



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203372532 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320361773. 3

(22) 申请日 2013. 06. 24

(73) 专利权人 乐清市风杰电子科技有限公司

地址 325604 浙江省温州市乐清市柳市镇西
仁宕村

(72) 发明人 钱才英

(51) Int. Cl.

B65D 23/12 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

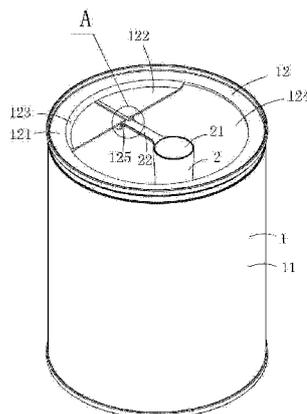
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

改进型奶粉罐

(57) 摘要

本实用新型公开了一种改进型奶粉罐,包括罐体、取物勺和罐盖;取物勺包括勺头和勺柄;罐体包括罐壁、位于罐壁内的与罐壁相连且设有取物孔的托板、以及设置在托板上的用于密封取物孔的易揭膜;托板包括用于与易揭膜热封相连的热封区、低于热封区的下凹区、以及连接热封区和下凹区的连接区;下凹区设有沿水平方向延伸的卡槽,勺柄插入并卡接在该卡槽中。本实用新型较为清洁卫生且使用方便。



1. 一种改进型奶粉罐,包括罐体(1)、取物勺(2)和罐盖(3);取物勺包括勺头(21)和勺柄(22);罐体包括罐壁(11)、位于罐壁内的与罐壁相连且设有取物孔(124)的托板(12)、以及设置在托板上的用于密封取物孔的易揭膜;其特征在于:托板包括用于与易揭膜热封相连的热封区(121)、低于热封区的下凹区(122)、以及连接热封区和下凹区的连接区(123);下凹区设有沿水平方向延伸的卡槽(125),勺柄插入并卡接在该卡槽中。

2. 根据权利要求1所述的改进型奶粉罐,其特征在于:卡槽由冲压下凹区所在板体制成。

3. 根据权利要求1所述的改进型奶粉罐,其特征在于:取物勺低于热封区。

改进型奶粉罐

技术领域

[0001] 本实用新型属于硬包装技术领域,具体涉及一种改进型奶粉罐。

背景技术

[0002] 随着人民生活水平的日益提高,奶粉罐等已经普遍性用到人们日常生活中。但是众所周知,人民用取物勺取完奶粉后,一般是将勺子放回奶粉罐中,其缺点是勺子柄部的脏污会污染奶粉;另外,当奶粉罐稍微晃动后,勺子的局部甚至整体会埋没于奶粉中,给再次使用勺子造成麻烦。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供一种较为卫生且使用方便的改进型奶粉罐。

[0004] 实现本实用新型的技术方案是:一种改进型奶粉罐,包括罐体、取物勺和罐盖;取物勺包括勺头和勺柄;罐体包括罐壁、位于罐壁内的与罐壁相连且设有取物孔的托板、以及设置在托板上的用于密封取物孔的易揭膜;托板包括用于与易揭膜热封相连的热封区、低于热封区的下凹区、以及连接热封区和下凹区的连接区;下凹区设有沿水平方向延伸的卡槽,勺柄插入并卡接在该卡槽中。

[0005] 上述方案中,卡槽由冲压下凹区所在板体制成。

[0006] 上述方案中,取物勺低于热封区。

[0007] 本实用新型使用时,把勺柄对准下凹区上的卡槽插入并卡接在该卡槽中,从而将取物勺固定在罐体托板上,使得取物勺不会掉落至罐体内,避免与物料接触,从而保证卫生,避免污染;当需要使用取物勺时,把取物勺从卡槽中拔出即可,较为方便快捷。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的一种立体结构示意图;

[0009] 图2是图1所示奶粉罐中取物勺固定在罐体托板上时的一种立体结构示意图;

[0010] 图3是图2中A处的局部放大示意图;

[0011] 图4是图1所示奶粉罐中罐体的一种立体结构示意图。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例对本实用新型进行进一步详细说明。

[0013] (实施例1)

[0014] 图1至图4显示了本实用新型的一种具体实施方式,其中图1是本实用新型的一种立体结构示意图;图2是图1所示奶粉罐中取物勺固定在罐体托板上时的一种立体结构示意图;图3是图2中A处的局部放大示意图;图4是图1所示奶粉罐中罐体的一种立体结构示意图。

[0015] 本实施例是一种改进型奶粉罐,见图1至图4所示,包括罐体1、取物勺2和罐盖3;取物勺包括勺头21和勺柄22;罐体包括罐壁11、位于罐壁内的与罐壁相连且设有取物孔124的托板12、以及设置在托板上的用于密封取物孔的易揭膜;托板包括用于与易揭膜热封相连的热封区121、低于热封区的下凹区122、以及连接热封区和下凹区的连接区123;下凹区设有腰形定位透孔125,勺柄的背面垂直设有凸柱221,凸柱的末端设有腰形夹板222,腰形夹板和勺柄背面夹合形成一夹槽223;在外力作用下,腰形夹板穿过下凹区的定位透孔并在转动一定角度后,把定位透孔边缘处的部分下凹区板体夹紧在夹槽中。

[0016] 为了防止影响易揭膜的正常热封,取物勺优选低于热封区。

[0017] 本实施例使用时,把勺柄的腰形夹板对准下凹区的定位透孔插入,当凸柱也完全进入后,扭转勺柄,把定位透孔边缘处的部分下凹区板体夹紧在夹槽中,从而将取物勺固定在罐体托板上,使得取物勺不会掉落至罐体内,避免与物料接触,从而保证卫生,避免污染;当需要使用取物勺时,把取物勺从定位透孔中拔出即可,较为方便快捷。

[0018] 显然,本实用新型的上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例,而并非是对本实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而这些属于本实用新型的实质精神所引伸出的显而易见的变化或变动仍属于本实用新型的保护范围。

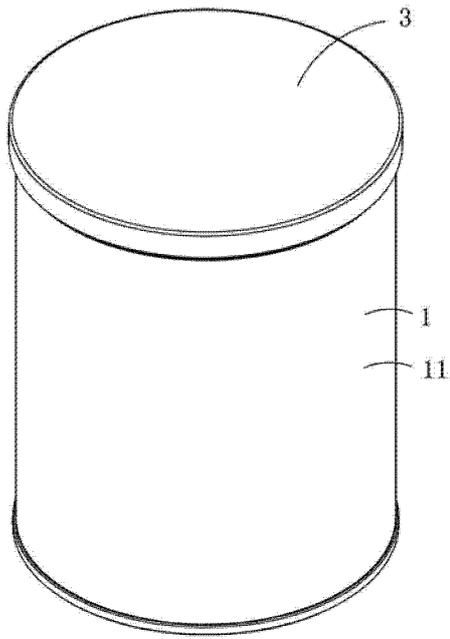


图 1

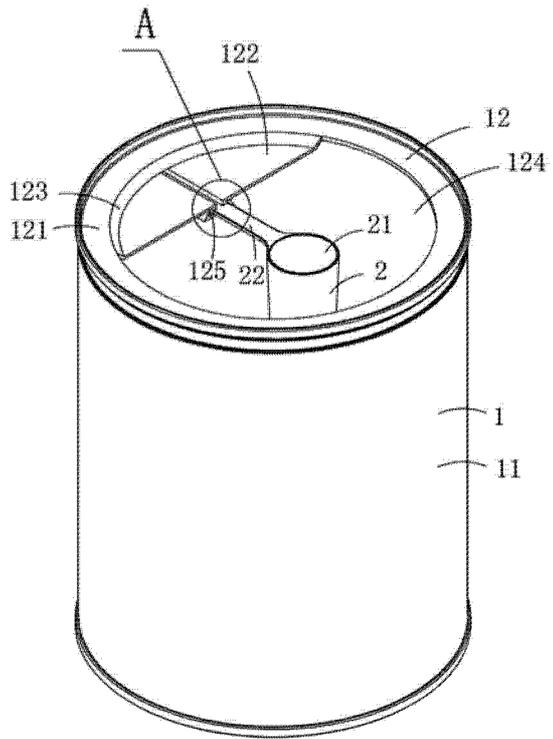


图 2

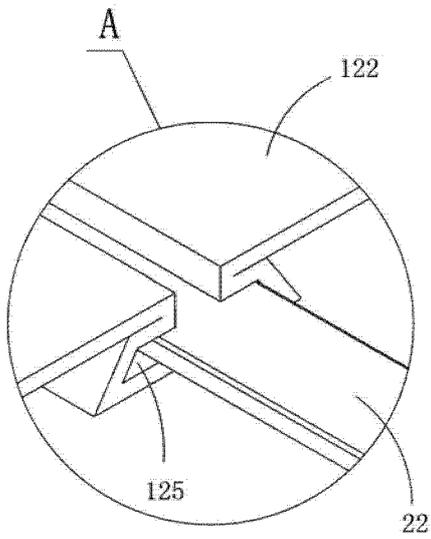


图 3

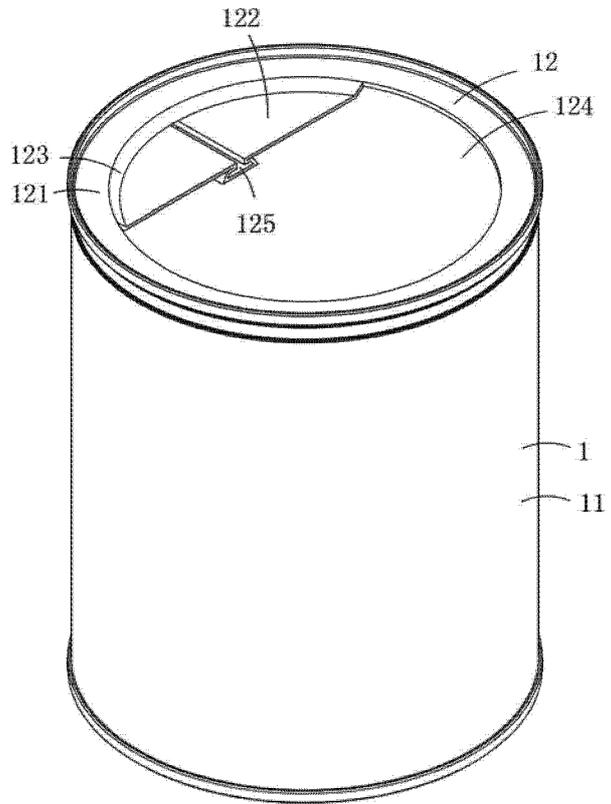


图 4