



УКРАЇНА

(19) UA (11) 2238 (13) U

(51) 7 B65D1/00, B65D1/02

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

(54) ПЛЯШКА

1

2

(21) 2003054385

(22) 15 05 2003

(24) 15 12 2003

(46) 15 12 2003, Бюл. № 12, 2003 р

(72) Макогон Павло Миколайович, Луценко Микола Миколайович

(73) Макогон Павло Миколайович, Луценко Микола Миколайович

(57) 1 Пляшка, що містить корпус, горловину, плечики, дно, пробку та вставку, яка відрізняється тим, що вставку виконано у вигляді пластикової насадки, одягнутої на всю висоту горловини - від плечиків до пробки

2 Пляшка за п 1, яка відрізняється тим, що насадку виконано у вигляді циліндра з отворами в основах по його осі, через які циліндр надіто на горловину, причому діаметри отворів відповідають зовнішньому діаметру горловини, а висота циліндра дорівнює висоті горловини

3 Пляшка за п 1, яка відрізняється тим, що насадку виконано у вигляді прямокутника з комірками різної форми, що піднесено над площею прямоку-

тника, яким обгорнуто горловину і який закріплено липкою стрічкою, причому довжина прямокутника дорівнює зовнішньому колу горловини, а ширина прямокутника дорівнює висоті горловини

4 Пляшка за п 1, яка відрізняється тим, що насадку виконано у вигляді приплюснутої кулі з двома отворами у приплюснутих частинах, які розташовані по осі насадки і через які кулю одягнуто на горловину, причому діаметри отворів відповідають зовнішньому діаметру горловини

5 Пляшка за п 1, яка відрізняється тим, що насадку виконано у вигляді приплюснутої кулі з продовжуватими комірками, які піднесено над поверхнею насадки і симетрично розміщено на ній, та з двома отворами у приплюснутих частинах, які розташовані по осі насадки і через які кулю надіто на горловину, причому діаметри отворів відповідають діаметру горловини

6 Пляшка за будь-яким пунктом з 1 по 5, яка відрізняється тим, що містить другу насадку, виконану у вигляді пластикового стаканчика, який щільно надіто на дно

Корисна модель належить до тари для зберігання та транспортування напоїв, зокрема до скляних пляшок для зберігання та транспортування вина та інших алкогольних напоїв

Відомо пляшки, що мають декоративне покриття, розташоване на зовнішній поверхні [патент РФ на промисловий зразок №50158, 9-01, 2001, деклараційний патент України на корисну модель №1601, B65B1/02, 2002]

Декоративне покриття пляшки є лише художньо-конструктивним вирішенням

Відомо пляшку, яку виконано із захисною сіткою [патент РФ на промисловий зразок №50789, 9-01, 2001]

Відомо також пляшки, що мають чохол, виконаний із штучної шкіри [патент РФ на промисловий зразок №51232, 9-01, 2001], з тканини типу "мішкова" [патент РФ на промисловий зразок №50230, 9-01, 2001], з паперового матеріалу [па-

тент України на промисловий зразок №6225, 9-01, 2002]

Зазначені сітка або чохол мають лише захисне призначення

Найближчим до корисної моделі, що заявляється, є пляшка для алкогольних напоїв, що містить колбу, до якої зверху жорстко приєднано горловину, а знизу - дно, та вставку, жорстко закріплену на пляшці і виконану з натурального дуба, причому зовнішня поверхня вставки є зовнішньою поверхнею пляшки, а внутрішня поверхня вставки - внутрішньою поверхнею пляшки [деклараційний патент України на корисну модель №1103, B65B1/00, 2001]

Зазначена пляшка призначена для зберігання в ній коньяку, який для настоювання краще зберігати в дубовій тарі

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалення пляшки та розширення її функціо-

(13) U

(11) 2238

(19) UA

нальних можливостей шляхом використання додаткових елементів.

Поставлену задачу вирішують тим, що у пляшці, яка містить корпус, горловину, плечики, дно, пробку та вставку, згідно з винаходом, вставку виконано у вигляді пластикової насадки, надітої на всю висоту горловини - від плечиків до пробки.

Насадку може бути виконано у вигляді циліндра з отворами в основах по його осі, через які циліндр одягнуто на горловину, причому діаметри отворів відповідають зовнішньому діаметру горловини, а висота циліндра дорівнює висоті горловини.

Насадку може бути виконано у вигляді прямокутника з комірками різної форми, що піднесено над площею прямокутника, яким обгорнуто горловину і який закріплено липкою стрічкою, причому довжина прямокутника дорівнює зовнішньому колу горловини, а ширина прямокутника дорівнює висоті горловини.

Насадку може бути виконано у вигляді приплюснutoї кулі з двома отворами у приплюснутих частинах, які розташовані по осі кулі і через які кулю надіто на горловину, причому діаметри отворів відповідають зовнішньому діаметру горловини.

Насадку також може бути виконано у вигляді приплюснutoї кулі з продовгуватими комірками, які піднесено над поверхнею насадки і симетрично розміщено на ній, та з двома отворами у приплюснутих частинах, які розташовано по осі кулі і через які кулю надіто на горловину, причому діаметри отворів відповідають діаметру горловини.

Пляшка може містити також другу насадку, виконану у вигляді пластикового стакана, який щільно надіто на дно.

Використання на пляшці одної або двох насадок, в яких розміщено харчові продукти, придатні для даного напою, наприклад, горішки, цукерки, печиво тощо, дозволяє удосконалити пляшку та розширити її функціональні можливості.

Корисна модель пояснюється кресленнями.

На фіг.1 зображено пляшку з насадкою у вигляді циліндра;

на фіг.2 - пляшку з двома насадками: у вигляді прямокутника та стакана;

на фіг.3 - пляшку з насадкою у вигляді приплюснutoї кулі;

на фіг.4 - пляшку з насадкою у вигляді приплюснutoї кулі з комірками.

Пляшка містить корпус 1, горловину (не видно), плечики 2, пробку 3, дно 4 та пластикову вставку, виконану у вигляді насадки, що надіто на гор-

ловину на всю її висоту - від плечиків 2 до пробки 3.

Насадку може бути виконано у вигляді циліндра 5 з отворами 6 в основах 7 по його осі $x-x$, через які циліндр 5 надіто на горловину, причому діаметри d отворів відповідають зовнішньому діаметру горловини, а висота h циліндра дорівнює висоті горловини (фіг.1).

Насадку може бути виконано у вигляді прямокутника 8 з комірками 9 різної форми, що піднесено над площею прямокутника 8, яким обгорнуто горловину і який закріплено липкою стрічкою 10, причому довжина прямокутника L відповідає зовнішньому колу горловини, а ширина прямокутника b дорівнює висоті горловини (фіг.2).

Насадку може бути виконано у вигляді приплюснutoї кулі 11 з двома отворами 12 у приплюснутих частинах 13, які розташовані по осі $y-y$ кулі 11 і через які кулю 11 надіто на горловину, причому діаметри d отворів відповідають зовнішньому діаметру горловини (фіг.3).

Насадку також може бути виконано у вигляді приплюснutoї кулі 14 з продовгуватими комірками 15, які піднесено над поверхнею кулі 14 і симетрично розміщено на ній, та з двома отворами (не видно) у приплюснутих частинах 16, які розташовано по осі $z-z$ кулі 14 і через які кулю 14 одягнуто на горловину, причому діаметри отворів відповідають діаметру горловини (фіг.4).

Пляшка може містити також другу насадку, виконану у вигляді пластикового стакана 17, який щільно надіто на дно 4 (фіг.2).

Насадки 5, 11, 14 спочатку заповнюють визначеними харчовими продуктами, які найбільш пасують даному напою (горішками, цукерками, печивом тощо), потім щільно надівають на горловину пляшки, після чого закручують пробку 3.

Так само щільно надівають на дно 4 насадку 17 у вигляді стакана.

Насадкою у вигляді прямокутника 8, комірками 9 якого попередньо заповнені визначеними харчовими продуктами, обгортають горловину, закріплюючи її липкою стрічкою 10.

При бажанні використати вміст пляшки знімають з дна 4 стакан 17, куди наливають напій, що знаходиться всередині пляшки. Потім знімають з горловини насадку, виймаючи з комірок або з самої насадки харчові продукти для закуски.

Пляшку, яка пропонується і яка зберігає алкогольний напій, зручно використовувати в будь-яких умовах.



