



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202743709 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 20

(21) 申请号 201220450075. 6

(22) 申请日 2012. 08. 28

(73) 专利权人 李红彪

地址 528471 广东省中山市沙溪镇宝珠西路
第二工业区 A1 幢

(72) 发明人 李红彪

(51) Int. Cl.

B65D 77/28 (2006. 01)

B65D 51/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

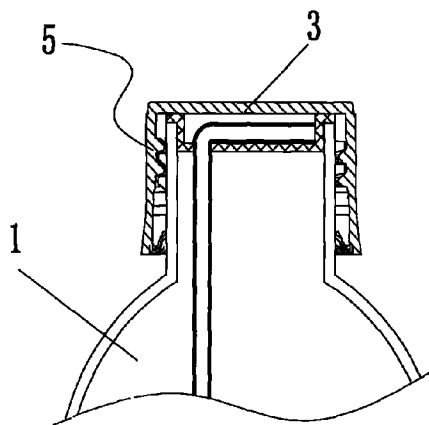
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种可吸食的饮料瓶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可吸食的饮料瓶,包括瓶体和旋合在瓶颈上的上旋盖,所述瓶体的开口处粘贴有弹性密封片,所述弹性密封片设置有出水划口或用于插接吸管的插管孔,在饮料瓶盖开启后,可将吸管通过弹性密封片的出水划口或插管孔插入,可直接用吸管吸食瓶中的液体,还能密封,饮用方便,干净卫生。



1. 一种可吸食的饮料瓶,包括瓶体和旋合在瓶颈上的上旋盖,其特征在于:所述瓶体的开口处粘贴有弹性密封片,所述弹性密封片设置有出水划口或用于插接吸管的插管孔。
2. 根据权利要求1所述的可吸食的饮料瓶,其特征在于:所述弹性密封片设有向下伸出的插管道,所述吸管的下端插入所述插管孔后,上端折弯后插入所述插管道内。
3. 根据权利要求1所述的可吸食的饮料瓶,其特征在于:所述弹性密封片设置有向下的凹腔,所述吸管的下端插入所述插管孔后,上端折弯后隐藏于所述凹腔内。

一种可吸食的饮料瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮料瓶,具体涉及一种可吸食的饮料瓶。

背景技术

[0002] 现有技术中,当将瓶装饮料的盖子开启后,如果没有饮用完,要将瓶盖旋好后才能防止瓶内的液体在瓶体侧翻时漏出,如果不盖好,还会造成二次污染,现有的饮料瓶的瓶口太大,不适合用吸管吸食。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中易拉罐开启口拉环口敞开的不足,本实用新型提供一种在瓶盖开启后,可用吸管吸食,不饮用时可自动关闭,可防止瓶内液体漏出,饮用更方便的饮料瓶。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种可吸食的饮料瓶,包括瓶体和旋合在瓶颈上的上旋盖,所述瓶体的开口处粘贴有弹性密封片,所述弹性密封片设置有出水划口或用于插接吸管的插管孔。

[0006] 所述弹性密封片设有向下伸出的插管道,所述吸管的下端插入所述插管孔后,上端折弯后插入所述插管道内。

[0007] 所述弹性密封片设置有向下的凹腔,所述吸管的下端插入所述插管孔后,上端折弯后隐藏于所述凹腔内。

[0008] 本实用新型的有益效果是:在饮料瓶盖开启后,可将吸管通过弹性密封片的出水划口或插管孔插入,可直接用吸管吸食瓶中的液体,还能密封,饮用方便,干净卫生。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图1是本饮料瓶实施例一结构剖视图;

[0011] 图2是图1所示饮料瓶插有吸管的结构剖视图;

[0012] 图3是图2所示饮料瓶不饮用时,盖上盖后的示意图;

[0013] 图4是图1所示饮料瓶弹性密封片开有划口的结构示意图;

[0014] 图5是图4所示饮料瓶弹性密封片中的划口打开后的示意图;

[0015] 图6是图1所示弹性密封片开有插孔和补气孔的结构示意图;

[0016] 图7是本饮料瓶实施例二结构剖视图;

[0017] 图8是图7所示饮料瓶插有吸管的结构剖视图;

[0018] 图9是图7所示饮料瓶不饮用时,盖上盖后的示意图;

[0019] 图10是本饮料瓶实施例三结构剖视图;

[0020] 图11是图10所示饮料瓶插有吸管的结构剖视图;

[0021] 图12是图10所示饮料瓶不饮用时,盖上盖后的示意图;

- [0022] 图 13 是本饮料瓶实施例四结构剖视图；
- [0023] 图 14 是图 13 所示饮料瓶插有吸管的结构剖视图；
- [0024] 图 15 是图 13 所示饮料瓶不饮用时，盖上盖后的示意图。

具体实施方式

[0025] 实施例一：参照图 1- 图 6 所示，设计一种可吸食的饮料瓶，包括瓶体 1，旋合在瓶颈上的上旋盖 3，在瓶体的开口上粘贴有弹性密封片 2，所述弹性密封片 2 上开有出水划口 201 或插管孔 202。打开上旋盖后，可直接插吸管 4 进行吸食。

[0026] 实施例二：参照图 7- 图 9 所示，是在实施例一的基础上，在弹性密封片 2 的一侧设有向下伸出的插管道 202。所述吸管的下端插入所述插管孔后，上端折弯后插入所述插管道内，然后就可以盖上上旋盖。

[0027] 实施例三：参照图 10- 图 12 所示，设计一种可吸食的饮料瓶，包括瓶体，旋合在瓶颈上的上旋盖 3，所述瓶体的开口上粘贴有弹性密封片 5，所述弹性密封片 5 向下凹入形成一凹腔 501，所述吸管的下端插入所述插管孔后，上端折弯后隐藏在这个凹腔 501 内，然后就可以盖上上旋盖，凹腔 501 的底部开有出水划口或插管孔。

[0028] 实施例四：参照图 13- 图 15 所示，在实施例三的基础上，可在弹性密封片 5 的一侧设有向下伸出的插管道 502。所述吸管的下端插入所述插管孔后，上端折弯后插入所述插管道内，然后就可以盖上上旋盖，需要重新吸食时，打开上旋盖，将吸管拉出即可。

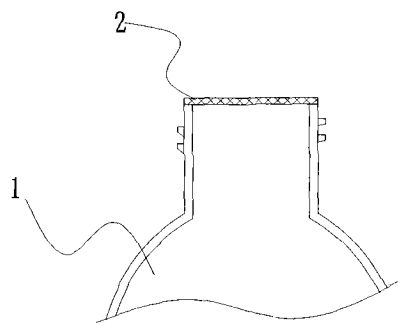


图 1

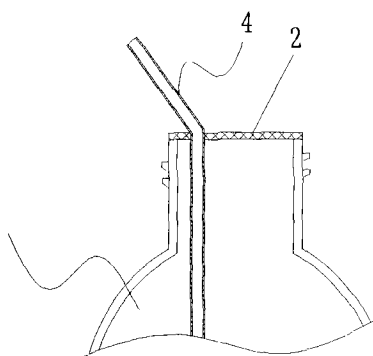


图 2

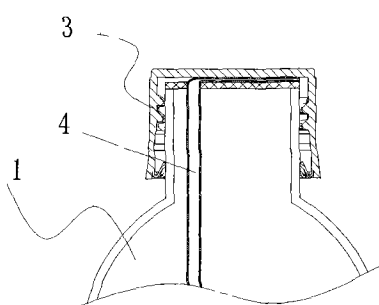


图 3

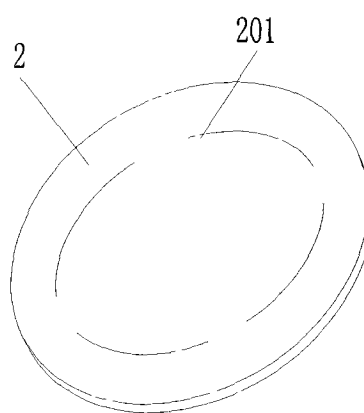


图 4

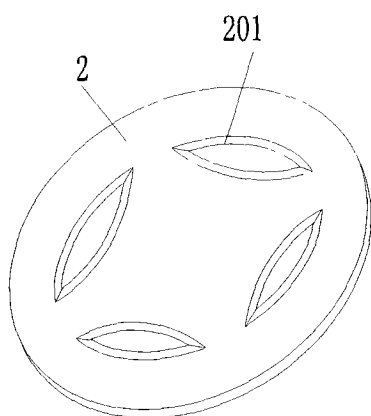


图 5

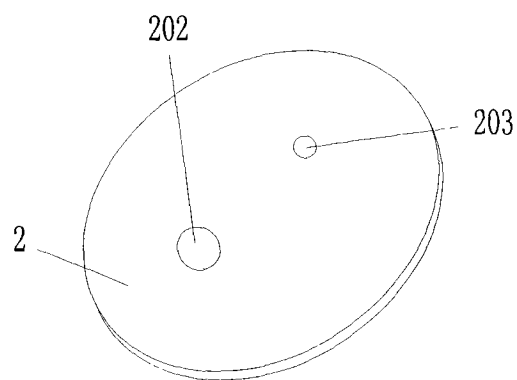


图 6

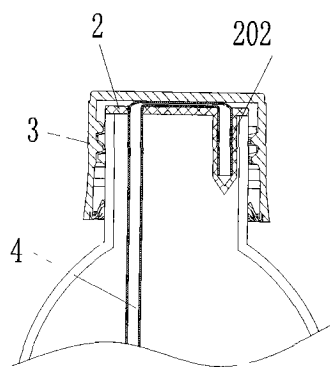


图 7

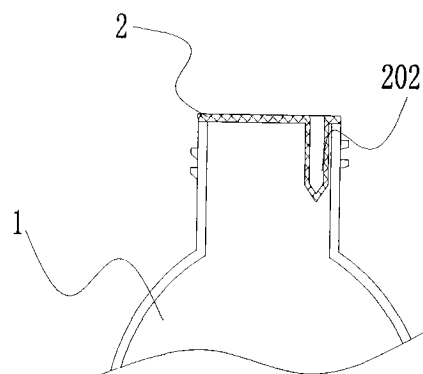


图 8

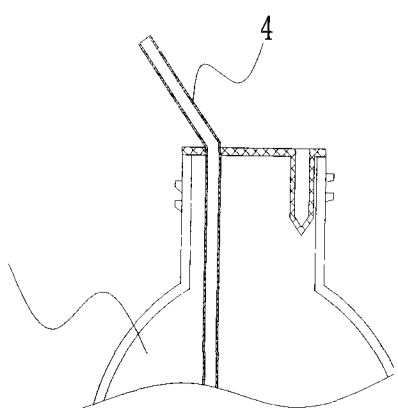


图 9

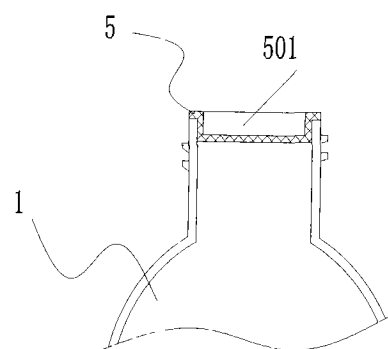


图 10

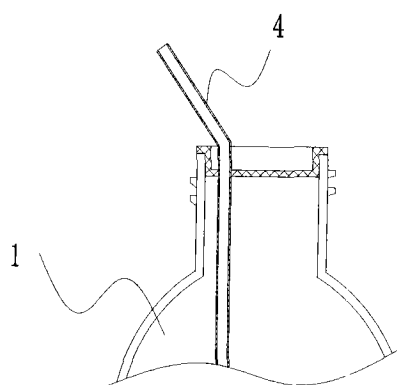


图 11

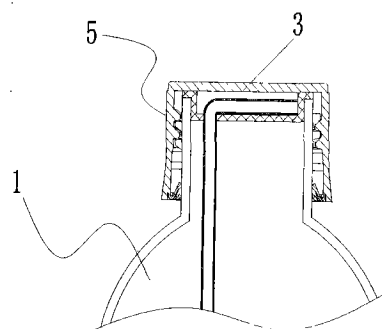


图 12

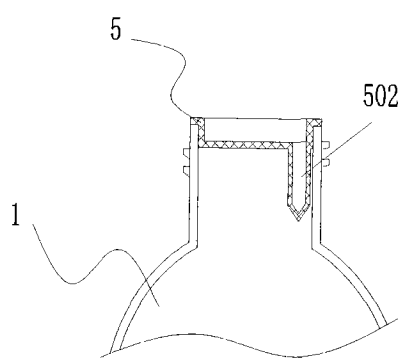


图 13

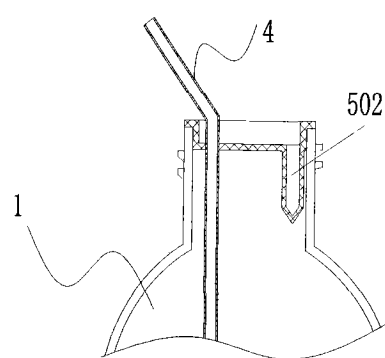


图 14

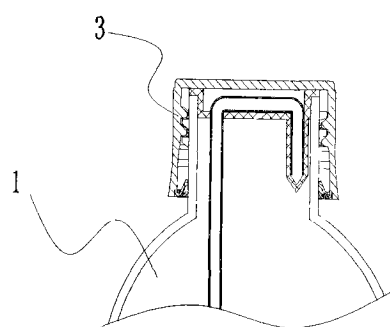


图 15