



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203461251 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 05

(21) 申请号 201320362718. 6

(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

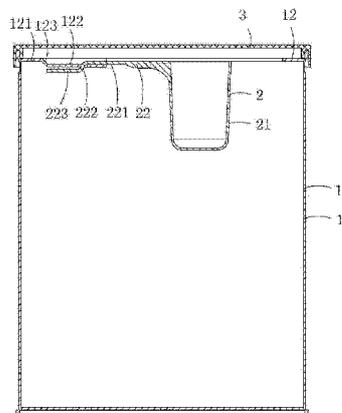
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

内置奶粉勺的奶粉罐

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内置奶粉勺的奶粉罐,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;下凹区设有定位透孔,勺柄包括与勺头相连的连接板部、从连接板部末端向着勺柄背面方向延伸的定位板部、从定位板部末端向着平行且远离连接板的方向延伸的防脱板部;取物勺的勺头位于取物孔中,勺柄的防脱板部穿过定位透孔并抵接在下凹区的下表面上,勺柄的定位板部位于定位透孔中,勺柄的连接板部压接在下凹区的上表面上。本实用新型较为清洁卫生且使用方便。



1. 一种内置奶粉勺的奶粉罐,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);下凹区设有定位透孔(125),勺柄包括与勺头相连的连接板部(221)、从连接板部末端向着勺柄背面方向延伸的定位板部(222)、从定位板部末端向着平行且远离连接板的方向延伸的防脱板部(223);取物勺的勺头位于取物孔中,勺柄的防脱板部穿过定位透孔并抵接在下凹区的下表面上,勺柄的定位板部位于定位透孔中,勺柄的连接板部压接在下凹区的上表面上。

2. 根据权利要求1所述的内置奶粉勺的奶粉罐,其特征在于:取物勺低于热封区。

## 内置奶粉勺的奶粉罐

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于硬包装技术领域,具体涉及一种内置奶粉勺的奶粉罐。

### 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内置奶粉勺的奶粉罐。

[0004] 实现本实用新型的技术方案是:一种内置奶粉勺的奶粉罐,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;下凹区设有定位透孔,勺柄包括与勺头相连的连接板部、从连接板部末端向着勺柄背面方向延伸的定位板部、从定位板部末端向着平行且远离连接板的方向延伸的防脱板部;取物勺的勺头位于取物孔中,勺柄的防脱板部穿过定位透孔并抵接在下凹区的下表面上,勺柄的定位板部位于定位透孔中,勺柄的连接板部压接在下凹区的上表面上。

[0005] 上述方案中,取物勺低于热封区。

[0006] 本实用新型在使用时,把勺柄的防脱板部的末端对准下凹区上的定位透孔,找准角度插进去,当定位板部也进入到定位透孔中时,再把勺柄的连接板部搁置到下凹区的上表面上,在勺头的重力作用下,勺柄的防脱板部向上抵接在下凹区的下表面上,从而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。

### 附图说明

[0007] 图1是本实用新型的一种剖视结构示意图;

[0008] 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;

[0009] 图3是图1所示奶粉罐中罐盖的一种立体结构示意图;

[0010] 图4是图1所示奶粉罐中取物勺的一种立体结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 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。

[0012] (实施例 1)

[0013] 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剖视结构示意图;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 1 所示奶粉罐中罐盖的一种立体结构示意图;图 4 是图 1 所示奶粉罐中取物勺的一种立体结构示意图。

[0014] 本实施例是一种内置奶粉勺的奶粉罐,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;下凹区设有定位透孔 125,勺柄包括与勺头相连的连接板部 221、从连接板部末端向着勺柄背面方向延伸的定位板部 222、从定位板部末端向着平行且远离连接板的方向延伸的防脱板部 223;取物勺的勺头位于取物孔中,勺柄的防脱板部穿过定位透孔并抵接在下凹区的下表面上,勺柄的定位板部位于定位透孔中,勺柄的连接板部压接在下凹区的上表面上。

[0015] 为了防止影响易揭膜的正常热封,取物勺优选低于热封区。

[0016] 本实施例在使用时,把勺柄的防脱板部的末端对准下凹区上的定位透孔,找准角度插进去,当定位板部也进入到定位透孔中时,再把勺柄的连接板部搁置到下凹区的上表面上,在勺头的重力作用下,勺柄的防脱板部向上抵接在下凹区的下表面上,从而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。

[0017] 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。

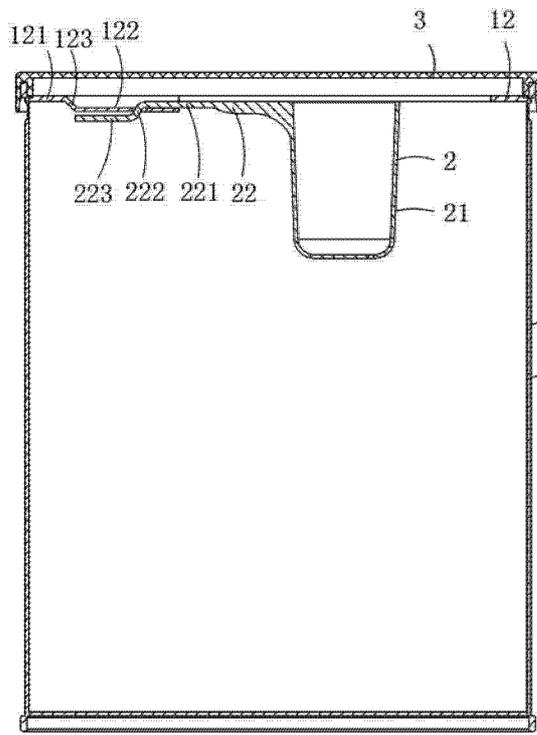


图1

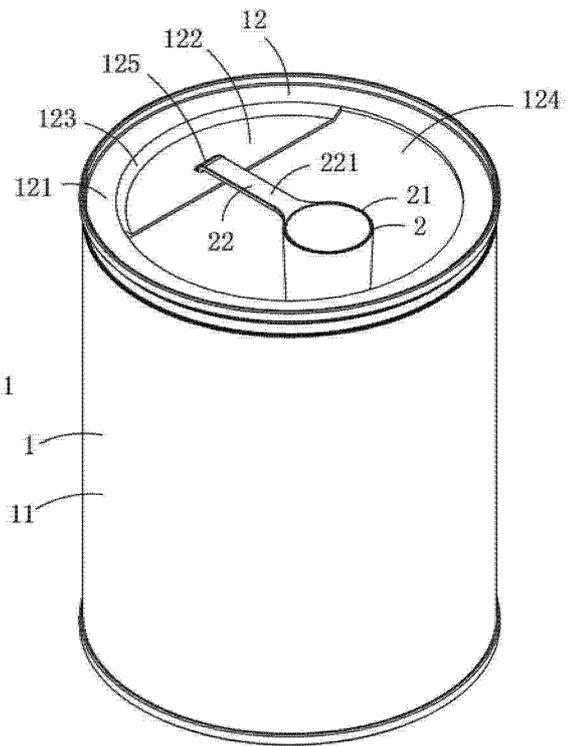


图2

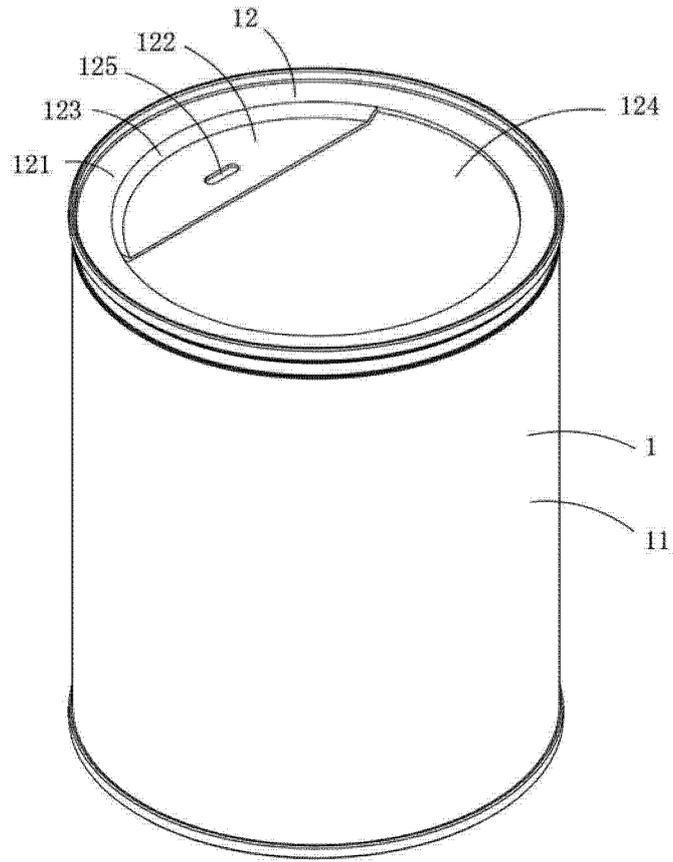


图 3

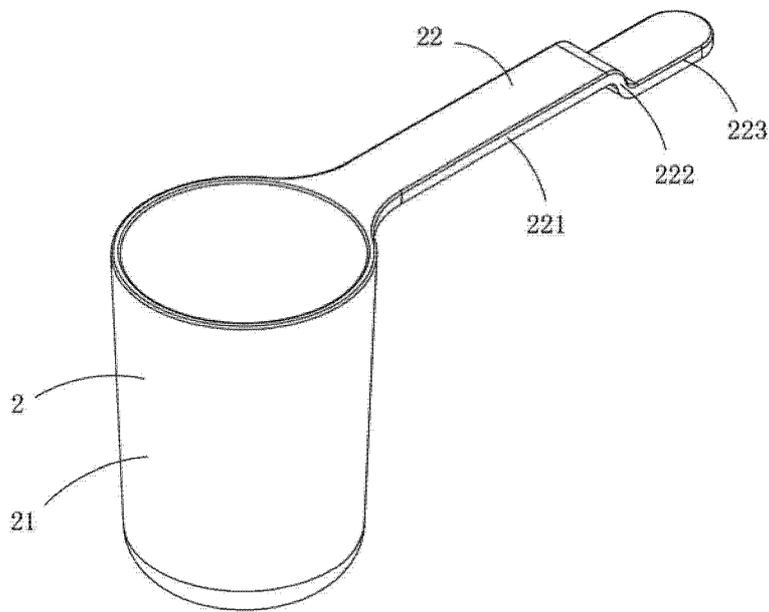


图 4