

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202006928 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 12

(21) 申请号 201120053317. 3

(22) 申请日 2011. 03. 02

(73) 专利权人 江南大学

地址 214122 江苏省无锡市滨湖区蠡湖大道
1800 号

(72) 发明人 朱纯 陈健 谢心 虞朝晖

(51) Int. Cl.

B65D 47/06 (2006. 01)

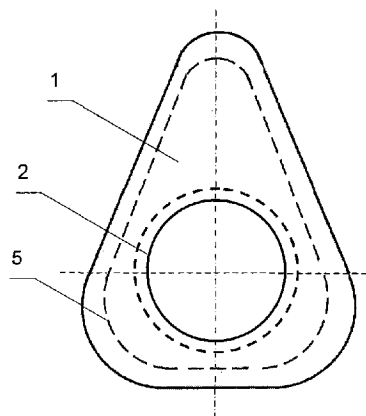
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带吸嘴的易拉罐塞

(57) 摘要

本实用新型涉及一种带吸嘴的易拉罐塞, 由塞体、带外螺纹的吸嘴和带内螺纹的吸嘴盖组成。塞体的周边上有一凹槽, 凹槽的高度与易拉罐盖的厚度相同。拉开易拉罐环盖后, 将带吸嘴的易拉罐塞塞在易拉罐饮口处, 使饮口边缘嵌入塞体周边的凹槽内以确保密封, 通过塞子上的吸嘴直接饮用, 不饮用时可将吸嘴盖旋盖在吸嘴上。本实用新型由于采用上述设计, 方便了易拉罐的饮用、存放和携带, 同时空易拉罐可以当容器反复使用。



1. 一种带吸嘴的易拉罐塞,它由塞体(1)、吸嘴(2)和吸嘴盖(4)组成,其特征在于:塞体(1)上连有带外螺纹的吸嘴(2),吸嘴(2)配有带内螺纹的吸嘴盖(4)。

2. 根据权利要求1所述带吸嘴的易拉罐塞,其特征在于:塞体(1)的周边上有一凹槽(3),凹槽(3)的高度与易拉罐盖的厚度相同。

带吸嘴的易拉罐塞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种易拉罐配件,尤其是一种带吸嘴的易拉罐塞。

背景技术

[0002] 雪碧、啤酒等易拉罐饮料由于其卫生、方便,受到大众的青睐。但是,当拉开易拉罐环盖后,必须一次全部喝掉其中的饮料,否则由于其没有盖子而难以存放,饮料也会因挥发而无法保持原味。另外,开盖后的饮料容易晃出,外出旅游、乘车时必须用手一直握着直到喝完为止,由此给饮用者带来诸多不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种开盖后能方便饮用和携带的易拉罐配件。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种带吸嘴的易拉罐塞,它由塞体、吸嘴和吸嘴盖组成,塞体上连有带外螺纹的吸嘴,吸嘴配有带内螺纹的吸嘴盖。塞体的形状与易拉罐饮口的形状相同并稍大,塞体的周边上有一凹槽,凹槽的高度与易拉罐盖的厚度相同,凹槽的深度能确保易拉罐饮口边缘嵌入其中。拉开易拉罐环盖后,将该易拉罐塞的塞体压向易拉罐饮口,并使饮口边缘嵌入塞体的凹槽内,与凹槽紧密接触以确保密封。旋开吸嘴盖即可直接通过吸嘴饮用,或插入吸管饮用。不饮用时,将吸嘴盖旋盖在吸嘴上,以防饮料流出。

[0005] 本实用新型由于采用上述设计,可使易拉罐在开盖后便于饮用、存放和携带,实用方便。同时,喝完饮料后的空易拉罐可以当容器反复使用,如灌入水、酒、酱油、醋等,从而做到废物利用,有利于低碳环保。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型带吸嘴的易拉罐塞的正面图(未盖吸嘴盖时)。

[0008] 图 2 是本实用新型带吸嘴的易拉罐塞的俯视图。

[0009] 图 3 是本实用新型带吸嘴的易拉罐塞的侧视图。

[0010] 图中 1. 塞体 2. 吸嘴 3. 凹槽 4. 吸嘴盖 5. 凹槽最深线

具体实施方式

[0011] 如图 1、图 2、图 3 所示,塞体 1 的形状与易拉罐饮口形状相配合,塞体 1 周边厚度的一半左右的位置上有一凹槽 3,凹槽 3 的高度与易拉罐盖的厚度相同,凹槽 3 的深度能确保易拉罐饮口边缘嵌入其中;塞体 1 上连有带外螺纹的吸嘴 2,吸嘴 2 配有带内螺纹的吸嘴盖 4。

[0012] 实际使用时,拉开易拉罐的环盖,将塞体 1 压向易拉罐饮口,使饮口边缘嵌入塞体 1 的凹槽 3 内到达凹槽最深线 5 处,并与凹槽紧密接触以确保密封。旋开吸嘴盖 4 即可直接

通过吸嘴 2 饮用,或插入吸管饮用。不饮用时,盖上吸嘴盖 4 即可。

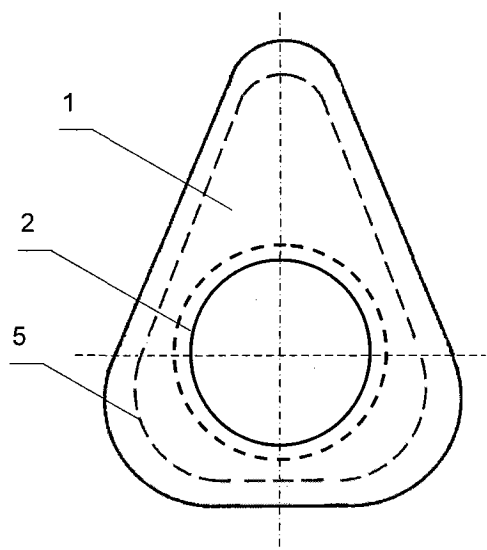


图 1

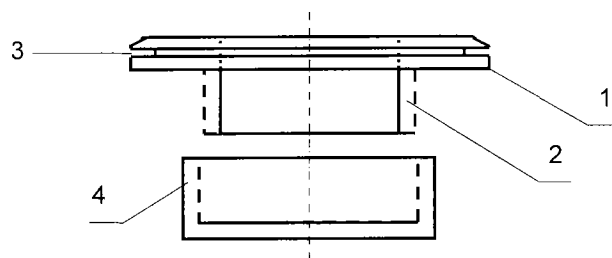


图 2

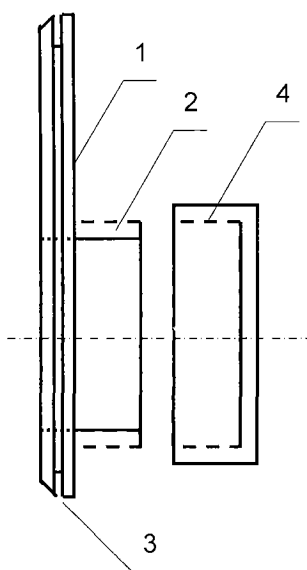


图 3