
При використанні бочонка сувенірного, наприклад для збереження кримського вина "Чорний полковник", його заливають у ємність 9 через встановлений в отворі 11 порожнистий корпус 7 пробки-крана 6, який потім закривають запірною деталлю 8.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60x84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22