



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **18986** (13) **U**  
(51) МПК (2006)  
B65D 1/02МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ**ОПИС**  
**ДО ПАТЕНТУ**  
**НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**видається під  
відповідальність  
власника  
патенту**(54) ПЛЯШКА ДЛЯ ВИНА**

1

2

(21) u200607456

(22) 04.07.2006

(24) 15.11.2006

(46) 15.11.2006, Бюл. № 11, 2006 р.

(72) Балабатько Ігор Дмитрович

(73) Балабатько Ігор Дмитрович

(57) 1. Пляшка для вина, що виконана у вигляді скляної ємності з корпусом, похилими плечиками, горловиною та дном, яка **відрізняється** тим, що поверхня похилих плечиків має форму видовженої дуги, горловина пляшки виконана з незначним конічним звуженням доверху і містить у нижній приблизно третині поверхні закруглений уступ, що створює перепад площин від стовщеної до поступово зменшуваної в діаметрі верхньої частини, при цьому вінець горловини виконаний з широкою прямою гранню, а донна площа пляшки - з рельєфною насічкою по кромці кола.

2. Пляшка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що висота вінця горловини становить 8-35мм.

3. Пляшка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що співвідношення висоти від вінця до уступу і висоти від вінця до похилих плечиків становить 0,43-0,48.

4. Пляшка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що співвідношення діаметра горловини до уступу і діаметра горловини після уступу становить 0,9.

5. Пляшка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що уступ має радіус закруглення у межах від 0,8 до 2,5мм.

6. Пляшка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що донна площа пляшки виконана з конічно заглибленою середньою частиною поверхні, на дні якої по центру виконано рельєфний декоративний елемент.

7. Пляшка за п. 6, яка **відрізняється** тим, що рельєфний декоративний елемент виконано у вигляді квадрата з перехресними смужками, розміщеними в ньому, та цифровими позначеннями з боків навколо нього.

Корисна модель належить до тари для зберігання і транспортування матеріалів, зокрема, до пляшок, а саме, до скляних пляшок для вина.

Пляшка звичайно містить скляну ємність з корпусом, плечиками, горловиною та дном.

Відомо виконання дна пляшки увігнутим уседину [свідоцтва на промислові зразки РФ №55179, 0-01, 2004; №55003,9-01, 2004; №54033, 9-01,2004; №54030,9-01,2004; 48507, 9-01,2001], плоским [свідоцтва на промислові зразки РФ №53873, 9-01, 2004; 55181, 9-01, 2004; 47931, 9-01, 2000], з хвилеподібними виступами та впадіннями, що перемежаються [свідоцтва на промислові зразки РФ №48043, 9-01, 2000; 54191, 9-01, 2004], з радіальними ребрами жорсткості [свідоцтва на промислові зразки РФ №55008, 9-01, 2004; 48042, 9-01, 2000], у вигляді квадрата [свідоцтво на промисловий зразок РФ №53859, 9-01, 2004].

Найближчим до корисної моделі, що заявляється, є пляшка, яка містить скляну ємність з корпусом, похилими плечиками, горловиною та дном [реклама Guala 2060, Closures, Via S. Giovanni Bosco, 53/55 15100 Al-Italy Італія].

Зазначена пляшка недостатньо пристосована для використання разом з пристосуванням для закупорки пляшок через те, що вона не забезпечує зручності відкорковування без застосування зовнішніх пристосувань і одночасно не гарантує збереження вмісту пляшки до її розкриття споживачем. Крім того, пляшка має недостатню стійкість.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення пляшки для вина, яка була б зручною при відкорковуванні пристроєм для закупорки, гарантувала б непорушність її вмісту до розкриття пляшки та була б стійкою.

Поставлену задачу вирішують тим, що в пляшці для вина, яка виконана у вигляді скляної ємності з корпусом, похилими плечиками, горловиною та дном, згідно з корисною моделлю, похила поверхня плечиків має форму видовженої дуги, горловина посудини виконана з незначним конічним звуженням доверху і містить у нижній приблизно третині поверхні закруглений уступ, що створює перепад площин від стовщеної до поступово зменшуваної в діаметрі верхньої частини, при цьому вінець горловини виконаний з широкою

(13) **U**(11) **18986**(19) **UA**

прямою гранню, а донна площина пляшки - з рельєфною насічкою по кромці кола.

Висота обідка вінцевої частина горловини становить 8-35мм.

Співвідношення висоти від вінця до уступу і висоти від вінця до похилих плечиків становить 0,43-0,48.

Співвідношення діаметра горловини до уступу і діаметра горловини після уступу становить 0,9.

Уступ має радіус закруглення у межах від 0,8 до 2,5мм.

Донна площина пляшки виконана з конічно заглибленою середньою частиною поверхні, на дні якої по центру викарбуваний рельєфний декоративний елемент.

Рельєфний декоративний елемент може бути виконаний у вигляді квадрата з перехресними смужками, розміщеними в ньому, та цифровими позначеннями з боків навколо нього.

Виконання поверхні похилих плечиків пляшки вигнутою у формі видовженої дуги, а горловини пляшки - з незначним конічним звуженням доверху і із закругленим уступом у нижній приблизно третині поверхні, що створює перепад площин від стовщеної до поступово зменшуваної в діаметрі верхньої частини, а також виконання вінця горловини з широкою прямою гранню і суміщеного по верхньому краю із зрізом, забезпечує при наливанні в пляшку напою та закриванні її зручність відкорковування пляшки без застосування зовнішніх пристосувань і одночасно гарантує непорушність вмісту пляшки до її розкриття споживачем.

Виконання донної площина пляшки з рельєфною насічкою по кромці кола сприяє стійкості пляшки.

Корисна модель пояснюється кресленнями:

На Фіг.1 наведене креслення пляшки, вигляд спереду;

На Фіг.2 зображено вінець пляшки;

на Фіг.3 зображено пляшку, вигляд знизу;

На Фіг.4 зображено пляшку, загальний вигляд в ізометрії.

Пляшка для вина виконана у вигляді скляної ємності з корпусом 1, похилими плечиками 2, горловиною 3 та дном 4. В зоні похилих плечиків 2 пляшка має поверхню у формі видовженої дуги. Горловина 3 пляшки виконана з незначним конічним звуженням доверху і містить у нижній приблизно третині поверхні закруглений уступ 5, що створює перепад площин від стовщеної до поступово зменшуваної в діаметрі верхньої частини. Уступ 5 має радіус R закруглення у межах від 0,8 до 2,5мм.

Вінець 6 горловини 3 виконано з широкою прямою гранню. Висота H вінця 6 горловини 3 становить 8-35мм. Співвідношення висоти  $h_1$  від вінця 6 до уступу 5 і висоти  $h_2$  від вінця 6 до похилих плечиків 2 становить 0,43-0,48. Співвідношення діаметра  $d_1$  горловини до уступу і діаметра  $d_2$  горловини після уступу становить 0,9.

Донна площина 7 пляшки виконана з рельєфною насічкою 8 по кромці кола та з конічно заглибленою середньою частиною поверхні, на дні якої по центру зроблено рельєфний декоративний елемент 9. Рельєфний декоративний елемент 9 може бути виконано у вигляді квадрата з перехресними смужками, розміщеними в ньому, та цифровими позначеннями 10 з боків навколо нього.

Під час закупорки пляшки пробку вставляють у її горловину 3 так, що частина пробки 1 виступає над торцем цієї горловини 3.

Пляшка для вина, що заявляється, може бути використана разом з пристосуванням для закупорки пляшки, наприклад, за [патентом України на корисну модель №9924 від 17.10.2005, B65D51/00].

Зазначене пристосування для закупорки пляшок має круглу пробку, яка виготовлена з матеріалу, інертного стосовно закупорюваної рідини, і в робочому положенні вставлена в шийку пляшки, і ковпачок, що складається з жорстко зв'язаних між собою юбки, яка у робочому положенні щонайменше частково охоплює згадану шийку по висоті, і торцевої кришки, яка має вікно, при цьому ковпачок виготовлений з матеріалу, твердість і жорсткість якого перевищують твердість і жорсткість матеріалу пробки, юбка ковпачка складається з нижньої частини з гладкою внутрішньою стінкою, що допускає вільне обертання ковпачка навколо шийки при розкритті пляшки, і верхньої частини, яка у робочому положенні виступає над торцем шийки пляшки і оснащена внутрішньою різьбою, пробка в робочому положенні вставлена в шийку пляшки таким чином, що вона частково виступає над торцем шийки пляшки й охоплена по бічній поверхні щонайменше одним витком зазначеної внутрішньої різьби у верхній частині юбки ковпачка, а вікно в кришці ковпачка має діаметр, достатній для проходу пробки.

Пляшка для вина, що пропонується, разом із зазначеним пристосуванням буде зручною при відкорковуванні пристрою для закупорки, а також буде гарантувати непорушність її вмісту до розкриття пляшки.

5

18986

6

