

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl<sup>7</sup>

B65D 17/28

B65D 41/62

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99226856.7

[45]授权公告日 2000年4月26日

[11]授权公告号 CN 2375568Y

[22]申请日 1999.6.3 [24]颁证日 2000.3.10

[73]专利权人 蔡新宇

地址 200081 上海市祥德路 264 弄 11 号 403 室

[72]设计人 蔡新宇

[21]申请号 99226856.7

[74]专利代理机构 上海市东方专利事务所

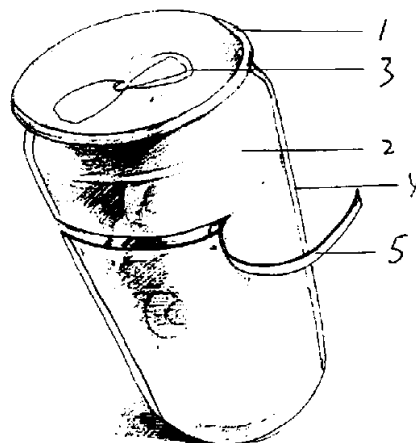
代理人 李浩东

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 易拉罐

[57]摘要

本实用新型公开了一种易拉罐,其特征为:在罐盖和罐体上设有一层防尘膜。本实用新型由于在罐盖和罐体上设有防尘膜,使罐盖及拉环不裸露,它们与外界的物体间形成隔离,只要防尘膜不破,灰尘不会落在罐盖及拉环上,只能落在防尘膜上,可达到防尘、防菌卫生的效果。



ISSN 1008-4274



# 说明书

## 易拉罐

本实用新型涉及盛装饮料的容器，具体地说是一种具有防尘作用的易拉罐。

现有的易拉罐是盛装饮料的常用容器，它包括罐盖、罐体的罐底，在罐盖上装有拉环，使用时拉动拉环，将罐盖拉开一缺口后即可饮用，但目前易拉罐的罐盖是裸露的，罐盖上很容易落尘，饮用时显得很卫生。

本实用新型的目的在于提供一种具有防尘作用的易拉罐。

本实用新型的技术方案是这样实现的：易拉罐，它主要包括罐盖和罐体，在罐盖上装有拉环，其特征在于：在罐盖和罐体上设有一层防尘膜。

本实用新型由于在罐盖和罐体上设有防尘膜，使罐盖及拉环不裸露，它们与外界物体间形成隔离，只要防尘膜不破，灰尘不会落在罐盖及拉环上，只能落在防尘膜上，可达到防尘卫生的效果。

图1为本实用新型一实施例的结构示意图

图2为本实用新型另一实施例的结构示意图

下面结合附图和实施例对本实用新型在进一步的描述。

本实用新型主要包括罐盖1和罐体2，在罐盖1上装有拉环3，它区别于现有技术为：在罐盖1和罐体2上设有一层防尘膜4，也可以将罐盖、罐体连同罐底均包封一层防尘膜，该层防尘膜4可采用无毒性的塑料薄膜在完成饮料的罐装工艺后，用热压机把塑料薄膜热压至罐体及罐盖处，甚至连同罐底处一起热压包封，也可以将塑料薄膜采用粘贴的方式对罐盖、罐体进行包封，塑料薄膜的厚度一般为5—7丝，也可以在完成饮料的罐装工艺后，选用喷涂的方法，用喷塑机在罐盖处喷涂一层防尘塑料薄膜，这些热压工艺和喷涂方法均为现有技术，此外从便于拆开防尘膜的角度出发，在罐体适当位置的防尘膜处还可设置一拆封带5，拉去拆封带5，设置在罐盖、罐体上的防尘膜4变成断开的两部分，易于拆开罐盖处的防尘膜，所用防尘膜除了常用呈透明或半透明的无毒塑料薄膜外，还可以采用特制的比较厚的无菌无毒的纸或其它材料，所用的防尘膜应保证易于揭开，本实用新型上的防尘膜可采用真空包装，还具有防菌的作用。

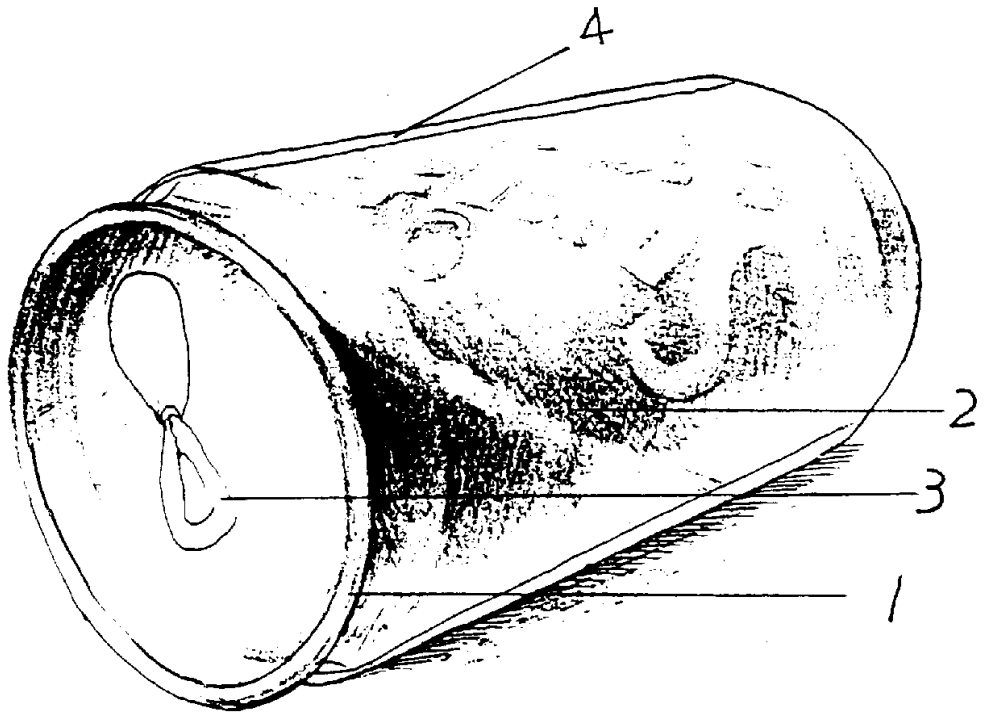


图 1

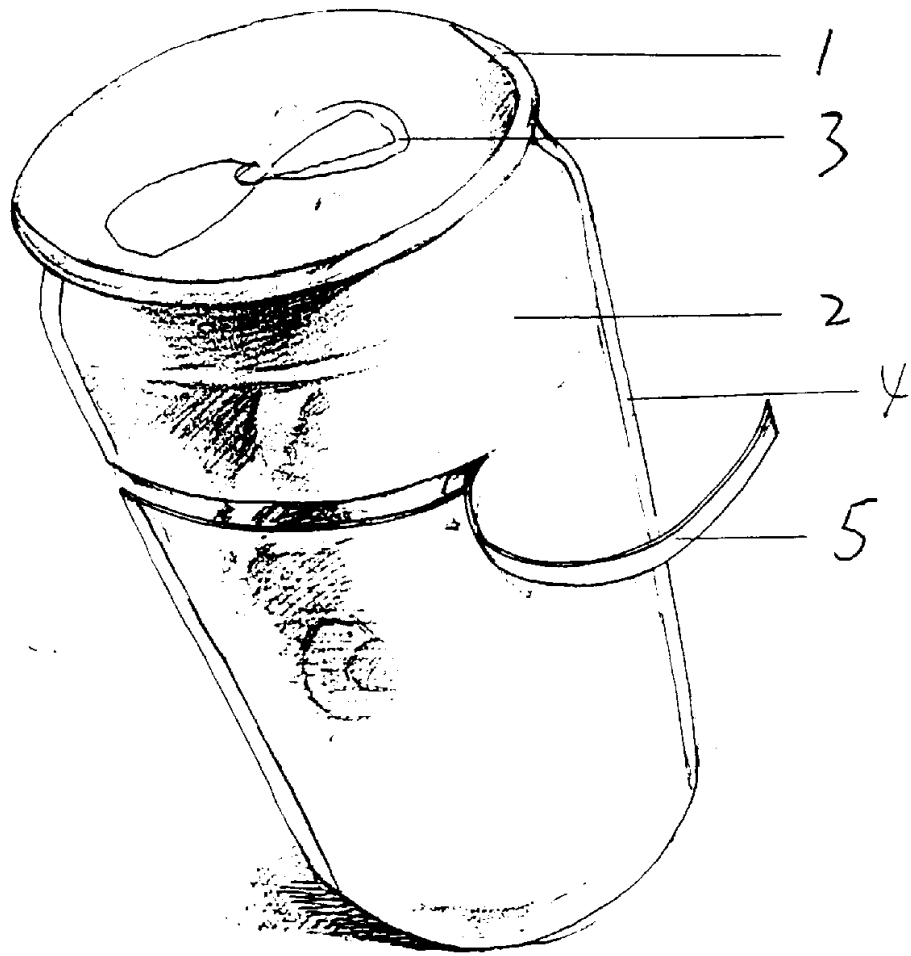


图2