

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

B65D 77/28

B65D 85/72



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03275744.1

[45] 授权公告日 2004 年 9 月 8 日

[11] 授权公告号 CN 2639226Y

[22] 申请日 2003.7.15 [21] 申请号 03275744.1

[73] 专利权人 嘉美塑料制品(珠海)有限公司

地址 528308 广东省珠海市金湾区南湖南路

[72] 设计人 唐胜阶

[74] 专利代理机构 北京汇泽知识产权代理有限公司

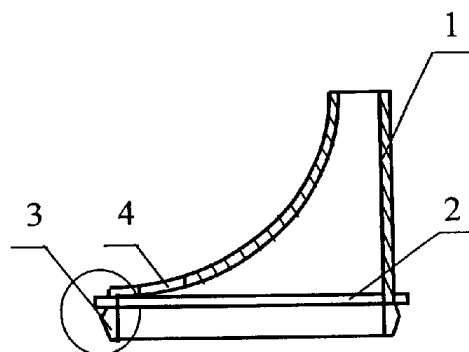
代理人 张若华

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 易拉罐吸嘴

[57] 摘要

本实用新型涉及一种饮用易拉罐饮料的吸嘴，由嘴壁、凸起沿和卡接边所构成，嘴壁的下部为接口，接口的形状与易拉罐盖面的开口形状相对应，并可随开口形状的变化而修改。嘴壁的上部为嘴口，嘴口的形状向上逐渐收缩为椭圆形或其他形状，接口的外周缘上设有凸起沿，凸起沿上向外延伸有卡接边，卡接边卡接在易拉罐盖面的开口内。嘴壁的中部设有一通气孔，该通气孔可以为圆形、矩形或与嘴口相贯通。易拉罐吸嘴由塑料材料所制成并经外包装后贴覆在易拉罐的外表面，饮用易拉罐内的饮料时，先将吸嘴从外包装中取出，然后撕开易拉罐盖面的开口，将吸嘴插入并卡接在开口内，通过吸嘴饮用饮料更加卫生、清洁。其结构简单、卡接牢固、外形美观、经济实用。



ISSN 1008-4274

1、一种易拉罐吸嘴，其特征在于：由嘴壁、凸起沿和卡接边所构成，所述嘴壁的下部为接口，接口的形状与易拉罐盖面的开口形状相对应，嘴壁的上部为嘴口，嘴口的形状向上逐渐收缩为椭圆形，嘴壁下部接口的外周缘上设置有凸起沿，凸起沿上向外延伸有卡接边，该卡接边卡接在易拉罐盖面的开口内。

2、根据权利要求 1 所述的易拉罐吸嘴，其特征在于：所述的嘴壁中部设有一通气孔。

3、根据权利要求 1 或 2 所述的易拉罐吸嘴，其特征在于：所述的通气孔可以为圆形、矩形或与嘴壁上部的嘴口相贯通。

4、根据权利要求 1 所述的易拉罐吸嘴，其特征在于：该吸嘴由塑料材料所制成。

5、根据权利要求 1 所述的易拉罐吸嘴，其特征在于：该吸嘴经外包装后贴覆在易拉罐的外表面。

易拉罐吸嘴

技术领域

本实用新型涉及一种易拉罐，尤其是指一种用于饮用易拉罐饮料的吸嘴。

背景技术

随着社会产品的日益丰富，人们越来越习惯于饮用各种易拉罐饮料，它饮用方便、易于保存和便于携带。但这种易拉罐饮料的开口部位也存在着卫生隐患，在各种易拉罐的生产、运输、销售和携带过程中，其罐体是直接暴露在外的，有时还会于上盖的表面积满灰尘，如果拉开易拉罐的拉环而直接对着开口饮用，其开口附近的灰尘就会落入罐内或粘入口中，甚至将疾病传入人体内。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种用于饮用易拉罐饮料的吸嘴，该吸嘴清洁卫生、外表美观、形状多样、使用方便和经济实用。

本实用新型所采取的技术方案是：一种易拉罐吸嘴，由嘴壁、凸起沿和卡接边所构成，所述嘴壁的下部为接口，接口的形状与易拉罐盖面的开口形状相对应，并可随开口形状的变化而修改。嘴壁的上部为嘴口，嘴口的形状向上逐渐收缩为椭圆形或其他形状，嘴壁下部接口的外周缘上设置有凸起沿，凸起沿上向外延伸有卡接

边，该卡接边卡接在易拉罐盖面的开口内。嘴壁的中部设有一通气孔，该通气孔可以为圆形、矩形或与嘴壁上部的嘴口相贯通。

吸嘴由塑料材料所制成，并经外包装后贴覆在易拉罐的外表面。

饮用易拉罐内的饮料时，先将吸嘴从外包装中取出，然后撕开易拉罐的开口，将吸嘴插入并卡接在该开口内，通过吸嘴饮用饮料更加卫生、清洁。

本实用新型的有益效果是：由于本实用新型平时经外包装后贴覆在易拉罐的外表面，饮用饮料时可将其从外包装中取出并插入和卡接在易拉罐的开口内，人的嘴部对准吸嘴的上部从易拉罐中饮用饮料，可以避免易拉罐开口周围的灰尘和细菌进入口内。本实用新型结构简单、卡接牢固、形式多样、外形美观和经济实用。

附图说明

图 1 为本实用新型实施例 1 主视图。

图 2 为本实用新型实施例 1 侧视图。

图 3 为本实用新型实施例 1 俯视图。

图 4 为图 1 的局部放大图。

图 5 为本实用新型实施例 2 俯视图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的描述。

实施例 1:

如图 1 至图 4 所示，一种由塑料材料制成的易拉罐吸嘴，由嘴壁 1、凸起沿 2 和卡接边 3 所构成，嘴壁的下部为接口，接口的形状与易拉罐盖面的开口形状相对应，并可随开口形状的变化而修改。嘴壁的上部为嘴口，嘴口的形状向上逐渐收缩为椭圆形并与人的嘴部形状相对应。嘴壁下部接口的外周缘上设置有凸起沿，凸起沿上向外延伸有卡接边，该卡接边卡接在易拉罐盖面的开口内。嘴壁的中部设有一圆形通气孔 4。在平常状态下，吸嘴经外包装后贴覆在易拉罐的外表面，饮用饮料时可将其从外包装中取出，并插入和卡接在易拉罐的开口内，人的嘴部对准吸嘴的上部从易拉罐中饮用饮料，可以避免易拉罐开口周围的灰尘和细菌进入口内。

实施例 2:

在本实施例中，嘴壁中部的通气孔 4 与嘴壁上部的嘴口相贯通，形成一个长条形透气孔。其他与实施例 1 相同。

本实用新型结构简单、卡接牢固、外形美观、经济实用，其适用于各种开口形状的易拉罐饮料。

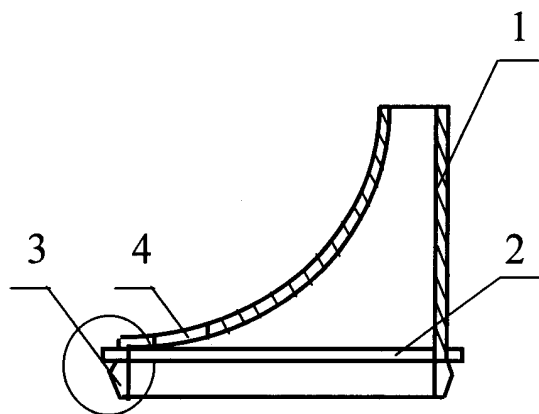


图 1

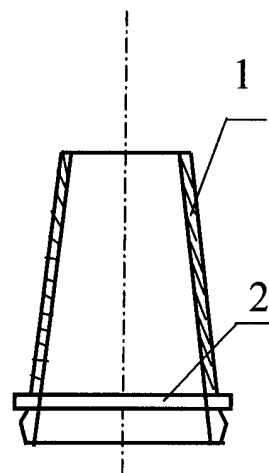


图 2

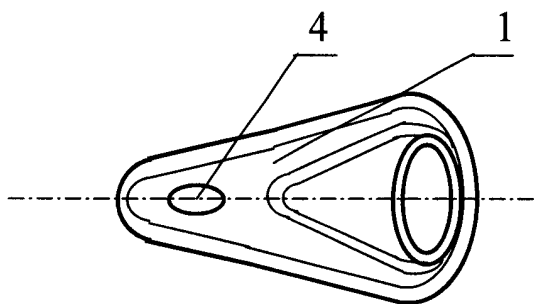


图 3

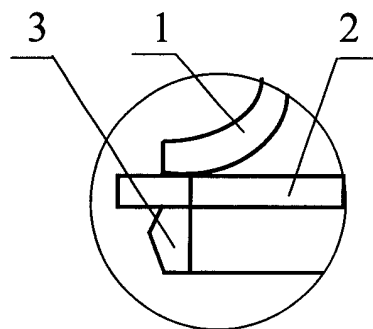


图 4

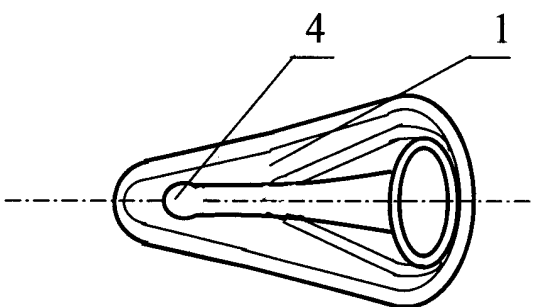


图 5