

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201873188 U

(45) 授权公告日 2011.06.22

(21) 申请号 201020527594.9

(22) 申请日 2010.09.14

(73) 专利权人 李伟

地址 037001 山西省大同市矿区华杰里
37-3-11

(72) 发明人 李伟

(74) 专利代理机构 北京中知法苑知识产权代理
事务所 11226

代理人 常玉明 张兰海

(51) Int. Cl.

B65D 85/72 (2006.01)

B65D 23/08 (2006.01)

B65D 51/24 (2006.01)

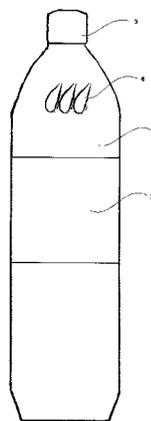
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种便于区分防止混淆的饮料瓶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种便于区分防止混淆的饮料瓶,包括瓶体、瓶贴和瓶盖,其特征在于:在瓶体、瓶贴和瓶盖的局部涂覆有一层能刮擦的覆膜,覆膜覆盖部分印有文字、数字符号、图案或其组合的供区识别的不同标记。使用该饮料瓶,只要将瓶上的覆膜轻轻一刮,刻划出可供自己识别的任意图案或文字,或在覆膜覆盖部分印有不同的标记,刮擦即可露出标记(每一个饮料瓶的标记是不同的),记住自己饮用过的饮料瓶标记,就不会和他人的饮料瓶混淆了。本实用新型可有效的防止公共场所多人使用同一品牌的饮料时相互拿错,防止出现误饮用他人的饮料而出现的不必要的麻烦和由此可能出现交叉感染。



1. 一种便于区分防止混淆的饮料瓶,包括瓶体(1)、瓶贴(2)和瓶盖(3),其特征在于:在瓶体(1)、瓶贴(2)和瓶盖(3)的局部涂覆有一层能刮擦的覆膜(4)。
2. 根据权利要求1所述的便于区分防止混淆的饮料瓶,其特征在于:覆膜(4)位于瓶贴(2)的左上角、左下角、右上角或右下角。
3. 根据权利要求1所述的便于区分防止混淆的饮料瓶,其特征在于:覆膜(4)位于瓶体(1)上部瓶径收缩线以上位置。
4. 根据权利要求1所述的便于区分防止混淆的饮料瓶,其特征在于:瓶贴(2)的形状为矩形,且上边缘带有三个半圆,覆膜(4)位于该三个半圆位置并且与该三个半圆一样大小。

一种便于区分防止混淆的饮料瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮料瓶,具体地说是一种便于区分防止混淆拿错的饮料瓶。

背景技术

[0002] 在人们日常工作和生活中,很多人都有过这样的经历或看到过这样的场景:集体开会、活动,或多人一起打球、娱乐,或多人外出旅游或乘车同行等公共活动,因为饮料的瓶包装完全一致,以致常常在开瓶饮用后弄混了饮料瓶,误用了他人的饮料,不仅带来许多烦恼、尴尬,而且还可能造成交叉感染,故在搞不清是不是自己的饮料时无奈之下只得丢弃造成浪费的页不再少数。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种便于区分防止混淆拿错的饮料瓶。使用该饮料瓶,只要将瓶上的覆膜轻轻一刮,刻划出可供自己识别的任意图案或文字,或在覆膜覆盖部分印有不同的标记,刮擦即可露出标记(每一个饮料瓶的标记是不同的),记住自己饮用过的饮料瓶标记,就不会和他人的饮料瓶混淆了。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种便于区分防止混淆的饮料瓶,包括瓶体、瓶贴和瓶盖,其特征在于:在瓶体、瓶贴和瓶盖的局部涂覆有一层能刮擦的覆膜。

[0005] 本实用新型的目的还可以这样实现:覆膜覆盖部分印有文字、数字符号、图案或其组合的供区分识别的不同标记。

[0006] 覆膜的形状是三个水滴状,位于瓶贴的左上角、左下角、右上角或右下角。

[0007] 覆膜的形状是三个水滴状,位于瓶体上部瓶径收缩线以上位置。

[0008] 瓶贴的形状为矩形,且上边缘带有三个半圆,覆膜位于该三个半圆位置并且与该三个半圆一样大小。

[0009] 本实用新型具有如下优点:可有效的防止公共场所多人使用同一品牌的饮料时相互拿错,防止出现误饮用他人的饮料而出现的不必要的麻烦和由此可能出现交叉感染。

附图说明

[0010] 图 1 本实用新型结构整体结构示意图

[0011] 图 2 本实用新型实施例之一示意图

[0012] 图 3 本实用新型实施例之二示意图

[0013] 图 4 本实用新型覆膜覆盖部分刮开后标记示意图

具体实施方式

[0014] 在饮料瓶的瓶体 1、瓶贴 2 和瓶盖 3 的局部涂覆有一层能刮擦的覆膜 4,覆膜 4 覆盖部分可印有不同的标记,也可不印标记。覆膜 4 大小随意,样式随意,颜色随意。在人多的场合集体均饮用一牌子的水,只要将瓶上的覆膜轻轻一刮,刻划出可供自己识别的任

意图案或文字就能区分出自己的饮料瓶了；也可以将覆膜挂掉，使其露出预先印制在下面各种不同的任意图案或文字及其组合，方便与他人的饮料瓶区分，避免了误喝他人的饮料。自己喝了别人饮料的心里难受，自己饮料的被别人喝了对方尴尬，在一起活动中经常会碰到这种情况，饮用后，还未喝完，但由于饮料或水瓶大家放在一起就分不清是谁的了，只能再打开一个新的，其他多半瓶的饮料就扔掉了，造成不必要的浪费。

[0015] 技术方案一：在饮料瓶的外包装瓶贴 2 上，覆一层可刮擦的膜，样式为三颗水滴，（见图 2、图 4）水滴边缘为透亮的海蓝色，中间为白色，全部刮开后原边缘蓝色的部分为白色，中间白色部分为海蓝色。上下层为相反色，根据上下两层的颜色的差异来形成可容易识别的图案或文字。位置为瓶贴 2 的右上边，也可在右下，左下，左上等位置，大小长为瓶身高度的八分之一，宽为瓶身横截面直径的二分之一。大小也依水瓶的大小及结构可任意调节。在水滴中间白色的部分人们可以刮擦任意图案，文字，字母等等来与他人区分。以上颜色为最佳推荐色，也可为其他颜色。薄膜的样式也可依厂家的需要自身更改，大小随意，样式随意，颜色随意的其他图案。

[0016] 技术方案二：在饮料瓶外包装瓶贴 2 上，以包装上缘为边，延伸出互相接连的三个半圆，每个圆的直径为两厘米，位置为所在线条的黄金分割点上，与包装瓶贴 2 为一体。在这三个半圆上覆一层可刮擦的膜。覆盖部分是图案或文字或其组合均可。（见图 3）

[0017] 方案三：三点水滴的覆膜 4 不仅可以放在瓶身外包装瓶贴 2 上，也可以单独放在瓶颈的位置，瓶径收缩线以上的黄金分割点的地方。不会破坏和影响原外包装的样式和结构。薄膜覆着在瓶身或是可黏贴在瓶身上的介质均可（见图 1）。此外也可以将覆膜 4 设置在瓶盖 3 上。

[0018] 上述三种方法也可以混合使用，可刮擦区域设计成一块，或是多块均可。

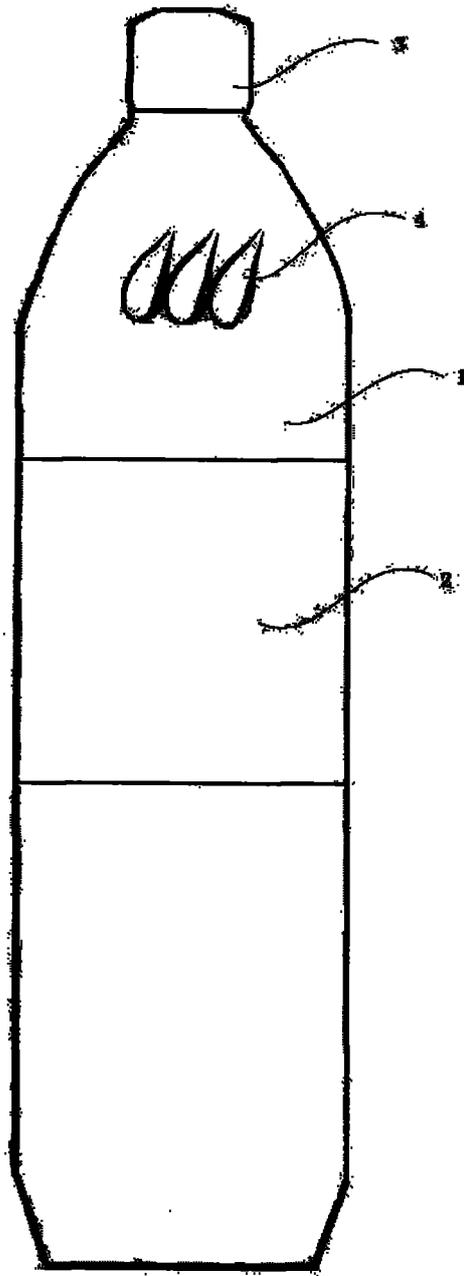


图 1

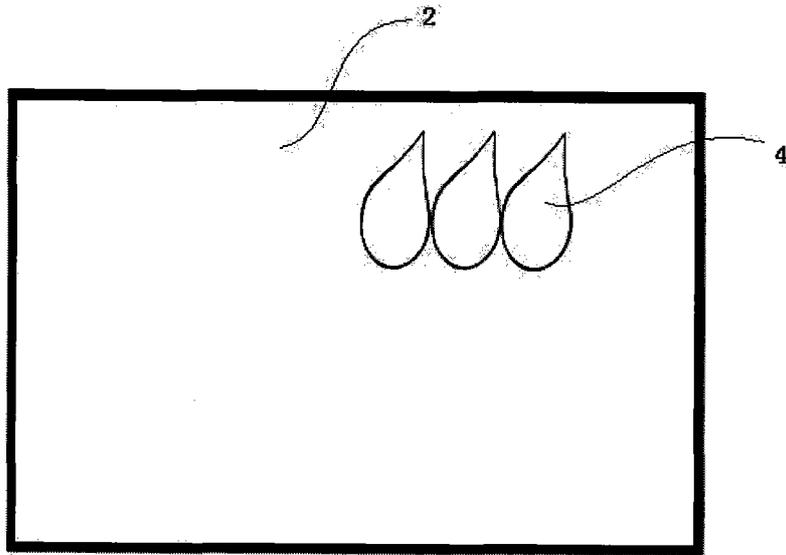


图 2

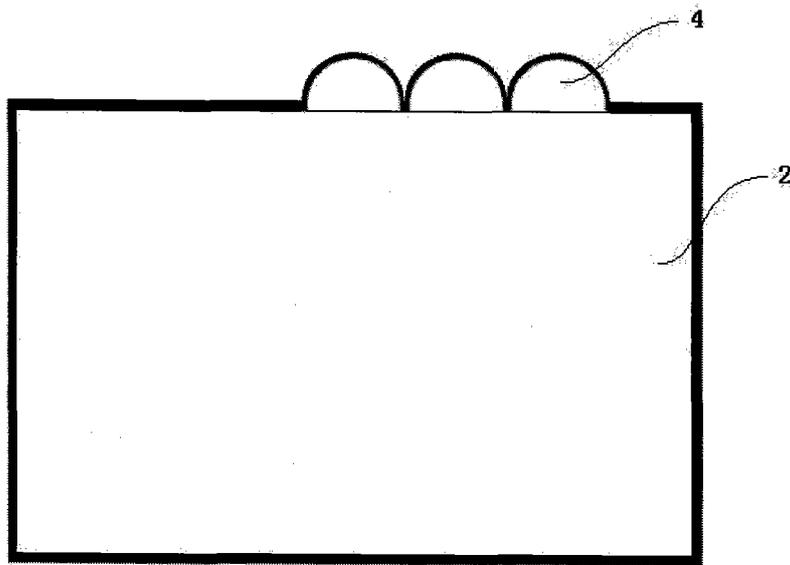


图 3



图 4