



УКРАЇНА

(19) UA (11) 17311 (13) A

(51) B 65 D 23/10, 35/56

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДМОВСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДбез проведення експертизи по суті
на підставі Постанови Верховної Ради України
№ 3769-ХІІ від 23 XII 1993 рПублікується
в редакції заявника

(54) ТРИМАЧ ЕЛАСТИЧНОЇ ТРУБЧАТОЇ ТАРИ

1

(21) 96124823
(22) 24.12.96
(24) 01.04.97
(46) 31.10.97. Бюл. № 5
(47) 01.04.97
(72) Пешков Сергій Сергійович, Ніжарадзе
Семьон Георгієвич (RU)
(73) Пешков Сергій Сергійович (UA),
Ніжарадзе Семьон Георгієвич (RU)
(57) 1. Держатель для еластичної трубчатой
тары, що містить ручку з запорним кіль-
цем, о т л и ч а ю щ и с я т е м, що ручка з
протилежної запорному кільцю сторо-
ни має основу в формі кільця, внутріш-
ній діаметр якого більше, ніж діаметр

2

дно еластичної трубчатой тари, між осно-
вою і запорним кільцем розташовані,
по меншій мірі, два ребра жорсткості, а
запорне кільце виконано в формі захоп-
у тари.

2. Держатель по п.1, о т л и ч а ю щ и й-
ся т е м, що захоп тари виконано
в формі ?

3. Держатель по п.1, о т л и ч а ю щ и й-
ся т е м, що захоп тари виконано
в формі розрізного кільця.

4. Держатель по п.1, о т л и ч а ю щ и й-
ся т е м, що захоп тари виконано
в формі пружини з фіксуючим замком.

Изобретение относится к конструкции
держателя для эластичной трубчатой тары и
может быть широко использовано в пище-
вой и других отраслях промышленности.

Наиболее близким к заявляемому по
технической сущности и достигаемому по-
ложительному эффекту является держатель
(авт. св. СССР № 1518217, кл. В 65 D 33/16),
выполненный в виде запорного кольца,
крышки и ручки. Однако использовать этот
держатель при пользовании эластичной та-
рой, как например, для напитков типа "Пеп-
си", "Кола" и т.п., при разливе из нее
содержимого не представляется возмож-
ным, так как он не предусматривает выпол-
нение таких функций при открытой таре.

Задачей, на решение которой направле-
но изобретение, является в держателе для
эластичной трубчатой тары путем введения
в его конструкцию основания для установки
в нем дна тары и захвата для горлышка тары
обеспечить жесткую фиксацию тары и тем
самым улучшить условия ее эксплуатации и
повысить потребительские свойства.

Поставленная задача решается тем, что
в держателе для эластичной трубчатой тары,
содержащем ручку с запорным кольцом, со-
гласно изобретению, ручка с протилеж-
ной запорному кольцу стороны имеет
основу в виде кольца, внутренний диа-
метр которого больше, чем диаметр дна э-
ластичной трубчатой тары, между основанием
и запорным кольцом расположены, по мень-

(19) UA (11) 17311 (13) A

шей мере, два ребра жесткости, а запорное кольцо выполнено в виде захвата горлышка тары.

Кроме того, поставленная задача решается тем, что захват горлышка тары может быть выполнен в виде ? формы или в виде разрезного кольца или в виде пружины с фиксирующим замком.

Такое конструктивное выполнение держателя для эластичной трубчатой тары за счет жесткого захвата горлышка тары при одновременной фиксации дна тары с использованием ребер жесткости позволяет образовать жесткую пару: тара - держатель и обеспечить улучшение условия эксплуатации эластичной тары и, как следствие, повысить ее потребительские свойства.

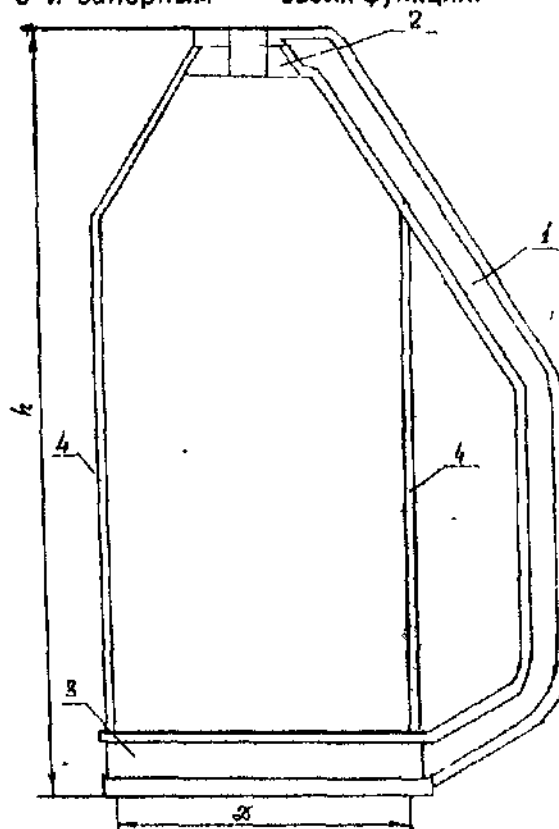
На чертеже изображен заявляемый держатель.

Держатель для эластичной трубчатой тары содержит ручку 1 и запорное кольцо 2. С противоположной запорному кольцу 2 стороны ручка 1 имеет основание 3 в виде кольца, внутренний диаметр которого больше, чем диаметр дна эластичной трубчатой тары. Между основанием 3 и запорным

кольцом 2 расположены, по меньшей мере, два ребра жесткости 4. Запорное кольцо 2 может быть выполнено разрезным или иметь форму в виде ? или в виде пружины с фиксирующим замком.

Используют держатель следующим образом.

Эластичную трубчатую тару устанавливают дном в основание 3 держателя. Поскольку диаметр основания 3 держателя больше чем диаметр дна тары, а боковая поверхность тары от дна в сторону горлышка имеет расширяющуюся часть, то дно тары плотно входит в основание 3 держателя. После того как дно тары закреплено в основании 3 держателя, производят фиксацию запорного кольца 3 на горлышке тары. Фиксацию производят или путем отгиба запорного кольца 3 с последующим подведением его к горлышку тары, либо путем приложения усиления к запорному кольцу 3 в направлении горлышка. После того как произведена фиксация захвата 3 на горлышке тары держатель готов к выполнению своих функций.



Упорядник

Техред М.Моргентал

Коректор

М Керецман

Замовлення 4227

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул Гагаріна, 101