

Корисна модель належить до тари для рідин і може бути використана для за-тарювання, зберігання та транспортування безалкогольних, слабоалкогольних та інших напоїв.

Відома ємність для рідини, що містить корпус з дном, горловиною і виконаними на його верхній частині стаканом [патент РФ №2021956 С1, МПК В65D1/02, заявл. 11.12.1990, опубл. 30.10.1994]. Зазначена ємність забезпечує можливість розміщення в ній крім основного продукту - рідини, також і певних супутнього товарів: наприклад, для безалкогольних напоїв - цукерок, для пива - горішків. Недоліком цієї ємності є неможливість розміщення в ній відносно великих плоских товарів - шоколадок до прохолоджувальних напоїв або тарані (вобли) до пива.

Найбільш близькою за технічною сутністю до пропонованого технічного рішення є ємність для рідини, що містить корпус з дном, горловиною і виконаними на боковій поверхні корпуса заглибинами [патент України №7073 U, МПК В65D1/02, заявл. 13.07.2004, опубл. 15.06.2005].

Конструкція зазначеної ємності простіша за аналог, що розглянуто, оскільки не потребує додаткового елемента - стакану, проте вона має той самий недолік.

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 плоскої форми, а також ширини і висоти, сумірних з розмірами корпуса ємності, 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 дном, горловиною і виконаними на боковій поверхні корпуса заглибинами, згідно з пропонованою корисною моделлю новим є те, що заглибини виконані у вигляді двох однакових вертикальних щілин, розташованих у діаметральній площині корпуса одна напроти одної так, що вони мають спільну стінку.

У найприйнятнішому прикладі виконання ємності у спільній стінці виконано наскрізний отвір.

Наявність на корпусі двох однакових вертикальних щілин, розташованих у діаметральній площині корпуса одна напроти одної так, що вони мають спільну стінку, забезпечують можливість розміщення в зазначених заглибинах супутнього товару різноманітної форми і розмірів: від цукерок, і горішків до шоколадок і тарані (вобли). При цьому наявність у заглибин спільної стінки забезпечує підвищену жорсткість корпусу в поперечному напрямку корпуса ємності.

Виконання в спільній стінці заглибин наскрізного отвору забезпечує можливість розміщення по довжині обох заглибин супутнього товару підвищених розмірів.

Фіксація супутнього товару в заглибинах корпуса забезпечується пружним деформуванням стінок корпуса (за рахунок надлишкового тиску в ємності) та/або за допомогою наклеєної на корпус прозорої плівки, яка забезпечує герметичність заглибин, а отже - і надійну збережаність сукупних товарів.

Сутність корисної моделі пояснюється кресленнями, на яких зображено: на Фіг.1 - ємність, приклад виконання з щілинами, що мають суцільну спільну стінку; на Фіг.2 - розріз по А-А на Фіг.1; на Фіг.3 - ємність, приклад виконання з щілинами, що мають спільну стінку з наскрізним отвором.

Ємність містить корпус 1 з дном 2, горловиною 3, закритою пробкою 4, і виконаними на боковій поверхні 5 корпуса 1 двома заглибинами 6 і 7, виконаними у вигляді однакових вертикальних щілин, розташованих у діаметральній площині корпуса 1 одна напроти одної. При цьому заглибини 6 і 7 мають спільну стінку 8 (Фіг.1, 2), у якій може виконано наскрізний отвір 9 (Фіг.3).

Заглибини (а отже і сукупний товар 10) можуть бути перекриті прозорою плівкою 11 (у вигляді двох окремих частин, як це показано на Фіг.2, або у вигляді однієї частини (не показано)), яка може бути споряджена текстовою та/або графічною інформацією.

Ємність працює в такий спосіб.

До або після затарювання ємності рідиною (тобто заповнення порожнини корпуса 1 рідиною й закупорювання її пробкою 4) у кожній із заглибин 6 і 7 розміщують один і той самий або різний сукупний товар 10. Сукупний товар 10 може бути зафіксований в заглибинах 6 і 7 корпуса 1 як пружним деформуванням стінок корпуса 1 (за рахунок надлишкового тиску в ємності) та/або за допомогою прозорої плівки 11, яка забезпечує герметичність заглибин (див. Фіг.1-3)

Під час використання ємності на будь-якому етапі (до, під час або після споживання її рідкого вмісту), від корпуса 1 відокремлюють прозору плівку 11 і із заглибин 4 вилучають необхідний сукупний товар 10.

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

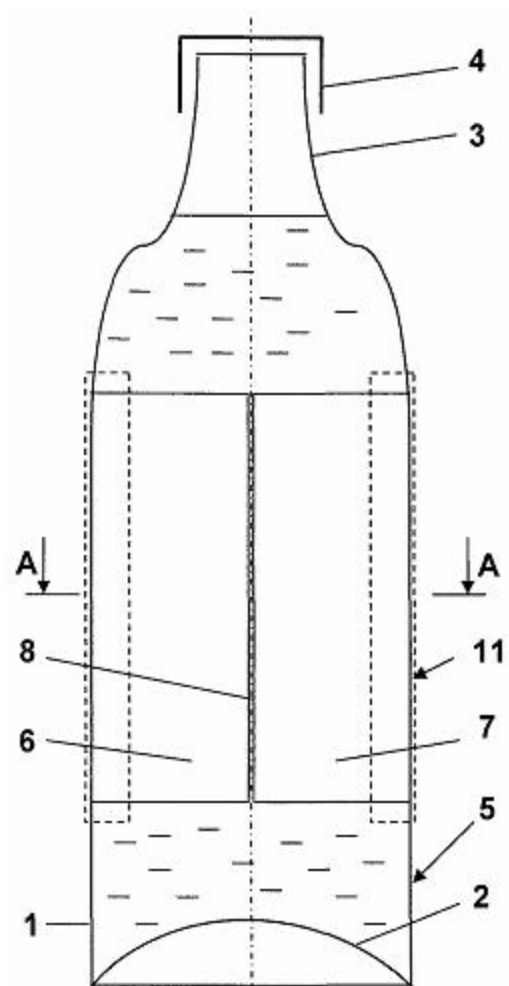


Fig. 1

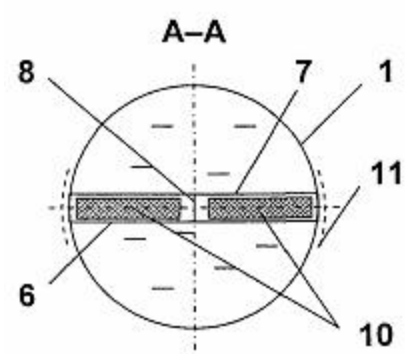


Fig. 2

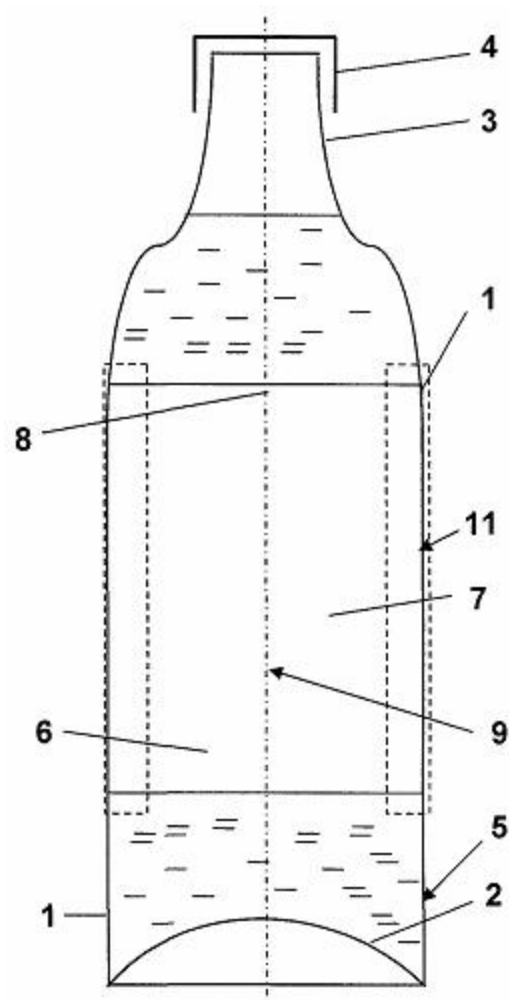


Fig. 3