



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 2375

(13) U

(51) 7 B65D23/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальністю
власника
патенту

(54) ПЛЯШКА

1

2

(21) 2003043718

(22) 22 04.2003

(24) 15.03.2004

(46) 15.03.2004, Бюл. № 3, 2004 р.

(72) Нерух Станіслав Олександрович, Іванов Віктор Георгійович

(73) Нерух Станіслав Олександрович, Іванов Віктор Георгійович

(57) 1. Пляшка, що містить корпус, горловину і дно, яка відрізняється тим, що навколо корпусу пляшки від дна до горловини встановлено захисне по-

криття, виконане у вигляді чохла, виготовленого з матеріалу, що має шорсткувату поверхню.

2. Пляшка за п. 1, яка відрізняється тим, що захисне покриття виконано з гофрованого матеріалу.

3. Пляшка по п. 1, 2, яка відрізняється тим, що верхня частина захисного покриття закріплена в основі горловини фіксуючим елементом.

4. Пляшка по п. 3, яка відрізняється тим, що фіксуючий елемент установлений з можливістю затиснення верхнього краю захисного покриття.

Корисна модель відноситься до скляної промисловості, а саме до виготовлення різних ємностей, наприклад у вигляді судин, пляшок.

Відома конструкція пляшки "Чорний графинчик" (див. додане креслення), що містить корпус, горловину і дно, при цьому на зовнішній поверхні корпусу пляшки виконаний рельєф.

Недоліком даної конструкції є можливість руйнування нанесеного рельєфу.

Задачею технічного рішення, що заявляється, є створення конструкції пляшки, що дозволяє захистити виріб від зовнішніх впливів, забезпечуючи надійність виробу і тривале користування виробом, при цьому додати виробу індивідуальність.

Поставлена задача зважається тим, що пляшка, що містить корпус, горловину, і дно, відповідно до корисної моделі, корпус пляшки постачений захисним покриттям з матеріалу, що має шорсткувату поверхню, виконане у виді чохла, і встановлене з можливістю охоплення корпусу пляшки. При цьому покриття закріплене на пляшці з боку горловини фіксуючим елементом. Покриття може бути виконане з гофрованого матеріалу. Фіксуючий елемент установлений з можливістю затиснення верхнього краю захисного покриття.

Розміщення корпусу в захисному чохлі дозволяє забезпечити надійне і тривале використання пляшкою. Виконання чохла з матеріалу, що має гофровану поверхню чи іншу шорсткувату поверх-

ню, виключає можливість прослизання пляшки в руці при використанні, а також створює захисний шар, що демпфірує, який дозволить уникнути можливих ушкоджень, наприклад, при транспортуванні. Таким чином, виконання пляшки з захисним покриттям, розміщеним навколо корпусу пляшки, підвищує надійність виробу при транспортуванні і користуванні.

Винахід, що заявляється, представлено на кресленні (див. фіг.).

Пляшка містить корпус 1, горловину 2, дно 3, захисне покриття (чохол) 4 з фіксуючим елементом 5.

Корисна модель, що заявляється, здійснюється в такий спосіб.

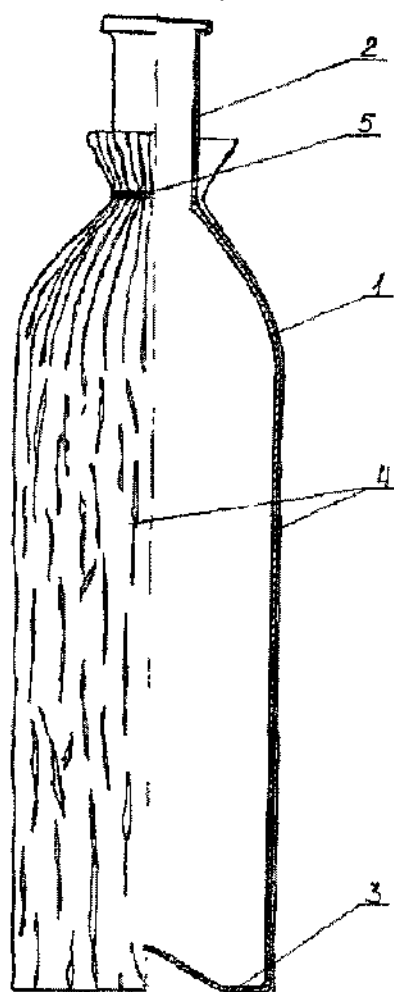
Навколо корпусу 1 пляшки надягають чохол 4, що щільно прилягає до корпусу 1 пляшки від дна до горловини, при цьому чохол виконаний з матеріалу, що має гофровану чи іншу шорсткувату поверхню. Верхня частина чохла 4 закріплена в основі горловини 2 фіксуючим елементом 5. При цьому фіксуючий елемент 5 може бути встановлений з можливістю затиснення верхнього краю захисного покриття 4 з боку горловини 2.

Розміщення захисного покриття у виді чохла, виконаного із шорсткуватого матеріалу, дозволяє підвищити надійність і забезпечити тривалий термін використання пляшки.

UA

2375

UA



Фіг.