



УКРАЇНА

(19) UA (11) 57966 (13) A

(51) 7 B65D6/00, B65D8/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) БОЧОНОК СУВЕНІРНИЙ

1

2

(21) 2002043018

(22) 15 04 2002

(24) 15 07 2003

(46) 15 07 2003, Бюл. № 7, 2003 р.

(72) Семенов Дмитро Денисович

(73) НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
"КОМПАНІЯ ДЕМЕТРА"

(57) 1 Бочонок сувенірний, що складається з двох розміщених одна в одній посудин, причому зовнішня посудина являє собою дерев'яний бочонок з дном, кришкою та бічними стінками, виконаними з набору зібраних щільно клепок, а внутрішня посудина являє собою герметичну ємність, який відрізняється тим, що обидві посудини мають загальну кришку, що складається з жорстко з'єднаних між собою верхньої та нижньої частин, при цьому верхня частина кришки являє собою диск, діаметр якого відповідає внутрішньому діаметру верхньої частини зовнішньої посудини, а форма нижньої частини кришки запечить від форми горловини внутрішньої посудини

2 Бочонок сувенірний за п. 1, який відрізняється тим, що на горловині внутрішньої посудини та нижній частині кришки виконані виступи, за допомогою яких, виконуючи зворотно-поступальні рухи, кришку фіксують на горловині внутрішньої посудини

3 Бочонок сувенірний за п. 1, який відрізняється тим, що нижня частина кришки виконана з металу чи полімеру

4 Бочонок сувенірний за п. 1, який відрізняється тим, що нижня частина кришки являє собою пробку

5 Бочонок сувенірний за п. 1, який відрізняється тим, що на зовнішній стороні дерев'яного бочонка виконані щонайменше два кріпильні елементи, за допомогою яких фіксують кришку

6 Бочонок сувенірний за п. 1, який відрізняється тим, що кришка має ручку, виконану з дерева чи полімеру, чи мотузки, чи металу, чи композиційного матеріалу

7 Бочонок сувенірний за п. 1, який відрізняється тим, що верхня частина кришки виконана з дерева чи полімеру, чи шпону, чи металу, чи композиційного матеріалу

8 Бочонок сувенірний за п. 1, який відрізняється тим, що з'єднання верхньої та нижньої частин кришки провадять за допомогою клею чи щонайменше двох гвинтів чи болтів

9 Бочонок сувенірний за п. 1, який відрізняється тим, що між двома посудинами виконана кільцеподібна прокладка з можливістю жорсткої фіксації внутрішньої посудини

Винахід належить до пристроїв тари для збереження чи транспортування виробів та матеріалів, і може бути використаний для транспортування та збереження харчових продуктів

Відомий бочонок сувенірний, що складається з двох розміщених одна в іншій посудин, причому зовнішня посудина являє собою дерев'яний бочонок з дном, кришкою і бічними стінками, виконаними з набору зібраних щільно клепок, а внутрішня посудина являє собою герметичну ємність (див. патент України № 36593, кл. В 65 D 6/00, 8/00, 2000 р.) Прийнятий за прототип

До причин, що перешкоджають досягненню зазначеного нижче технічного результату при використанні бочонка сувенірного, прийнятого за

прототип, відноситься те, що кришка, жорстко закріплена в пазах бочонка, дозволяє використовувати його тільки як тару для рідини

В основу винаходу поставлена задача шляхом удосконалення відомого бочонка сувенірного розширити його функціональні можливості

Поставлена задача при здійсненні винаходу досягається тим, що у відомому бочонку сувенірному, що складається з двох розміщених одна в іншій посудин, причому зовнішня посудина являє собою дерев'яний бочонок з дном, кришкою та бічними стінками, виконаними з набору зібраних щільно клепок, а внутрішня посудина являє собою герметичну ємність, особливість полягає у тому, що обидві посудини мають загальну кришку, що

(13) A

(11) 57966

(19) UA

складається з жорстко з'єднаних між собою верхньої та нижньої частин, при цьому верхня частина кришки являє собою диск, діаметр якого відповідає внутрішньому діаметру верхньої частини зовнішньої посудини, а форма нижньої частини кришки залежить від форми горловини внутрішньої посудини.

Крім того, на горловині внутрішньої посудини та нижньої частини кришки виконані виступи, за допомогою яких, роблячи зворотно-поступальні рухи, кришку фіксують на горловині внутрішньої посудини.

Крім того, нижня частина кришки виконана з металу чи полімеру.

Крім того, нижня частина кришки являє собою пробку.

Крім того, на зовнішній стороні дерев'яного бочонка виконані щонайменше два кріпильні елементи, за допомогою яких фіксують кришку.

Крім того, кришка має ручку, виконану з дерева чи полімеру, чи мотузки, чи металу, чи композиційного матеріалу.

Крім того, верхня частина кришки виконана з дерева чи полімеру, чи шпону, чи металу, чи композиційного матеріалу.

Крім того, з'єднання верхньої та нижньої частин кришки роблять за допомогою клею, чи щонайменше двох гвинтів чи болтів.

Крім того, між посудинами виконана кільцеподібна прокладка з можливістю жорсткої фіксації внутрішньої посудини.

Між сукупністю істотних ознак, перерахованих вище з формули винаходу, і вищевикладеним технічним результатом існує наступний причинно-наслідковий зв'язок.

Виконання знімної кришки дозволяє суттєво розширити функціональні можливості бочонка сувенірного. Такий бочонок можна застосовувати не тільки для збереження рідин, але й сипких продуктів, консервованих овочів та фруктів, варення і т.д.

Виконання кришки з жорстко з'єднаних між собою верхньої та нижньої частин дозволяє використовувати різні варіанти укупорки внутрішньої посудини в залежності від його вмісту.

У залежності від призначення та дизайнерського пророблення виробу з'являється можливість змінити зовнішній вигляд за рахунок виготовлення ручки різної форми і конфігурації.

Технологічні можливості виготовлення кришки, що складається з двох частин, великі та різноманітні.

Використання різних матеріалів при виготовленні верхньої та нижньої частин кришки бочонка сувенірного дозволяє розширити асортимент тари при одночасному розширенні функціональних можливостей.

Кожна із зазначених у формулі ознак впливає на технічний результат, і нові значення цих ознак чи їхній взаємозв'язок могли бути отримані вихо-

дячи з відомих залежностей, закономірностей.

Винахід пояснюється кресленнями, де на фіг. 1 зображений бочонок сувенірний, поздовжній розріз, на фіг. 2 зображена кришка, вигляд знизу.

Бочонок сувенірний (фіг. 1) містить дві розміщені одна в іншій посудини: зовнішню 1 та внутрішню 2. Зовнішня посудина 1 являє собою дерев'яний бочонок, що має дно 3, кришку 4, бічні стінки 5, виконані з набору зібраних щільно клепок. Внутрішня посудина 2 являє собою герметичну ємність, наприклад, банку, що має дно 6, бічні стінки 7 і горловину 8.

Кришка 4 зовнішньої посудини 1 складається з жорстко з'єднаних між собою верхньої 9 та нижньої 10 частин. При цьому верхня 9 частина кришки 4 відповідає внутрішньому діаметру верхньої частини зовнішньої посудини 1, а форма нижньої 10 частини кришки 4 залежить від форми горловини 8 внутрішньої посудини 2.

Верхня 9 та нижня 10 частини кришки 4 можуть бути виконані з того самого чи різних матеріалів, з'єднаних між собою з можливістю жорсткої фіксації. З'єднання можливе робити за допомогою клейової основи чи щонайменше за допомогою двох гвинтів, чи болтів.

На горловині 8 внутрішньої посудини 2 та на нижній 9 частині кришки 4 виконані виступи 11 (фіг. 1, 2), за допомогою яких, роблячи зворотно-поступальні рухи, кришку 4 фіксують на горловині 8 внутрішньої судини 2.

Нижня 9 частина кришки 4 може бути виконана у вигляді пробки. При цьому надійну фіксацію кришки 4 роблять за допомогою кріпильних елементів, виконаних на зовнішній стороні зовнішньої посудини 1 (на кресленні не показано).

Кришка 4 має ручку 12, що може бути виконана з дерева чи полімеру, чи мотузки, чи металу, чи композиційного матеріалу. Зовнішній вигляд ручки 12 може бути різноманітним у залежності від функціонального призначення бочонка сувенірного і дизайнерського задуму.

Між внутрішньою посудиною 2 та зовнішньою посудиною 1 виконана кільцеподібна прокладка 13, що дозволяє здійснювати жорстку фіксацію внутрішньої посудини 2.

Збірку бочонка сувенірного провадять відомим способом.

Виготовлення кришки 4, верхня 10 частина якої виконана з дерева, провадять на деревообробному верстаті. Потім провадять збірку нижньої 9 та верхньої 10 частин кришки з можливістю їхньої жорсткої фіксації. У конкретному випадку (фіг. 2) ручка 12 виточена з одного дерев'яного бруска одночасно з виготовленням верхньої 10 частини кришки 4.

Виконання бочонка сувенірного зі знімною кришкою значно підвищує його споживчі можливості.

