(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205916488 U
(45)授权公告日 2017.02.01

(21)申请号 201620681978.3

(22)申请日 2016.07.01

(73)专利权人 东莞市有泽五金制品有限公司
地址 523000 广东省东莞市凤岗镇凤德岭村凤翔路198号

(72)发明人 张晓玲

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
B65D 23/08(2006.01)
B65D 23/00(2006.01)
B65D 53/04(2006.01)
B65D 85/60(2006.01)

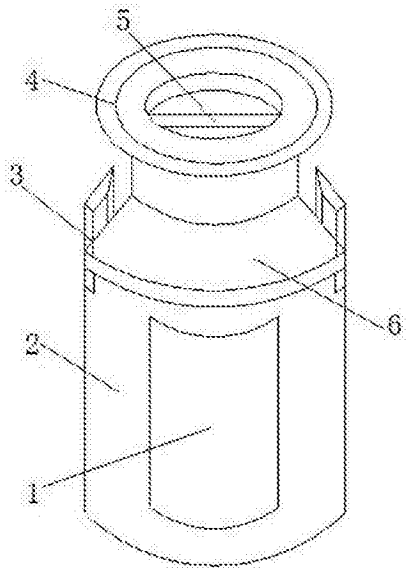
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种糖果包装罐

(57)摘要

本实用新型公开了一种糖果包装罐，包括玻璃瓶体，所述第一罐体的侧壁开有透视窗，第一罐体的顶部设有开口，第一罐体的顶部设有第二罐体，第二罐体的底部设有开口，第一罐体和第二罐体之间通过螺纹连接，第二罐体的底部侧壁安装有“U”形把手，第一罐体和第二罐体的内部设有玻璃瓶体和缓冲层。本实用新型的有益效果：第一罐体、第二罐体和罐盖均采用金属制成，结实耐用，可以重复使用，包装罐内部采用玻璃瓶体，且罐盖上设置有密封圈，使得包装罐密封性大为改善，除了能盛装糖果和其他固体物品，还能盛装液体，使用范围相当宽广，在第一罐体上开有透视窗，能在不打开罐体的情况下，观察内部物体的储存量。



CN 205916488 U

1.一种糖果包装罐，包括玻璃瓶体(1)、第一罐体(2)、“U”形把手(3)、罐盖(4)、横杆(5)、第二罐体(6)、缓冲层(7)和密封圈(8)，其特征在于，所述第一罐体(2)的侧壁开有透视窗，第一罐体(2)的顶部设有开口，第一罐体(2)的顶部设有第二罐体(6)，第二罐体(6)的底部设有开口，第一罐体(2)和第二罐体(6)之间通过螺纹连接，第二罐体(6)的底部侧壁安装有“U”形把手(3)，第一罐体(2)和第二罐体(6)的内部设有玻璃瓶体(1)和缓冲层(7)，缓冲层(7)位于玻璃瓶体(1)和第一罐体(2)、第二罐体(6)之间，第二罐体(6)的顶部设有罐盖(4)，罐盖(4)上开有凹槽，凹槽内安装有横杆(5)，罐盖(4)的底部侧壁四周设有密封圈(8)，密封圈(8)位于玻璃瓶体(1)与罐盖(4)之间。

2.根据权利要求1所述的一种糖果包装罐，其特征在于，所述

“U”形把手(3)为两个，且其对称安装在第二罐体(6)侧壁上。

3.根据权利要求1所述的一种糖果包装罐，其特征在于，所述

缓冲层(7)通过胶水粘连在第一罐体(2)和第二罐体(6)的内部侧壁上。

4.根据权利要求1所述的一种糖果包装罐，其特征在于，所述

透视窗为矩形结构，透视窗的高度小于第一罐体(2)的高度。

5.根据权利要求1所述的一种糖果包装罐，其特征在于，所述缓冲层(7)为橡胶层或者海绵层。

6.根据权利要求1所述的一种糖果包装罐，其特征在于，所述第一罐体(2)、第二罐体(6)和罐盖(4)均为马口铁制成。

一种糖果包装罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装罐技术领域，尤其涉及一种糖果包装罐。

背景技术

[0002] 传统包装铁罐因罐体罐盖罐底等主要组件都是由马口铁做成的，包装的展示效果主要有表面印刷图案来表达，不能像透明塑料包装那样直接展示内容物，在展示效果上不够丰富；而传统透明塑料包虽然在展示效果上比较丰富，但包装强度差，对内容物保护力度不足，罐盖和罐体之间的密封性也不太好，只适合盛装固体物品，限制了使用的范围，为此我们提出一种糖果包装罐，用来解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种糖果包装罐。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0005] 一种糖果包装罐，包括玻璃瓶体、第一罐体、“U”形把手、罐盖、横杆、第二罐体、缓冲层和密封圈，所述第一罐体的侧壁开有透视窗，第一罐体的顶部设有开口，第一罐体的顶部设有第二罐体，第二罐体的底部设有开口，第一罐体和第二罐体之间通过螺纹连接，第二罐体的底部侧壁安装有“U”形把手，第一罐体和第二罐体的内部设有玻璃瓶体和缓冲层，缓冲层位于玻璃瓶体和第一罐体、第二罐体之间，第二罐体的顶部设有罐盖，罐盖上开有凹槽，凹槽内安装有横杆，罐盖的底部侧壁四周设有密封圈，密封圈位于玻璃瓶体与罐盖之间。

[0006] 优选的，所述“U”形把手为两个，且其对称安装在第二罐体侧壁上。

[0007] 优选的，所述缓冲层通过胶水粘连在第一罐体和第二罐体的内部侧壁上。

[0008] 优选的，所述透视窗为矩形结构，透视窗的高度小于第一罐体的高度。

[0009] 优选的，所述缓冲层为橡胶层或者海绵层。

[0010] 优选的，所述第一罐体、第二罐体和罐盖均为马口铁制成。

[0011] 本实用新型的有益效果：第一罐体、第二罐体和罐盖均采用金属制成，结实耐用，可以重复使用，包装罐内部采用玻璃瓶体，且罐盖上设置有密封圈，使得包装罐密封性大为改善，除了能盛装糖果和其他固体物品，还能盛装液体，使用范围相当宽广，在第一罐体上开有透视窗，能在不打开罐体的情况下，观察内部物体的储存量。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型提出的一种糖果包装罐的立体图；

[0013] 图2为本实用新型提出的一种糖果包装罐的剖视图。

[0014] 图中：1玻璃瓶体、2第一罐体、3“U”形把手、4罐盖、5横杆、6第二罐体、7缓冲层、8密封圈。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0016] 参照图1-2，一种糖果包装罐，包括玻璃瓶体1、第一罐体2、“U”形把手3、罐盖4、横杆5、第二罐体6、缓冲层7和密封圈8，第一罐体2的侧壁开有透视窗，第一罐体2的顶部设有开口，第一罐体2的顶部设有第二罐体6，第二罐体6的底部设有开口，第一罐体2和第二罐体6之间通过螺纹连接，第二罐体6的底部侧壁安装有“U”形把手3，第一罐体2和第二罐体6的内部设有玻璃瓶体1和缓冲层7，缓冲层7位于玻璃瓶体1和第一罐体2、第二罐体6之间，第二罐体6的顶部设有罐盖4，罐盖4上开有凹槽，凹槽内安装有横杆5，罐盖4的底部侧壁四周设有密封圈8，密封圈8位于玻璃瓶体1与罐盖4之间，“U”形把手3为两个，且其对称安装在第二罐体6侧壁上，缓冲层7通过胶水粘连在第一罐体2和第二罐体6的内部侧壁上，透视窗为矩形结构，透视窗的高度小于第一罐体2的高度，缓冲层为橡胶层或者海绵层，第一罐体2、第二罐体6和罐盖4均为马口铁制成。

[0017] 工作原理：第一罐体2和第二罐体6之间通过螺纹连接，第一罐体2、第二罐体6和罐盖4均采用金属制成，包装罐内部采用玻璃瓶体1，且玻璃瓶体1与第一罐体2和第二罐体6之间设有缓冲层，是的包装罐结实耐用，不怕摔，罐盖4上设置有密封圈8，使得包装罐密封性大为改善，除了能盛装糖果和其他固体物品，还能盛装液体，使用范围相当宽广，在第一罐体2上开有透视窗，能在不打开罐体的情况下，观察内部物体的储存量。

[0018] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

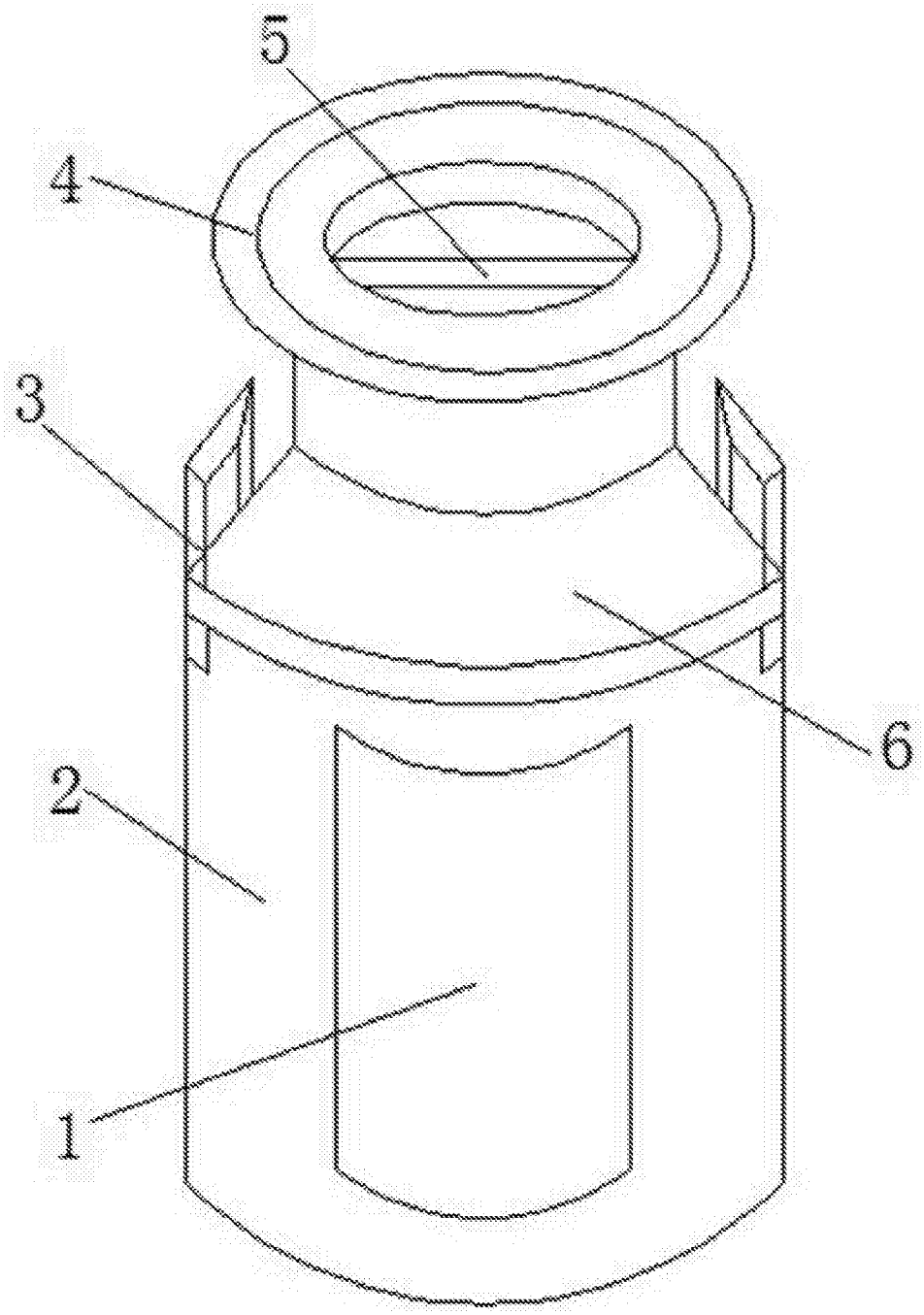


图1

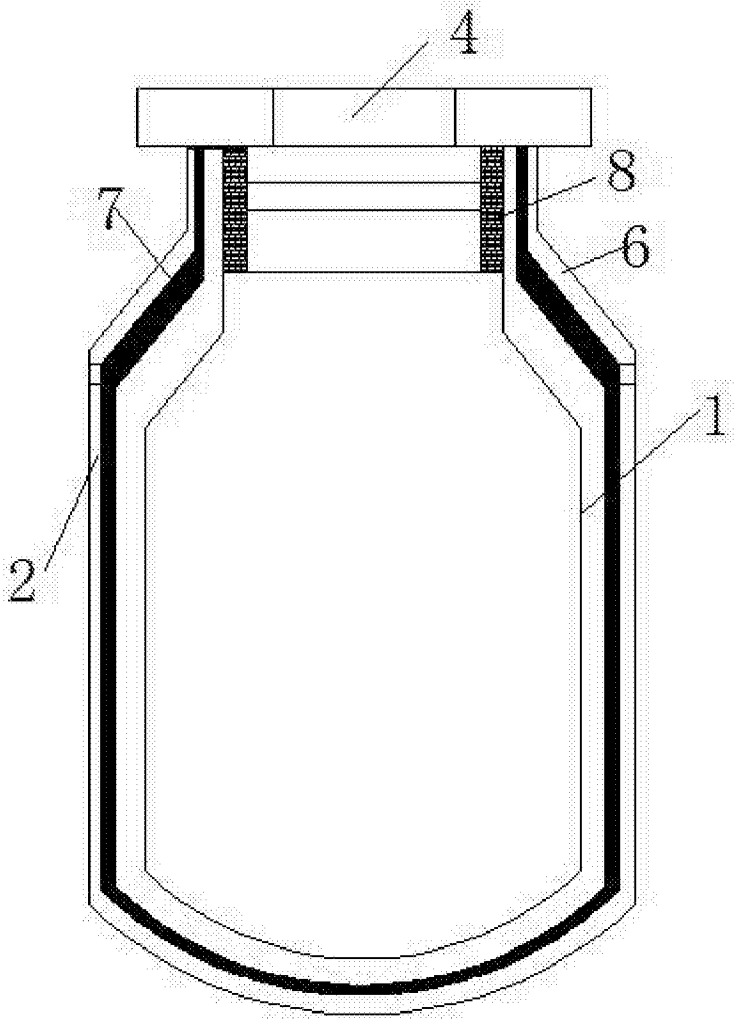


图2