

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B65D 17/34 (2006.01)

B65D 85/72 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820223048.9

[45] 授权公告日 2009 年 9 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 201309637Y

[22] 申请日 2008.12.1

[21] 申请号 200820223048.9

[73] 专利权人 成都高新区尼玛电子产品外观设计
工作室

地址 610000 四川省成都市高新区紫薇东路
16 号 2-2 号

[72] 发明人 李东财

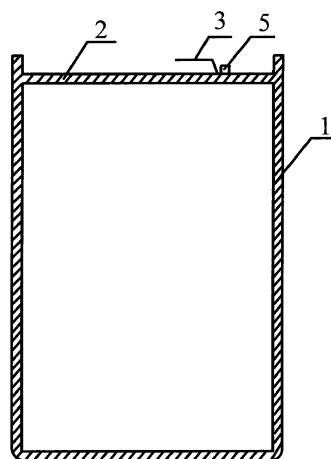
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种新型易拉罐

[57] 摘要

本实用新型公开了一种新型易拉罐，主要由罐体、与该罐体固为一体的罐盖，以及设置在罐盖上的拉环及罐口组成，其特征在于，所述的罐口紧贴着罐体的边缘，所述的拉环呈 S 型，且该拉环的一端通过支撑柱固定在罐口上面。本实用新型由于其拉环呈 S 型，当该拉环的一端固定在罐盖上时，其另一端距罐盖还有一定的高度，因此便于开启；同时，该易拉罐的罐口设置在罐体的边缘，因此可以很方便的将罐内的液体倾倒出来避免浪费。



1、一种新型易拉罐，主要由罐体、与该罐体固为一体的罐盖，以及设置在罐盖上的拉环及罐口组成，其特征在于，所述的罐口紧贴着罐体的边缘，所述的拉环呈 S 型，且该拉环的一端通过支撑柱固定在罐口上面。

一种新型易拉罐

技术领域

本实用新型涉及一种易拉罐，具体是指一种便于开启的新型易拉罐。

背景技术

目前，由于易拉罐具有便于人们盛装各种饮料和方便携带等优点在人们的日常生活中应用的十分广泛。但是，目前的这些易拉罐也由于其自身的设计存在诸多的缺陷，使得人们在使用这些易拉罐时极为不方便：首先，由于其拉环是通过铆接的方式固定在易拉罐的罐盖上面，同时由于该拉环还紧贴着罐盖，所以使得人们在开启易拉罐时，手指极不容易伸进拉环中，从而增加了开启易拉罐的难度；其次，由于现有的易拉罐的罐口距罐体的边缘还有一定的距离，正是由于该距离的存在，使得易拉罐中的液体不容易完全倒出来，始终会残留一些液体在里面，从而造成一定的浪费。

实用新型内容

本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点和不足，提供一种方便开启，并能完全将罐内液体完全倒出来的新型易拉罐。

本实用新型的目的通过下述技术方案实现：一种新型易拉罐，主要由罐体、与该罐体固为一体的罐盖，以及设置在罐盖上的拉环和罐口组成，同时，所述的罐口紧贴着罐体的边缘，所述的拉环呈S型，且该拉环的一端通过支撑柱固定在罐口上面。

本实用新型与现有技术相比，由于该易拉罐的拉环呈S型，当该拉环的

一端固定在罐盖上时，其另一端距罐盖还有一定的高度，因此便于开启；同时，该易拉罐的罐口设置在罐体的边缘，因此可以很方便的将罐内的液体倾倒出来避免浪费。

附图说明

图 1 为本易拉罐的整体结构剖面图；

图 2 为本易拉罐的俯视图；

图 3 为本易拉罐的拉环的剖面结构示意图。

具体实施方式

下面结合实施例及附图，对本实用新型作进一步地的详细说明，但本实用新型的实施方式不限于此。

如图 1~3 所示，本易拉罐的罐盖 2 同罐体 1 固为一体，在罐盖 2 上面还设置有助于将易拉罐内的液体倾倒出来的罐口 4。为了彻底的将易拉罐内的液体倾倒出来，该罐口 4 紧靠着罐体 1 的内边缘。

拉环 3 通过支撑柱 5 固定在罐口 4 上面，以便拉环 3 在拉扯时不会同罐口 4 相脱离。拉环 3 设置成 S 形状，当拉环 3 的一端通过支撑柱 5 固定在罐口 4 上时，拉环 3 的另一端则距罐盖 2 所在平面有一定的距离，从而在使用时很方便的将手指放在该拉环的下面，便于开启。

如上所述，便可较好的实现本实用新型。

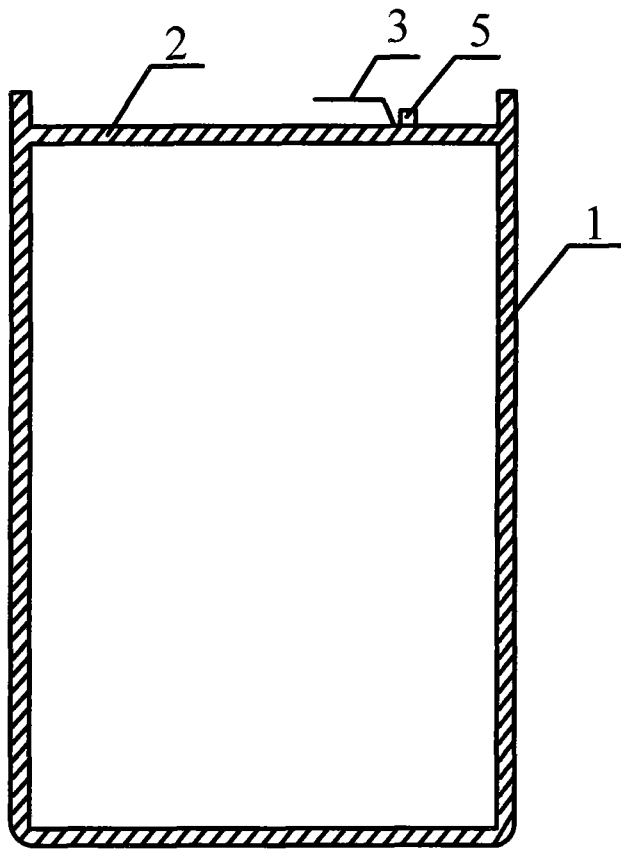


图 1

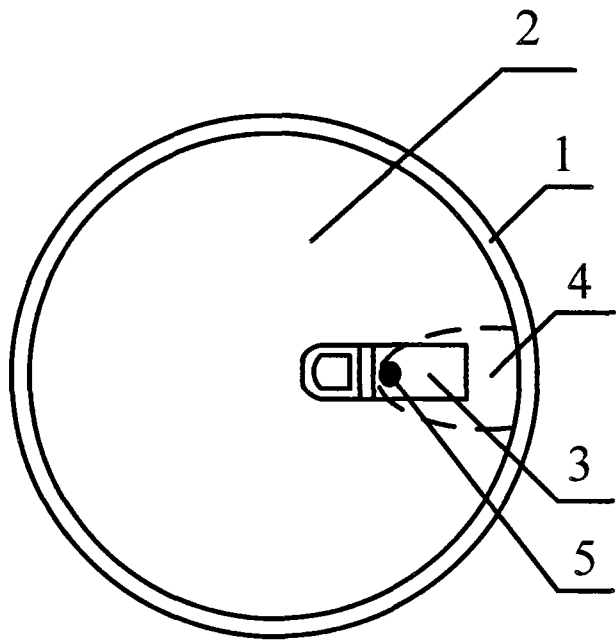


图 2

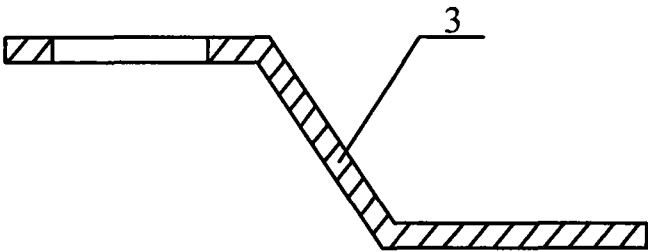


图 3