



УКРАЇНА

(19) UA (11) 20925 (13) U

(51) МПК (2006)

B65D 77/00

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

## (54) ТУБУС ДО ПЛЯШКИ

1

2

(21) u200609667

(22) 08.09.2006

(24) 15.02.2007

(46) 15.02.2007, Бюл. № 2, 2007 р.

(72) Петров Кирило Іванович

(73) Петров Кирило Іванович

(57) Тубус до пляшки, що містить порожнистий корпус, виконаний у вигляді об'ємної геометричної

фігури, торці якого оснащені кришками, який **від-різняється** тим, що верхня частина корпусу містить отвори, які розташовані по горизонтальній осі корпусу, причому отвори зв'язані між собою з'єднувальним елементом, який розташовано зовні корпусу, а довжина його більше довжини корпусу між отворами.

Корисна модель, яка заявляється, відноситься до пристроїв для індивідуального пакування пляшок.

Із існуючого рівня техніки, який відноситься до розглянутої галузі, найбільш близьким, по сукупності ознак, до корисної моделі, яка заявляється, є тубус до пляшки, який містить порожнистий корпус із картону, який має у горизонтальному перерізі форму кола, торці якого закриті металевими кришками, причому верхня кришка закріплена на тубусі з можливістю відділення її від корпусу [патент України на промисловий зразок № 11689, МКП № 09-01,2006]

Заявлена корисна модель збігається з відомим тубусом до пляшки по наступній сукупності суттєвих ознак, а саме: складається із полого корпусу, який виконано у вигляді об'ємної геометричної фігури, торці якого містять кришки.

Відомий тубус до пляшки не забезпечує технічного результату заявляємої корисної моделі, що обумовлено його конструкцією, яка не передбачає можливості міцної фіксації тубусу в руці при його перенесенні, що створює можливість його падіння.

Задача, на рішення якої спрямована корисна модель, полягає в удосконаленні тубусу для пляшки, шляхом зміни його конструкції, що забезпечить надійну фіксацію його в руці при перенесенні.

Поставлене завдання вирішується в тубусі до пляшки, який складається із порожнистого корпусу, який виконано у вигляді об'ємної геометричної фігури, торці якого містять кришки тим, що, згідно предмета корисної моделі, верхня частина корпусу містить отвори, які розташовані по горизонтальній осі корпусу, причому отвори зв'язані між собою з'єднувальним елементом, який розташовано зовні

корпусу, а його довжина більше довжини корпусу між отворами.

Корисна модель, яка заявляється, в обсязі сукупності зазначених ознак, забезпечує технічний результат, який полягає в забезпеченні надійної фіксації тубусу до пляшки в руці при перенесенні.

Заявлена корисна модель пояснюється кресленням, яке наведено на фіг.1, де зображено вертикальний переріз тубусу до пляшки.

Тубус до пляшки складається із полого корпусу 1, форма якого не суттєва, і може бути, наприклад, мати в горизонтальному перерізі коло, еліпс, прямокутник. Порожнина 2, яка знаходиться у середині корпусу 1 призначена для розміщення пляшки (на фіг. не позначена), Корпус 1 виконано із матеріалу, який не змінює своєї форми, наприклад, картону, деревини, полімерного матеріалу, або іншого, торці якого містять кришки 3, які виконано із матеріалу, який не змінює своєї форми, наприклад, металеві, полімерні, або із будь-якого іншого аналогічного матеріалу. Верхня кришка 3 з'єднана з корпусом 1 з можливістю її відділення від нього. Верхня частина корпусу 1 містить отвори 4, які розташовані на горизонтальній осі корпусу 1. Отвори 4 з'єднані між собою з'єднувальним елементом 5, який з боку полости 2 має елементи фіксації 6. Висота, на якій розташовано отвори 4 на корпусі 1, не суттєва, але отвори 4 повинні розміщатись вище центру важкості тубуса із пляшкою, що забезпечить неможливість вертання тубусу відносно з'єднувального елемента 5. Довжина з'єднувального елемента 5 більше за довжину корпусу між отворами.

Тубус до пляшки використовують наступним чином. Для розміщення пляшки в середині корпусу

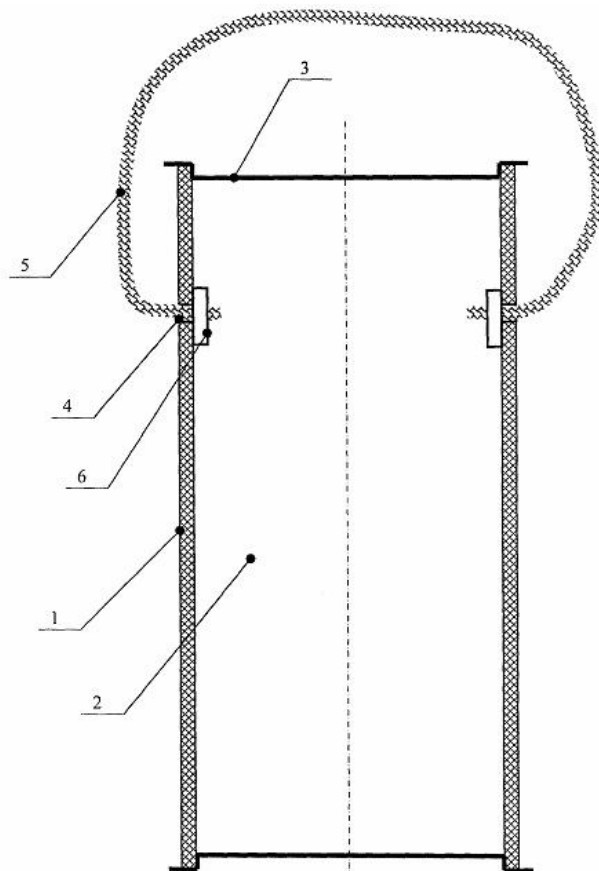
(13) U

(11) 20925

(19) UA

1 знімають верхню кришку 3 і розмішують в порожнині 2 пляшку. Після чого кришку 3 установлюють

на корпусі 1. Для перенесення тубусу, використовують з'єднувальний елемент 5.



Фиг. 1