



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2010115970/12, 22.04.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.04.2010

(45) Опубликовано: 10.08.2010 Бюл. № 22

Адрес для переписки:
115372, Москва, а/я 4, И.А. Чикину

(72) Автор(ы):

Архипов Александр Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Архипов Александр Юрьевич (RU)

(54) ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА

(57) Формула полезной модели

1. Пластиковая бутылка, содержащая заканчивающийся горлом полый тонкостенный корпус с кронштейном, выполненные за одно целое из полиэтилентерефталата, при этом кронштейн сопряжен с корпусом радиально в зоне между центром тяжести корпуса и входной частью горла и имеет расположенный параллельно оси корпуса держатель в форме отходящей полосы, ориентированной плоскостью к оси корпуса и свободным концом - в направлении дна корпуса.

2. Бутылка по п.1, отличающаяся тем, что кронштейн расположен на горле.

3. Бутылка по п.2, отличающаяся тем, что на горле выполнен радиальный круговой выступ, от которого радиально отходит кронштейн.

4. Бутылка по п.2, отличающаяся тем, что держатель выполнен в форме сложенной пополам полосы и расположен сопряженными участками в одну сторону с горлом.

5. Бутылка по п.4, отличающаяся тем, что сопряженные участки полосы расположены относительно друг друга с зазором.

6. Бутылка по п.4, отличающаяся тем, что свободный конец держателя выступает за зону сопряжения кронштейна с корпусом в направлении дна бутылки.

7. Бутылка по п.1, отличающаяся тем, что корпус выполнен с сужающейся к горлу частью, а кронштейн сопряжен с корпусом в зоне перехода наружной боковой поверхности корпуса к сужающейся части.

8. Бутылка по п.7, отличающаяся тем, что корпус снаружи выполнен зауженным в зоне расположения держателя.

9. Бутылка по п.1 или 7, отличающаяся тем, что держатель выполнен с продольной прорезью.

10. Бутылка по п.1 или 7, отличающаяся тем, что свободный конец держателя выполнен отогнутым в направлении от корпуса.

11. Бутылка по п.1 или 7, отличающаяся тем, что держатель снабжен дополнительной полосой, расположенной между основной полосой и корпусом,

причем основная и дополнительная полосы сопряжены обращенными навстречу друг другу поверхностями.

12. Бутылка по п.11, отличающаяся тем, что обращенные навстречу друг другу поверхности основной и дополнительной полос расположены с зазором.

13. Бутылка по п.11, отличающаяся тем, что свободный конец основной полосы выполнен отогнутым в направлении от корпуса.

14. Бутылка по п.11, отличающаяся тем, что основная полоса выполнена с продольной прорезью.

