

Корисна модель відноситься до господарських сумок, зокрема до сумок для перенесення винних пляшок.

Існують різні конструкції господарських сумок.

Відома сумка із полімерних матеріалів (а.с. SU 1757608 A1) типу поліетиленового мішка або пакета і містить корпус, дно і ручку у вигляді чотирьох отворів в корпусі. Кожний отвір виконаний краплевидної форми з метою підвищення вантажності сумки.

Відома господарська сумка (а.с. SU 1722425 A1), яка містить корпус у вигляді гнучкого контейнера, утворений передньою, задньою, боковими стінками і дном, і пару петель. Кожна петля закріплена одним кінцем на передній стінці, а другим кінцем на задній стінці, при цьому петлі обладнані жорсткою ручкою з вузлами ковзання для забезпечення вільного переміщення уздовж обох петель, що підвищує зручність при користуванні.

Найбільш близькою по своїм технічним характеристикам до заявленої сумки є складна сумка (а.с. SU 1722425 A1). Складна сумка містить ємність з гнучкого матеріалу, засоби фіксації вхідного отвору і ручки. Кожна стінка сумки з'єднана з у крайній мірі однією перегородкою уздовж верхньої, нижньої граней і осової лінії для утворення додаткових ємностей, м'яких засоби фіксації вхідних отворів, і парою ручок, розміщених на кожній боковій грані стінки.

Розглянуті вище сумки мають наступні недоліки:

- незручність при перенесенні винних пляшок різних типів водночас;
- не забезпечують збереження пляшок при їх перенесенні через те, що кожна пляшка окремо не зафіксована в сумці.

В основу корисної моделі поставлена технічна задача:

- забезпечити зручність при перенесенні в сумці винних пляшок різних типів водночас у кількості від двох до шести штук;
- забезпечити збереження винних пляшок при їх перенесенні;
- максимально спростити конструкцію сумки.

Поставлена задача досягається шляхом розроблення сумки із полімерного матеріалу спеціально для перенесення винних пляшок різних типів водночас.

Поставлена задача здійснюється шляхом створення сумки для перенесення винних пляшок, в якій кожна пляшка знаходиться в окремій захисній ємності. Передбачені варіанти конструкції сумок для перенесення 2-х, 4-х або 6-ти винних пляшок.

Суть корисної моделі пояснюється кресленнями, на яких зображені:

- на фіг.1 - вид збоку заявленої сумки;
- на фіг.2 - вид зверху сумки для 2-х пляшок;
- на фіг.3 - вид зверху сумки для 4-х пляшок;
- на фіг.4 - вид зверху сумки для 6-ти пляшок.

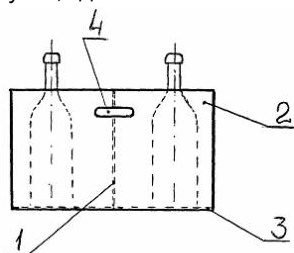
Як зображено на фіг.1, сумка має корпус поділений зварним швом 1 уздовж вертикальної осової лінії на дві рівні захисні ємності 2 для двох пляшок, формоване дно 3, ручку 4 утворену отвором у верхній частині корпусу на осовій лінії. Матеріалом для виготовлення сумки є поліетилен низького тиску.

При з'єднанні двох корпусів одержують сумку з 4-ма захисними ємностями для перенесення 4-х пляшок.

При з'єднанні трьох корпусів одержують сумку з 6-ма захисними ємностями для перенесення 6-ти пляшок.

Для з'єднання корпусів їх складають боковими площинами і зварюють уздовж вертикальної осової лінії, яка проходить через ручку.

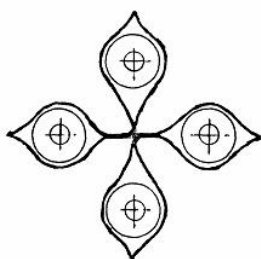
Пристрій працює таким чином. Кожну пляшку завантажують в окрему ємність. Пальці руки проходять в отвір ручки, здійснюється захоплення верхньої частини корпусу і відбувається транспортування пляшок.



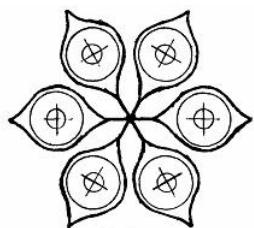
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4