

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202574792 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220255597. 0

(22) 申请日 2012. 06. 01

(73) 专利权人 朱新伟

地址 453000 河南省新乡市原阳县葛埠口乡
朱柳园村 0170 号

(72) 发明人 朱新伟

(51) Int. Cl.

B65D 17/34 (2006. 01)

B65D 41/02 (2006. 01)

B65D 85/72 (2006. 01)

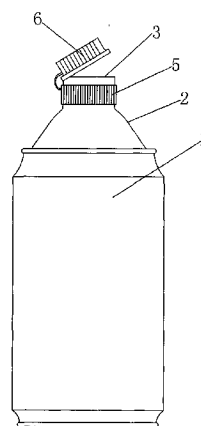
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型易拉罐

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型易拉罐,可有效解决现有的易拉罐使用不卫生、携带不方便和不能多装的问题,其解决的技术方案是,包括罐体,罐体上端有锥形帽,锥形帽上端有饮用口,饮用口内装有拉环,饮用口上套装有密封装置,密封装置由固定筒和与固定筒相连的密封盖构成,固定筒套装在饮用口的外缘面上,本实用新型结构新颖独特,使用方便、卫生。



1. 一种新型易拉罐,包括罐体,其特征在于,罐体(1)上端有锥形帽(2),锥形帽(2)上端有饮用口(3),饮用口(3)内装有拉环(4),饮用口(3)上套装有密封装置,密封装置由固定筒(5)和与固定筒(5)相连的密封盖(6)构成,固定筒(5)套装在饮用口(3)的外缘面上。

2. 根据权利要求1所述的新型易拉罐,其特征在于,所说的饮用口(3)的外缘面上有环形凹槽(7),固定筒(5)经环形凹槽(7)固定在饮用口(3)的外缘面上。

3. 根据权利要求1所述的新型易拉罐,其特征在于,所说的锥形帽(2)和饮用口(3)为一体结构。

一种新型易拉罐

一、技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮料用品装置,特别是一种新型易拉罐。

二、背景技术

[0002] 现在市场上出现的易拉罐,在使用之前,会经历运输冷藏等一系列过程,易拉罐的易拉盖上和饮用口会粘浮一些微生物和细菌,在饮用时,拉开拉环后,饮用口和灌顶上的细菌以及饮料混合在一起,导致消费者饮用不卫生,而且当一灌饮料一次饮用不完时,也无法再次密封,比如在车内饮用无法放置携带和饮用不方便、不卫生,因以上诸多因素也造成易拉罐饮料不能多装,所以易拉罐的易拉盖和饮用口是急需改进和创新的问题。

三、发明内容

[0003] 综合上述情况,为克服现有易拉罐的技术之缺陷,本实用新型之目的就是提供一种新型易拉罐,可有效解决现有的易拉罐使用不卫生、携带不方便和不能多装的问题。

[0004] 其解决的技术方案是,包括罐体,罐体上端有锥形帽,锥形帽上端有饮用口,饮用口内装有拉环,饮用口上套装有密封装置,密封装置由固定筒和与固定筒相连的密封盖构成,固定筒套装在饮用口的外缘面上。

[0005] 本实用新型结构新颖独特,使用方便、卫生。

四、附图说明

[0006] 图1为本实用新型的主视图。

[0007] 图2为本实用新型罐体的主视图。

[0008] 图3为本实用新型罐体的俯视图。

五、具体实施方式

[0009] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细说明。

[0010] 由图1至图3给出,本实用新型包括罐体,罐体1上端有锥形帽2,锥形帽2上端有饮用口3,饮用口3内装有拉环4,饮用口3上套装有密封装置,密封装置由固定筒5和与固定筒5相连的密封盖6构成,固定筒5套装在饮用口3的外缘面上。

[0011] 为了保证使用效果,所说的饮用口3的外缘面上有环形凹槽7,固定筒5经环形凹槽7固定在饮用口3的外缘面上。

[0012] 所说的锥形帽2和饮用口3为一体结构。

[0013] 本实用新型的使用情况是,在原有的罐体上加装锥形帽2和饮用口3,并在饮用口3上安装密封装置,罐体内的饮料灌装后,进行高温杀菌,保持传统的后杀菌工艺,然后在饮用口上固定密封装置,将高温杀菌后的饮用口密封住,保证在运输的过程中不会被细菌污染,开启后如果一次未饮用完,可以经密封盖6将饮用口再次密封住,从而实现了易拉罐的饮用口可多次密闭,减少细菌粘覆,保证下次饮用安全、卫生,便于携带且倒伏后液体不易

洒出。

[0014] 本实用新型结构新颖独特,饮用安全,携带方便。

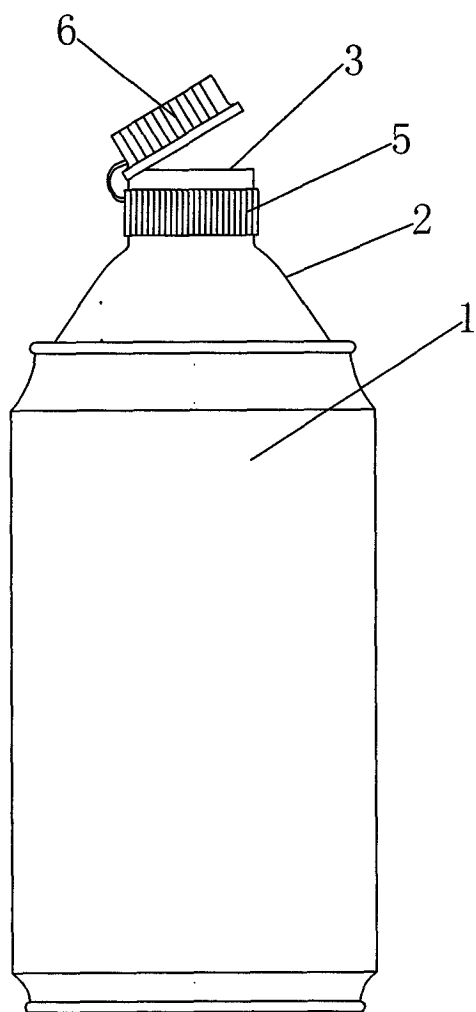


图 1

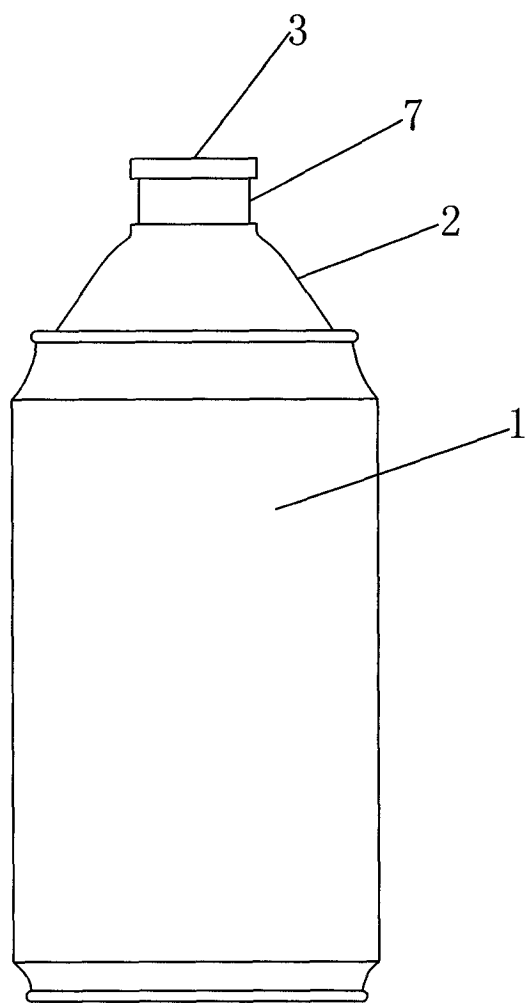


图 2

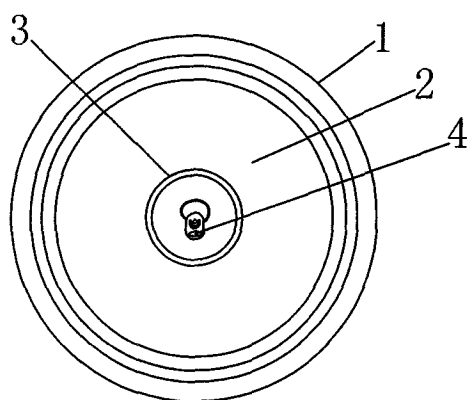


图 3