



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204137617 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201420592019. 5

(22) 申请日 2014. 10. 14

(73) 专利权人 于松浩

地址 110006 辽宁省沈阳市沈河区北文萃路
6 号

(72) 发明人 于松浩

(74) 专利代理机构 沈阳利泰专利商标代理有限
公司 21209

代理人 王东煜

(51) Int. Cl.

B65D 85/72(2006. 01)

B65D 23/00(2006. 01)

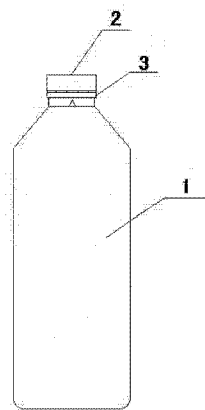
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带有标记的饮料瓶

(57) 摘要

一种带有标记的饮料瓶,包括瓶体、瓶盖和安全环;瓶盖与瓶体的上端螺纹连接,安全环卡在瓶体的瓶颈处,安全环可以在瓶颈处进行紧密性的循环旋转,瓶盖的下环形边沿与安全环的上环形边沿通过多个均匀设置的接触条连接,旋拧瓶盖可以使瓶盖和安全环脱离,安全环卡在瓶颈原位;其特征在于:所述的安全环上均匀设置有多个形状各不相同的凸起,所述瓶体的颈部设置有定位凸起。本实用新型的优点在于:一种带有标记的饮料瓶,其结构简单,使用者能够将自己所使用过的饮料瓶从众多的同类饮料瓶中区分出来,提高卫生性,减少浪费。



1. 一种带有标记的饮料瓶,包括瓶体(1)、瓶盖(2)和安全环(3),瓶盖(2)与瓶体(1)的上端螺纹连接,安全环(3)卡设在瓶体(1)的瓶颈处,瓶盖(2)的下环形边沿与安全环(3)的上环形边沿通过多个均匀设置的接触条连接,其特征在于:所述的安全环(3)上均匀设置有多个形状各不相同的凸起,所述瓶体(1)的颈部设置有定位凸起。

2. 根据权利要求1所述的一种带有标记的饮料瓶,其特征在于:所述的多个形状各不相同的凸起的横截面形状为英文字母形状。

3. 根据权利要求1所述的一种带有标记的饮料瓶,其特征在于:所述的定位凸起的横截面形状为三角形形状。

一种带有标记的饮料瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮料包装领域,特别涉及一种带有标记的饮料瓶。

背景技术

[0002] 如今,诸如塑料瓶碳酸饮料、矿泉水、果汁饮料等瓶装饮料的消费量日益增加。然而,同一厂家生产的同一规格品牌的饮料瓶都一样,无法分辨,人工用笔或手进行标记也不方便,尤其是会议、亲朋聚会或野外活动等有多人参加的活动中,由于塑料瓶装饮料外观一样,无法区分自己喝的饮料瓶和别人喝的饮料瓶,容易导致使用者错拿别人的饮料瓶,造成交叉混用,很不卫生,甚至有被传染疾病的危险。为了尽量避免该种问题,使用者大多丢弃尚未饮用完的饮料瓶而重新开启新的饮料瓶,造成了浪费。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是,提供一种带有标记的饮料瓶,其优点是:使用者能够将自己所使用过的饮料瓶从众多的同类饮料瓶中区分出来,提高卫生性,减少浪费。

[0004] 采用的技术方案是:

[0005] 一种带有标记的饮料瓶,包括瓶体、瓶盖和安全环;瓶盖与瓶体的上端螺纹连接,安全环卡设在瓶体的瓶颈处,安全环可以在瓶颈处进行紧密性的循环旋转,瓶盖的下环形边沿与安全环的上环形边沿通过多个均匀设置的接触条连接,旋拧瓶盖可以使瓶盖和安全环脱离,安全环卡在瓶颈原位;其特征在于:所述的安全环上均匀设置有多个形状各不相同的凸起,所述瓶体的颈部设置有定位凸起。

[0006] 所述的多个形状各不相同的凸起的横截面形状可以为英文字母形状或者阿拉伯数字形状。

[0007] 所述的定位凸起的横截面形状可以为三角形形状或者箭头形状。

[0008] 本实用新型的优点在于:

[0009] 一种带有标记的饮料瓶,其结构简单,使用者能够将自己所使用过的饮料瓶从众多的同类饮料瓶中区分出来,提高卫生性,减少浪费。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例的结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型实施例的安全环的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步详述。

[0013] 一种带有标记的饮料瓶,包括瓶体1、瓶盖2和安全环3;瓶盖2与瓶体1的上端螺纹连接,安全环3卡设在瓶体1的瓶颈处,安全环3可以在瓶颈处进行紧密性的循环旋转,瓶盖2的下环形边沿与安全环3的上环形边沿通过多个均匀设置的接触条连接,旋拧瓶盖

2 可以使瓶盖 2 和安全环 3 脱离,安全环 3 卡在瓶颈原位;所述的安全环 3 上均匀设置有多个形状各不相同的凸起,所述瓶体 1 的颈部设置有定位凸起。

[0014] 所述的多个形状各不相同的凸起的横截面形状可以为英文字母形状或者阿拉伯数字形状。

[0015] 所述的定位凸起的横截面形状可以为三角形形状或者箭头形状。

[0016] 具体实施方式 1

[0017] 一种带有标记的饮料瓶,包括瓶体 1、瓶盖 2 和安全环 3。所述瓶体 1 的颈部设置有定位凸起,定位凸起横截面形状为“△”形状;安全环 3 上均匀设置有多个形状各不相同的凸起,形状各不相同的凸起的横截面形状分别为 26 个英文字母形状(A, B, C, D...Z)。饮用者可以任意旋转安全环 3,使上面的 26 个英文字母形状的凸起之一对准定位凸起,起到标记作用。

[0018] 具体实施方式 2

[0019] 一种带有标记的饮料瓶,包括瓶体 1、瓶盖 2 和安全环 3。所述瓶体 1 的颈部设置有定位凸起,定位凸起横截面形状为“↑”形状;安全环 3 上均匀设置有多个形状各不相同的凸起,形状各不相同的凸起的横截面形状分别为阿拉伯数字形状(1, 2, 3, 4...)。饮用者可以任意旋转安全环 3,使上面的阿拉伯数字形状的凸起之一对准定位凸起,起到标记作用。

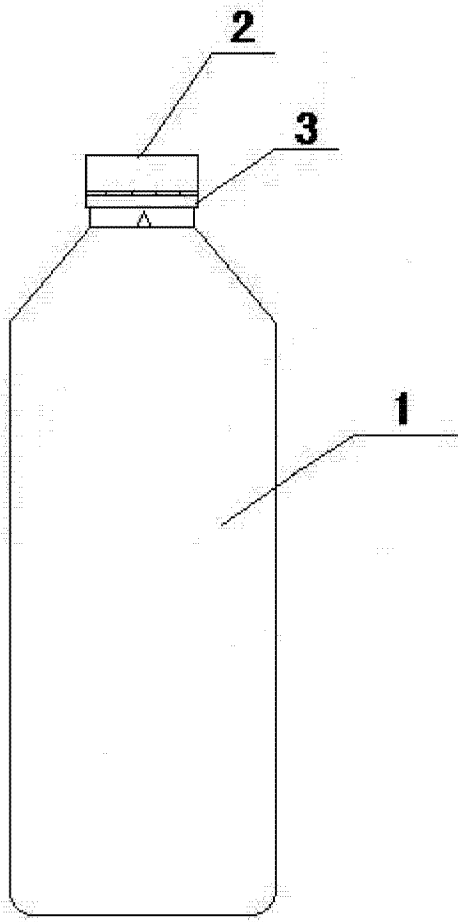


图 1

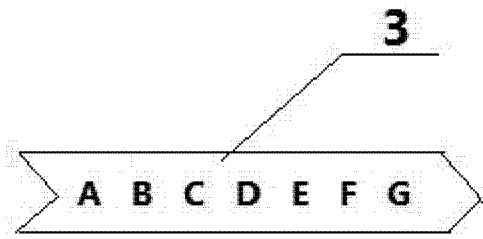


图 2