

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203246732 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 23

(21) 申请号 201320169379. X

(22) 申请日 2013. 04. 08

(73) 专利权人 卢秀娟

地址 545007 广西壮族自治区柳州市柳南区  
革新路七区柳州市第四十七中学

(72) 发明人 卢秀娟 杨建新 覃羨莹 万心悦  
郭浩昱

(74) 专利代理机构 柳州市集智专利商标事务所  
45102

代理人 韦永青

(51) Int. Cl.

B65D 85/72 (2006. 01)

B65D 23/08 (2006. 01)

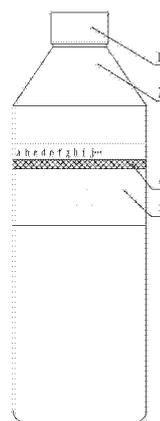
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

### (54) 实用新型名称

具有字母识别标识的饮料瓶

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种具有字母识别标识的饮料瓶, 涉及饮料瓶技术领域, 这种具有字母识别标识的饮料瓶, 包括瓶盖、瓶身和环绕在瓶身上的标签层, 其特征在于: 所述标签层的边缘设置有字母层, 在所述标签层中所述字母层的内侧设置有覆盖涂层; 本实用新型专利与现有技术相比, 可以使饮料瓶持有人很轻易地在饮料瓶上做出属于自己且具有唯一性的标识, 防止不小心与别人的饮料瓶混用, 从而减少的不必要的浪费。



1. 一种具有字母识别标识的饮料瓶，包括瓶盖、瓶身和环绕在瓶身上的标签层，其特征在于：所述标签层的边缘设置有字母层，在所述标签层中所述字母层的内侧设置有覆盖涂层。
2. 根据权利要求1所述的具有字母识别标识的饮料瓶，其特征在于：所述覆盖涂层为丝网油墨。
3. 根据权利要求1所述的具有字母识别标识的饮料瓶，其特征在于：所述覆盖涂层的宽度为3mm~6mm，长度等于所述字母层的长度。

## 具有字母识别标识的饮料瓶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮料瓶制作领域,尤其是一种标签上具有字母识别标识的饮料瓶。

### 背景技术

[0002] 矿泉水、茶饮料、果汁等各种瓶装已经成为广大消费者的日常饮品,当人们进行一些集体活动时,组织者往往都是统一购买相同品牌、相同包装的饮料,许多人在喝掉一些饮料后如需要参加活动,往往是将未喝完的饮料放在一个地方,参加完活动后再回来找到自己喝剩下的饮料接着喝,由于大家的饮料瓶从外表上看都是一样的,只是里面剩余的饮料高度不同,如果放置的位置相近,参加完活动后就很难准确地找到属于自己饮料瓶,如果随便拿一瓶来喝又很可能喝到别人喝剩下的饮料,这样就很不卫生,也容易传播疾病;因此当这种情况发生时,人们为保险起见,就会不再找自己的饮料瓶而是再去开一瓶新的饮料瓶,这样就不可避免地造成很大的浪费。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种具有字母识别标识的饮料瓶,它能够解决人们参加集体活动时无法准确找到自己喝剩的饮料瓶而造成不必要的浪费的问题。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型采用的技术方案是:这种具有字母识别标识的饮料瓶,包括瓶盖、瓶身和环绕在瓶身上的标签层,其特征在于:所述标签层的边缘设置有字母层,在所述标签层中所述字母层的内侧设置有覆盖涂层。

[0005] 以上技术方案中,进一步的方案是:所述覆盖涂层为丝网油墨。

[0006] 以上技术方案中,进一步的方案是:所述覆盖涂层的宽度为 $3\text{mm}\sim 6\text{mm}$ ,长度等于所述字母层的长度。

[0007] 由于采用了上述技术方案,本实用新型与现有技术相比具有如下有益效果:

[0008] 1、确保参加集体活动的人们手拿的饮料瓶具有唯一的标识。

[0009] 2、减少因为喝剩的饮料瓶混放时由于无法确定哪一瓶是自己的而将饮料瓶丢弃造成的不必要的浪费。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例一主视图。

[0011] 图2是本实用新型实施例二主视图。

[0012] 图3是本实用新型实施例三主视图。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详述:

[0014] 这种具有字母识别标识的饮料瓶,包括瓶盖1、瓶身2和环绕在瓶身上的标签层

3, 标签层 3 的边缘设置含有二十六个字母的字母层, 在标签层 3 范围内, 在字母层的内侧设置有覆盖涂层 4。

[0015] 覆盖涂层 4 为丝网油墨。

[0016] 覆盖涂层 4 的宽度为 3mm~6mm, 长度等于所述标签的长度。

[0017] 如图 1 所示的实施例一, 在环绕在瓶身 2 的标签层 3 上, 靠近上边缘的位置设置有字母层 5, 该字母层从左至右设置有 a~z 二十六个英文字母, 在英文字母层 5 的下方, 设置在一条宽度为 3~6mm, 长度刚好等于字母层 5 的长度的覆盖涂层 4; 实际操作时, 各人只需将各人名字的首个英文字母对应的覆盖涂层 4 刮掉, 就可得到属于自己的具有唯一性标识的饮料瓶, 举例: 假设饮料瓶持有人的名字为“王志强”, 他只需刮掉自己名字首个英文字母 w、z、q 下面的覆盖涂层 4 就可以了; 特殊地, 如果参加本次集体活动的人群中还有一位名叫“汪芝清”的女孩, 她的名字的首个英文字母也是 w、z、q, 与那位名叫“王志强”的人的首个英文字母相同, 这时这位名叫“汪芝清”的女孩只需在上述英文字母中多刮一个字母的覆盖涂层即可, 如再刮起一个 n, 这样这位名叫“汪芝清”的女孩的饮料瓶上的英文字母 w、z、q、n 的下方的覆盖涂层 4 被刮掉, 完全可以区别于名叫“王志强”的人的饮料瓶。

[0018] 如图 2 所示的实施例二, 在环绕在瓶身 2 的标签层 3 上, 靠近下边缘的位置设置有字母层 5, 该字母层从左至右设置有 a~z 二十六个英文字母, 在英文字母层 5 的上方, 设置在一条宽度为 3~6mm, 长度刚好等于字母层 5 的长度的覆盖涂层 4; 实际操作过程与实施例一相同。

[0019] 如图 3 所示的实施例三, 在环绕在瓶身 2 的标签层 3 的接口处, 靠近标签层

[0020] 3 的右边缘部分的位置设置有字母层 5, 该字母层从上至下设置有 a~m 十三个英文字母, 靠近标签层 3 的左边缘部分的位置设置有另一字母层 5, 该字母层从上至下设置有 n~z 十三个英文字母, 在靠近这两个字母层的旁边, 分别设置有覆盖涂层 4, 覆盖涂层 4 的宽度为 3~6mm, 长度等于字母层 5 的长度; 实际操作与实施例一相同。

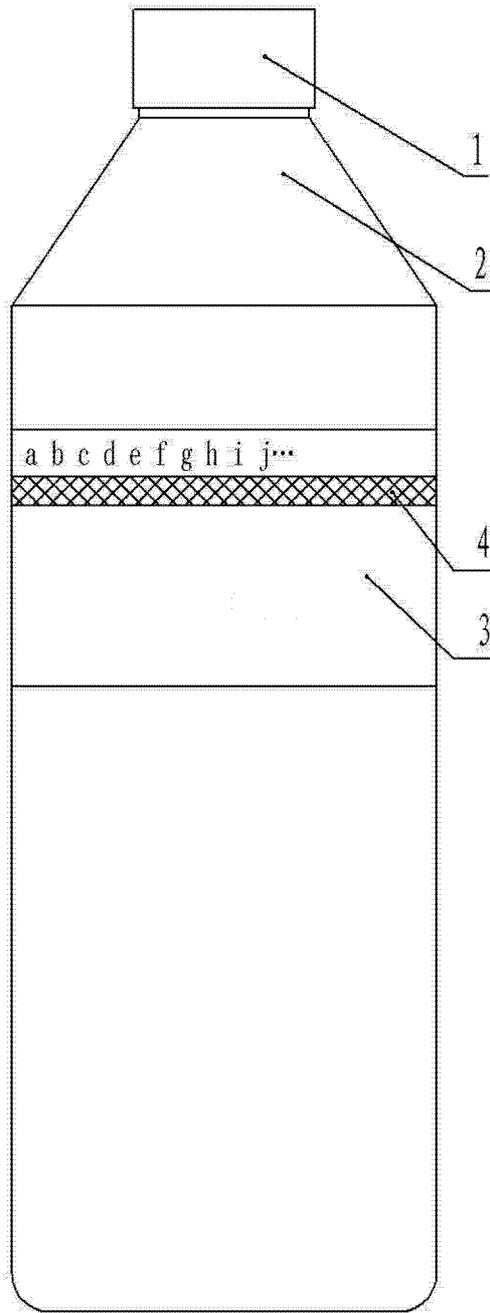


图 1

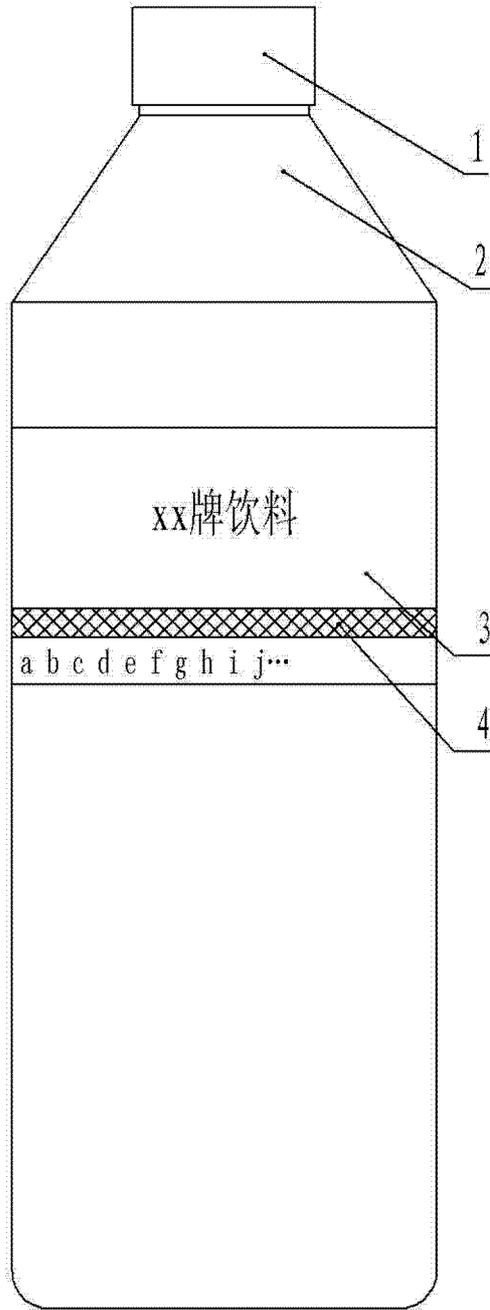


图 2

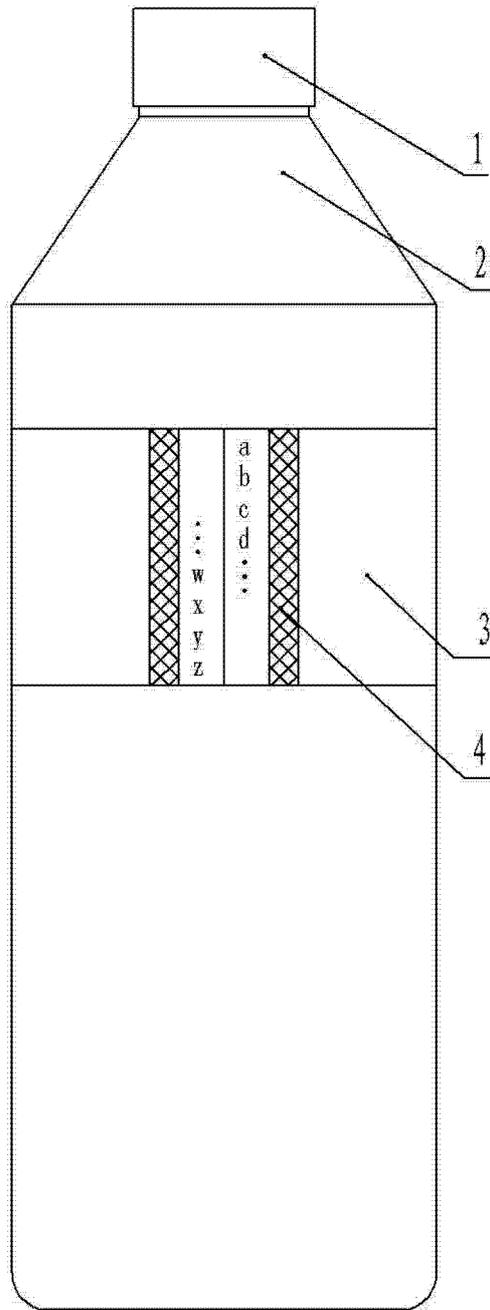


图 3