[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
B65D 77/28
B65D 85/72

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02200077.1

[45] 授权公告日 2003 年 1 月 22 日

[11] 授权公告号 CN 2532030Y

[22] 申请日 2002.01.04 [21] 申请号 02200077.1

[73] 专利权人 王 丽

地址 021406 内蒙古自治区满洲里市扎赉诺尔矿物局灵泉医院住宅359 号王福歧转

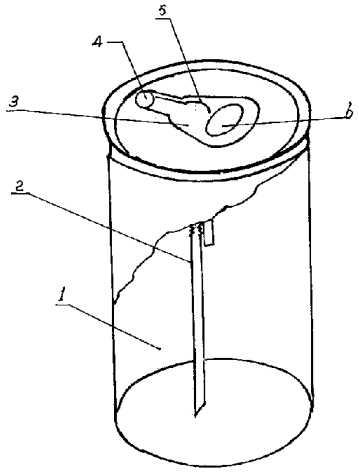
[72] 设计人 王 丽

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 一种带吸管的易拉罐

[57] 摘要

本实用新型公开了一种带吸管的易拉罐，它包括罐体、顶盖、连有拉环的易拉盖罐体内设有折叠放置的波纹式吸管，易拉盖中心处设有凸起块，波纹式吸管折叠端卡装于凸起块内，波纹式吸管的另一端顶住罐底部。 本装置结构简单，饮用便捷、卫生。



ISSN1008-4274

知识产权出版社出版

1、一种带吸管的易拉罐，它包括罐体、顶盖、连有拉环的易拉盖，其特征在于：罐体内设有折叠放置的波纹式吸管，易拉盖中心处设有凸起块，波纹式吸管折叠端卡装于凸起块内，波纹式吸管的另一端顶住罐底部。

2、根据权利要求1所述的带吸管的易拉罐，其特征在于：所述凸起块内部设有卡环，波纹式吸管卡装于卡环上。

一种带吸管的易拉罐

技术领域

本实用新型是一种带吸管的易拉罐，属于食品饮料包装容器。

背景技术

目前，市场上普遍使用的易拉罐在饮用时，是将盖体拉开后，插入外置吸管或倒入杯内。由于外置吸管易受污染，很不卫生。如在两者都不具备的情况下，人们只能用嘴触到罐口直接饮用，由于罐口易受尘埃和细菌污染，同时饮料又很容易流到身上，这样即不卫生、又不雅观。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种使用便捷卫生的带吸管的易拉罐。

本实用新型的目的是这样实现的：它包括罐体、顶盖、连有拉环的易拉盖，罐体内设有折叠放置的波纹式吸管，易拉盖中心处设有凸起块，波纹式吸管折叠端卡装于凸起块内，波纹式吸管的另一端顶住罐底部。

凸起块内部设有卡环，波纹式吸管卡装于卡环上。

本实用新型取得的技术进步是：本实用新型采用波纹式吸管于易拉盖配接的结构，使用时，拉开易拉盖上的拉环，波纹式吸管被卡环带出，将折叠的波纹式吸管打开，即可直接饮用，十分方便、卫生。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图。

图 2 是图 1 的俯视图。

图 1、图 2 中，1.罐体，2.波纹式吸管，3.易拉盖，4.固定销，

5.易拉盖凸起块，6.拉环，7.卡环。

具体实施方式

如图 1 所示，本装置由罐体（1）、顶盖、连有拉环（6）的易拉盖（3）组成，罐体（1）内设有折叠放置的波纹式吸管（2），易拉盖（3）中心处设有易拉盖凸起块（5），易拉盖凸起块（5）内部设有卡环（7），波纹式吸管（2）卡装于卡环（7）上。波纹式吸管（2）的另一端顶住罐底部。当需要饮用罐体（1）内饮料时，拉开易拉盖（3）上的拉环（6），卡装于易拉盖（3）凸起块（5）内卡环（7）上的波纹式吸管（2）被弹出，将折叠的波纹式吸管（2）展开，即可直接饮用，十分方便、卫生。

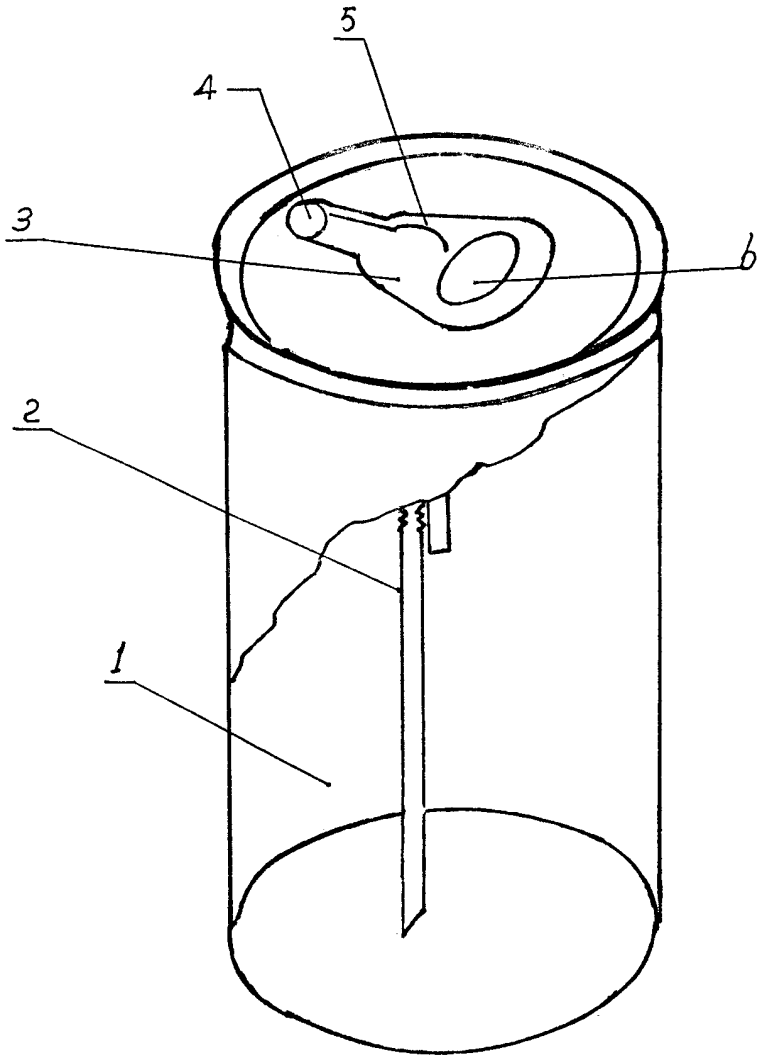


图1

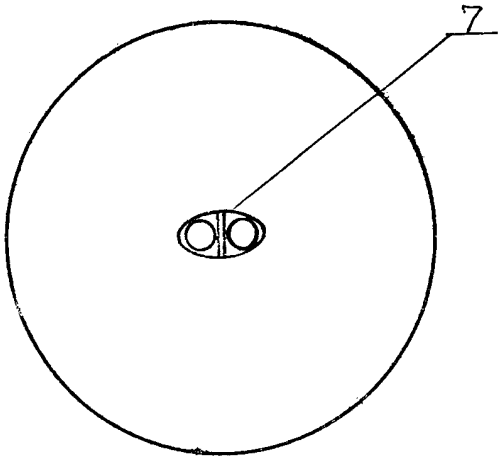


图 2