



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: **2008151632/22**, **26.12.2008**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.12.2008

(45) Опубликовано: **10.06.2009** Бюл. № 16

Адрес для переписки:
**129090, Москва, а/я 11, Патентная фирма
ПРОПАТЕНТ**

(72) Автор(ы):

Албу Мирча Андреевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

**Закрытое акционерное общество "ЛА
ВИНЧИ" (RU)**

(54) ЕМКОСТЬ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАПИТКОВ ПОД ДАВЛЕНИЕМ И УКУПОРИВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ НЕЕ

(57) Формула полезной модели

1. Емкость для хранения напитков под давлением, включающая полужесткую бутылку из полимерного материала, на горле которой закреплен укупоривающий элемент, имеющий корпус с полостью, посредством которой он установлен на горле бутылки, стакан, установленный в полости горла бутылки и сопряженный с герметизацией его полости с донной частью полости корпуса, нажимную деталь, установленную на корпусе с возможностью продольного относительно него перемещения, которая выполнена с носиком, распределительную деталь, которая выполнена с углублением и, по меньшей мере, одним радиальным отверстием на боковой поверхности, открытым в углубление, связана с нажимной деталью с сообщением углубления с полостью носика и установлена в отверстии корпуса с возможностью продольного перемещения радиального отверстия в полость стакана и упруго поджата с фиксацией расположения радиального отверстия вне полости стакана, а также подающую трубку, которая установлена на стакане с сообщением с его полостью и имеет длину до донной части бутылки.

2. Емкость по п.1, отличающаяся тем, что распределительная деталь выполнена с радиальным выступом, а внутри полости стакана расположена витая пружина для обеспечения упругого поджатия и фиксации распределительной детали.

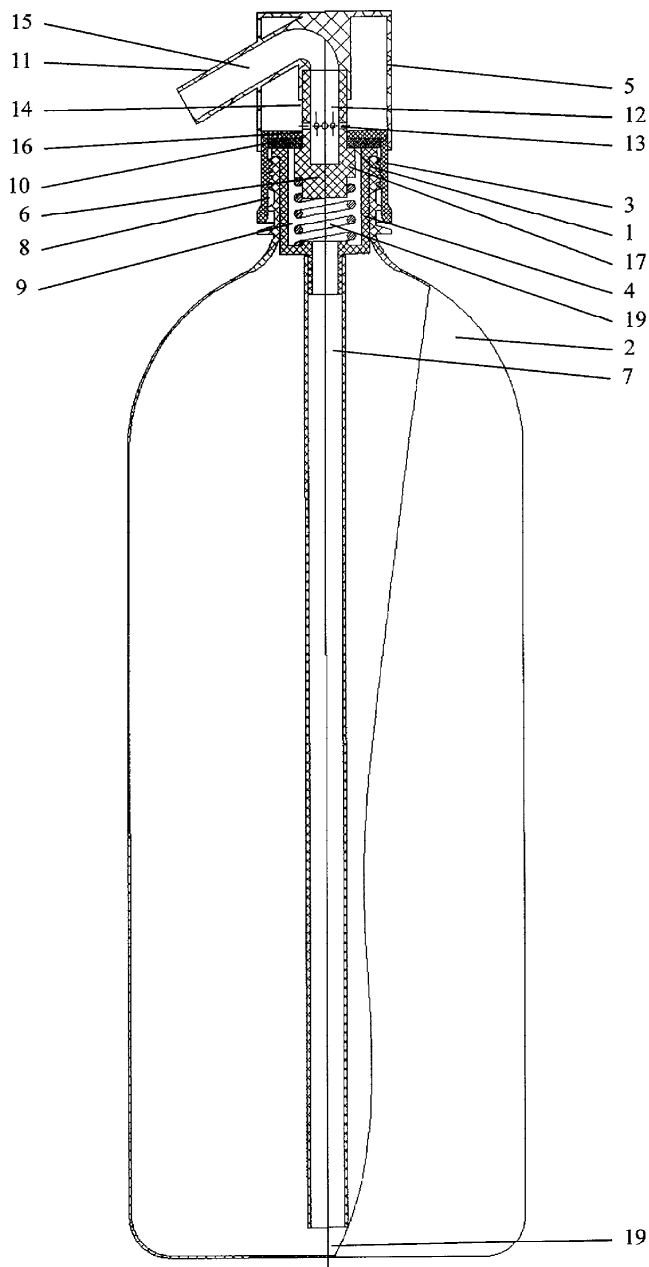
3. Емкость по п.1, отличающаяся тем, что корпус, стакан, нажимная и распределительная детали изготовлены из полиуретана, подающая трубка - из полиэтилена, а бутылка - из полиэтилентерефталата.

4. Укупоривающий элемент полужесткой емкости для хранения напитков под давлением, содержащий корпус с полостью для установки корпуса на горле бутылки, стакан, установленный в полости корпуса с возможностью расположения в полости горла бутылки и сопряженный с герметизацией его полости с донной частью полости корпуса, нажимную деталь, установленную на корпусе с возможностью продольного

относительно него перемещения, которая выполнена с носиком, распределительную деталь, которая выполнена с углублением и, по меньшей мере, одним радиальным отверстием на боковой поверхности, открытым в углубление, связана с нажимной деталью с сообщением углубления с полостью носика и установлена в отверстии корпуса с возможностью продольного перемещения радиального отверстия в полость стакана и упруго поджата с фиксацией расположения радиального отверстия вне полости стакана, а также подающую трубку, которая установлена на стакане с сообщением с его полостью.

5. Элемент по п.4, отличающийся тем, что распределительная деталь выполнена с радиальным выступом, а внутри полости стакана расположена витая пружина для обеспечения упругого поджатия и фиксации распределительной детали.

6. Элемент по п.4, отличающийся тем, что корпус, стакан, нажимная и распределительная детали изготовлены из полиуретана, а подающая трубка - из полиэтилена.



RU 83494 U1

RU 83494 U1