



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95220234.4

[51]Int.Cl⁶

B65D 85 / 72

[45]授权公告日 1996 年 8 月 14 日

[22]申请日 95.8.28 [24]颁证日 96.6.1

[73]专利权人 杨海波

地址 024023内蒙古自治区赤峰市松山区国
营安庆沟苗圃杨怀明转

[72]设计人 杨海波

[21]申请号 95220234.4

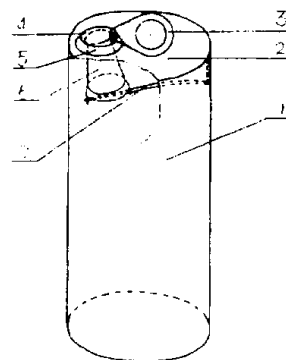
B65D 47 / 06

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种带有自动弹出吸嘴的易拉罐

[57]摘要

本实用新型涉及易拉罐饮料包装技术领域。在易拉罐顶盖上凸台下面,有被压紧的与弹性钢片连接的吸嘴,弹性钢片另一端被固定在顶盖上的包皮内。本实用新型在饮用时,拉环圆形封口片被拉开后,吸嘴被弹性钢片推出罐外并压紧于凸台内。这样,既卫生又方便,且不浪费饮料。结构简单,成本低廉,易于制造加工。



权 利 要 求 书

一种带有自动弹出吸嘴的易拉罐。其由易拉罐体1、顶盖2、拉环3、拉环圆形封口片4、凸台5、吸嘴6、弹性钢片7组成。其特征在于：吸嘴6被顶在凸台5之下，其下端与弹性钢片7连接，弹性钢片7另一端被顶盖2的包皮夹住。

一种带有自动弹出吸嘴的易拉罐

本实用新型适用于易拉罐饮料包装技术领域。

现有易拉罐饮料在饮用时，因饮料与顶盖接触很不卫生，而且由于凹槽使在饮用时不方便且有一些饮料残留于凹槽内。

本实用新型解决了在饮用时存在的上述问题。通过吸嘴能够既方便又卫生地喝到饮料，而且不致浪费，给人健康方便的生活。

本实用新型其特征在于：弹性钢片一端被固定，另一端连接着吸嘴，开启后，吸嘴被弹出罐外并被压紧在凸台内。

下面参照图 1 所示详细说明。

弹性钢片一端被顶盖上包皮夹紧于罐内壁，其另一端与吸嘴相连。弹性钢片的弹性及形状满足吸嘴被压紧于凸台内的要求。吸嘴如同瓶嘴状使饮用时很方便，其上端被顶在凸台下面，凸台的形状与吸嘴下端圆台形口除高度外是一致的。吸嘴下端圆台形口高度略小于凸台的，以保证吸嘴被压紧后饮料能全部留出罐外。在凸台的棱上有拉环圆形封口片。凸台的高度不超过罐体的最上端平面。

本实用新型在使用时，开启拉环圆形封口片，弹性钢片推动吸嘴上升并将其压紧在圆台内。饮用时既方便又卫生，且不浪费饮料。

本实用新型结构简单，成本低廉，易于制造加工。

说明书附图

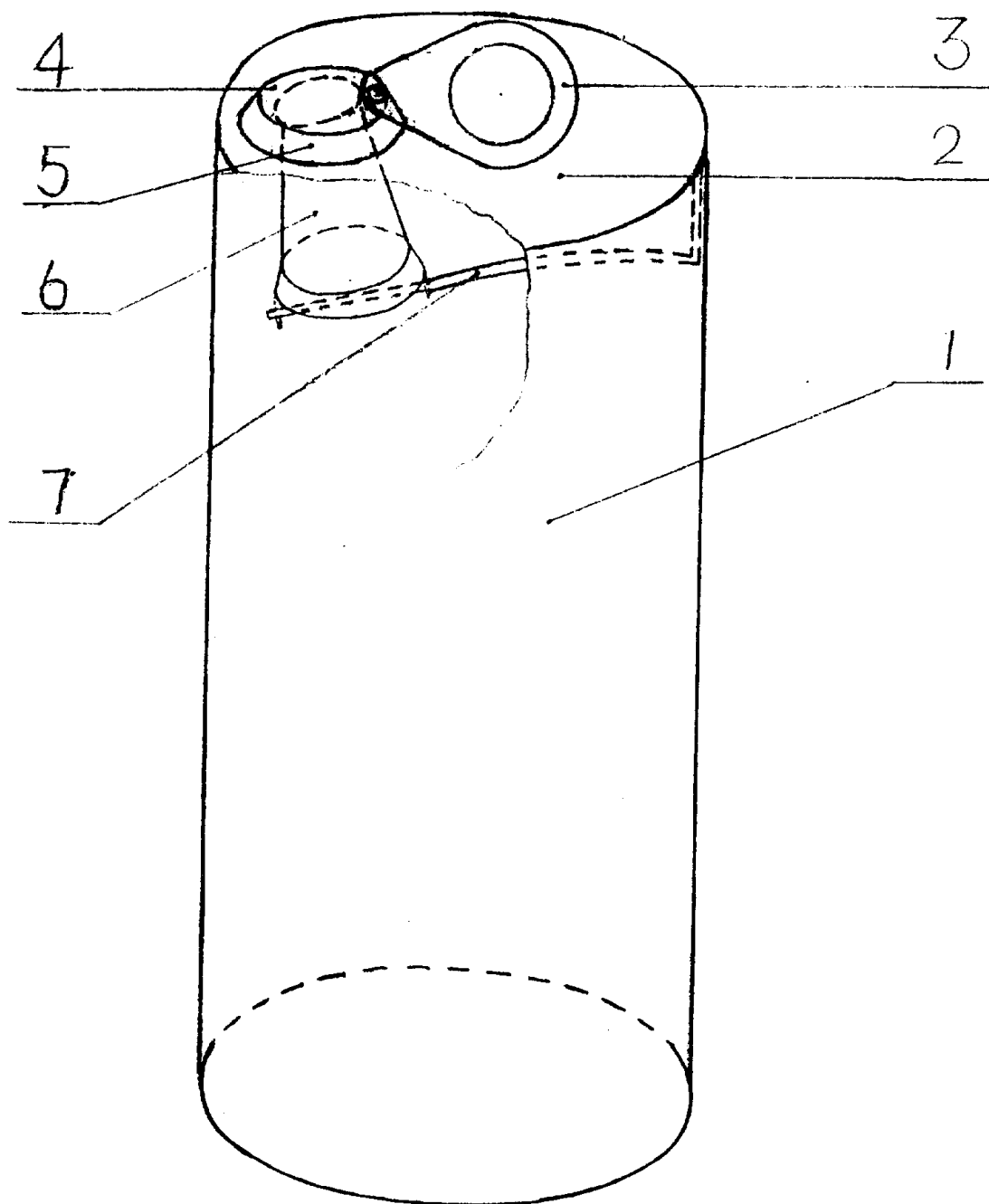


图 1