



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2008129891/12, 19.12.2006

(30) Конвенционный приоритет:
22.12.2005 GB 0526014.6

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2010 Бюл. № 3

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: 22.07.2008

(86) Заявка РСТ:
GB 2006/050464 (19.12.2006)(87) Публикация РСТ:
WO 2007/072076 (28.06.2007)

Адрес для переписки:
 119034, Москва, Пречистенский пер., д.14,
 стр. 1, 4 этаж, "Гоулингз Интернэшнл ИНК.",
 В.Н.Дементьеву

(71) Заявитель(и):
БЭПКО КЛОУЖЕС РИСЕРЧ ЛТД (GB)(72) Автор(ы):
ВОН СПРЕКЕЛСЕН Хеннинг (GB),
МАКГЕУГ Питер (GB)

(54) УКУПОРЧНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ КОНТЕЙНЕРА

(57) Формула изобретения

1. Укупорочное средство (2) для контейнера (12), которое содержит: внешнюю оболочку (4), имеющую основание, приспособленное для плотного прилегания к горлышку (10) контейнера, и верхний колпачок (16), который соединен с основанием (14) при помощи удаляемого элемента (18) обнаружения открывания; отдельный мундштук (6) с питьевым отверстием (52), вводимый внутрь внешней оболочки (4); уплотняемую при помощи индукционного нагрева фольгу (8); отличающееся тем, что фольга (8) представляет собой кольцо, которое приваривают к основанию (14) и к мундштуку (6); верхний колпачок имеет уплотняющий клапан (42), выходящий из его внутренней поверхности, который может входить в питьевое отверстие (52) и герметично закрывать его.

2. Укупорочное средство по п.1, в котором фольга (8) представляет собой средство, при помощи которого основание сварено с горлышком контейнера.

3. Укупорочное средство по п.1, в котором основание содержит резьбовую юбку, при помощи которой оно соединено со стандартным резьбовым горлышком бутылки.

4. Укупорочное средство по п.1, в котором мундштук (6) содержит стенку (80) клапана, которая плотно входит в горлышко контейнера.

5. Укупорочное средство по одному из пп.1-4, которое дополнительно содержит шарнирное средство (32), соединяющее верхний колпачок (16) и основание (14).

6. Укупорочное средство по п.4, в котором шарнирное средство образовано при помощи сохраненного участка ленты (18) обнаружения открывания.

7. Укупорочное средство по п.1, в котором основание (14) и верхний колпачок (16) изготовлены в виде одной детали.

8. Укупорочное средство по п.1, в котором мундштук имеет базовый фланец (54), выполненный с возможностью входа в выемку (28) внутри основания внешней оболочки, причем уплотняемая за счет нагревания фольга (8) закрывает зазор между базовым фланцем и основанием.

9. Укупорочное средство по п.1, в котором мундштук имеет базовый фланец (50), который закрывает внутреннюю кромку (60) фольги (8).

10. Укупорочное средство по п.1, которое изготовлено из пластмассы, выбранной группы, в которую входят полиэтилен, полипропилен, в том числе ориентированный полипропилен, или из компостируемых пластиков, выращенных из зерновых, таких как полимолочная кислота.

11. Укупорочное средство по п.1, в котором мундштук изготовлен из полиэтилентерефталата.