

Корисна модель належить до тари для рідин і може бути використана для затарювання, зберігання та транспортування безалкогольних, слабоалкогольних та інших напоїв, а також розчинників, мастильних та інших матеріалів.

Відома ємність для рідини, що містить корпус з пробкою і виконаним на його верхній частині стаканом для розміщення в ньому супутнього товару [патент РФ №2021956 С1, МПК В65D 1/02, заявл. 11.12.1990, опубл. 30.10.1994]. Зазначена ємність забезпечує наявність в ній, крім основного продукту - рідини, також і певних товарів: наприклад, для безалкогольних напоїв - цукерок, для пива - горішків, для хімічних розчинників - гумової рукавички або ганчірки для запобігання забруднення рук користувача тощо. Недоліком цієї ємності є суттєва складність її виготовлення, а також збільшення габаритів за рахунок приєднання до неї зазначеного стакану.

Найбільш близькою за технічною сутністю до пропонованого технічного рішення є ємність для рідини, що містить корпус з пробкою і виконаною на боковій поверхні корпуса щонайменше однією заглибиною [патент України №7073 U, МПК В65D 1/02, заявл. 29.12.2004, опубл. 15.06.2005].

Конструкція зазначеної ємності простіша за аналог, що розглянуто, проте відкриті заглибини не забезпечують можливість розміщення зберігання в них супутніх товарів.

В основу корисної моделі покладено задачу вдосконалення ємності, в якій її нове конструктивне виконання, а саме перекриття заглибин прозорою плівкою, забезпечує можливість розміщення в заглибинах її корпуса супутніх товарів і легке їх вилучення під час користування ємністю без збільшення її габаритів.

Поставлена задача вирішується тим, що в ємності для рідини, що містить корпус з пробкою і виконаною на боковій поверхні корпуса щонайменше однією заглибиною, згідно з пропонованою корисною моделлю новим є те, що кожна заглибину перекрито прозорою плівкою для фіксації в ній супутнього товару.

У найприйнятніших прикладах виконання ємності заглибини розташовані рівномірно по колу або рівномірно по вертикалі, а прозора плівка споряджена текстовою та/або графічною інформацією, тобто виконує додаткову роль етикетки.

Розміщення в заглибинах супутнього товару і перекриття заглибин прозорою плівкою забезпечує можливість спорядження ємності різноманітними допоміжними продуктами, що суттєво розширяє її споживчі можливості. При цьому зберігається висока технологічність виготовлення ємності та простота користування нею: наприклад, за умови нанесення на внутрішній бік прозорої плівки по її периметру клейового шару вона легко і надійно фіксується на корпусі ємності, забезпечуючи герметичність кожної заглибини, а отже - і надійну збережувальність сукупних товарів.

Розташування заглибин рівномірно по колу або рівномірно по вертикалі забезпечує просте й надійне їх перекриття одним елементом плівки (це доцільно, якщо у всіх заглибинах розміщено однотипний товар). Спорядження же прозорої плівки текстовою та/або графічною інформацією суттєво полегшує користування ємністю і дозволяє відмовитись від етикетки як окремого елемента ємності.

Сутність корисної моделі пояснюється кресленнями, на яких зображено: на Фіг.1 - ємність, приклад розташування заглибин рівномірно по колу; на Фіг.2 - розріз по А-А на Фіг.1; на Фіг.3 - ємність, приклад розташування заглибин рівномірно по вертикалі; на Фіг.4 - розріз по Б-Б на Фіг.3.

Ємність містить корпус 1 з пробкою 2 і виконаними на боковій поверхні 3 корпуса 1 поверхні заглибинами 4, у кожній з яких розміщено супутній товар 5, а самі заглибини перекриті прозорою плівкою 6 (Фіг.1-4).

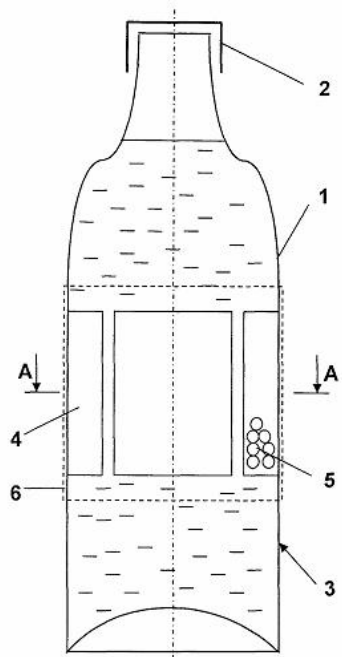
Заглибини можуть бути розташовані як рівномірно по колу (див. Фіг.1, 2), так і рівномірно по вертикалі (див. Фіг.3, 4), а прозора плівка може бути споряджена текстовою та/або графічною інформацією (див. Фіг.4).

Ємність працює в такий спосіб.

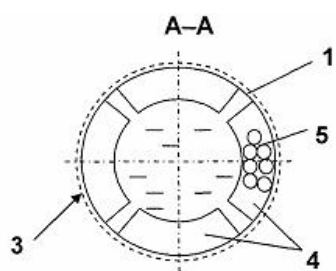
До або після затарювання ємності рідиною (тобто заповнення порожнини корпуса 1 рідиною й закупорювання її пробкою 2) у кожній із заглибин 4 розміщують один і той самий або різний сукупний товар 5, після чого перекривають заглибини 4 із розміщеним у них сукупним товаром 5 прозорою плівкою 6, яку фіксують на ємності, наприклад, за допомогою клею або, в разі виконання ємності з полімеру або пластмаси, - як за допомогою клею, так і термозварювання.

Під час споживання на будь-якому етапі, від корпуса 1 відокремлюють прозору плівку 6 і вилучають із заглибин 4 необхідний сукупний товар 6.

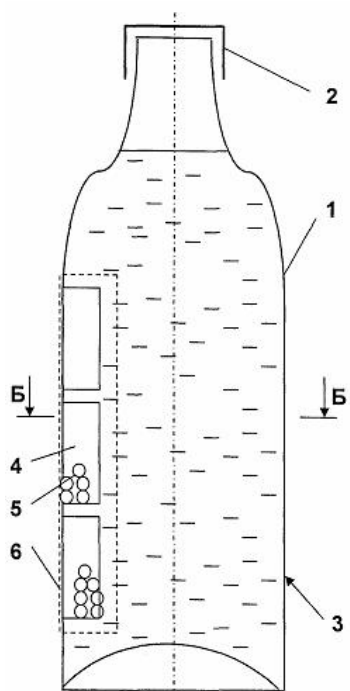
Пропонована конструкція, нескладна у виготовленні та експлуатації й суттєво розширює споживчі можливості ємності.



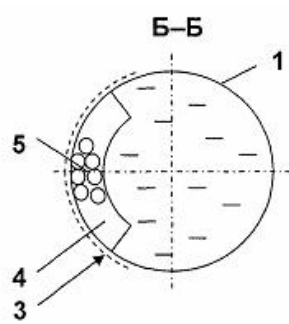
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4