



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203372537 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320362619. 8

(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

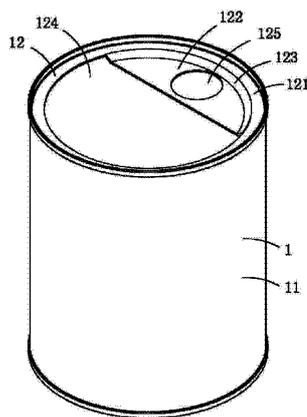
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

奶粉罐罐体

(57) 摘要

本实用新型公开了一种奶粉罐罐体,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;下凹区设有定位孔。本实用新型可把奶粉勺固定在托板上,避免勺柄与奶粉接触,保证奶粉的清洁卫生。



1. 一种奶粉罐罐体,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);下凹区设有定位孔(125)。

2. 根据权利要求1所述的奶粉罐罐体,其特征在于:下凹区还设有连通定位孔和取物孔的辅助限位孔(126)。

3. 根据权利要求1所述的奶粉罐罐体,其特征在于:定位孔的形状是圆形。

4. 根据权利要求1所述的奶粉罐罐体,其特征在于:定位孔是设置在下凹区边缘板体处的弓形缺口,该弓形缺口的弧长大于半圆。

## 奶粉罐罐体

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于硬包装技术领域,具体涉及一种奶粉罐罐体。

### 背景技术

[0002] 随着人民生活水平的日益提高,储物罐如奶粉罐等已经普遍性用到人们日常生活中。但是众所周知,人民用奶粉勺取完奶粉后,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能够搁置奶粉勺从而避免勺柄与奶粉接触的奶粉罐罐体。

[0004] 实现本实用新型的技术方案是:一种奶粉罐罐体,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;下凹区设有定位孔。

[0005] 上述技术方案中,下凹区还设有连通定位孔和取物孔的辅助限位孔。

[0006] 上述技术方案中,定位孔的形状是圆形。

[0007] 上述技术方案中,定位孔是设置在下凹区边缘板体处的弓形缺口,该弓形缺口的弧长大于半圆。

[0008] 上述技术方案中,奶粉勺低于热封区。

[0009] 本实用新型通过在下凹区设置定位孔,使用者可以在用完奶粉勺后,把奶粉勺勺头底端插入该定位孔中,利用过盈配合方式卡紧奶粉勺勺头,从而把奶粉勺整体固定在托板上,避免勺柄与奶粉接触,从而保证卫生。当需要使用奶粉勺时,把勺头从定位孔中拔出即可,较为方便快捷。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型第一种结构的一种立体结构示意图;

[0011] 图2是本实用新型第二种结构的一种立体结构示意图;

[0012] 图3是图2中A处的局部放大示意图;

[0013] 图4是本实用新型第三种结构的一种立体结构示意图;

[0014] 图5是与图1所示罐体配合使用的奶粉勺的一种立体结构示意图;

[0015] 图6是与图2所示罐体配合使用的奶粉勺的一种立体结构示意图。

### 具体实施方式

[0016] 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。

[0017] (实施例 1)

[0018] 图 1 是本实用新型第一种结构的一种立体结构示意图,显示了本实用新型的第一种具体实施方式。

[0019] 本实施例是一种奶粉罐罐体,见图 1 所示,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(图上未画出);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;下凹区设有圆形定位孔 125。

[0020] 图 5 是与本实施例配合使用的奶粉勺的一种立体结构示意图,该种奶粉勺 2 包括勺头 21 和勺柄 22,勺头顶端的外周壁上设有外凸的防脱凸台 211;该种奶粉勺可以直接把勺头底端插接在定位孔中,优选利用过盈配合方式卡紧奶粉勺勺头,从而把奶粉勺整体固定在托板上,避免勺柄与奶粉接触,从而保证卫生。当需要使用奶粉勺时,把勺头从定位孔中拔出即可,较为方便快捷。

[0021] (实施例 2)

[0022] 图 2 和图 3 显示了本实用新型的第二种具体应用方式,其中图 2 是本实用新型第二种结构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。

[0023] 本实施例与实施例 1 基本相同,不同之处在于:下凹区还设有连通定位孔和取物孔的辅助限位孔 126。

[0024] 图 6 是与本实施例配合使用的奶粉勺的一种立体结构示意图,该种奶粉勺 2 包括勺头 21 和勺柄 22,勺头顶端的外周壁上设有外凸的防脱凸台 211,勺柄的背面还设有向下凸出的加强板 221。该种奶粉勺可以直接把勺头底端插接在定位孔中,优选利用过盈配合方式卡紧奶粉勺勺头,勺柄上的加强板则插入到辅助限位孔 126 中;从而把奶粉勺整体固定在托板上,避免勺柄与奶粉接触,从而保证卫生。当需要使用奶粉勺时,把勺头从定位孔中拔出即可,较为方便快捷。

[0025] (实施例 3)

[0026] 图 4 是本实用新型第三种结构的一种立体结构示意图,显示了本实用新型的第三种具体实施方式。

[0027] 本实施例与实施例 1 基本相同,不同之处在于:定位孔是设置在下凹区边缘板体处的弓形缺口,该弓形的弧长大于半圆。

[0028] 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。

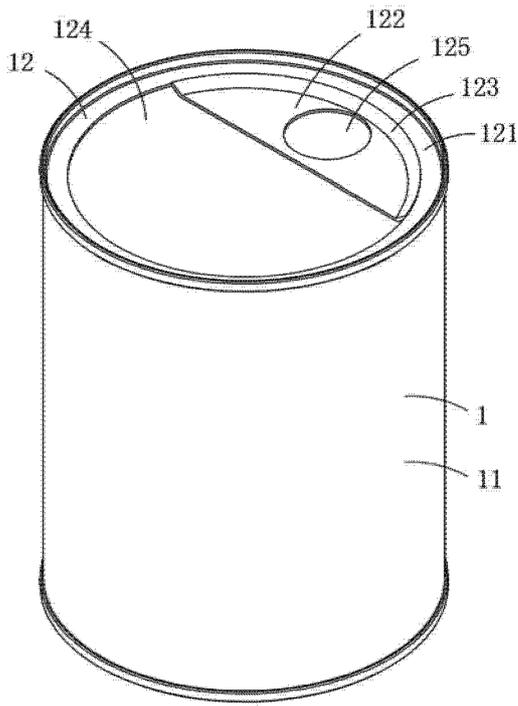


图 1

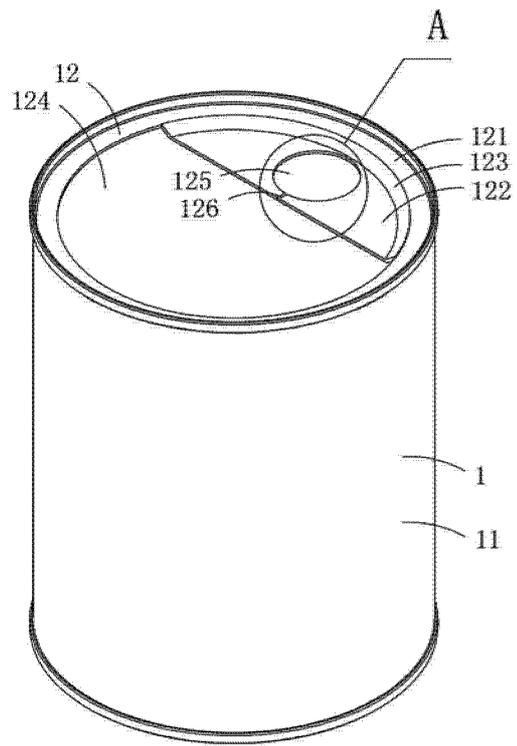


图 2

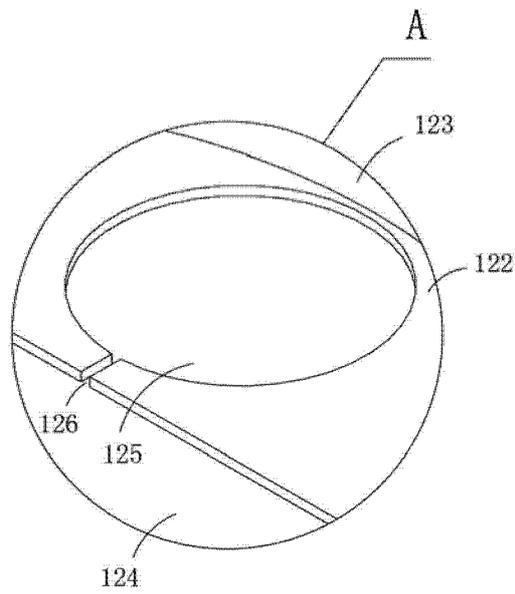


图 3

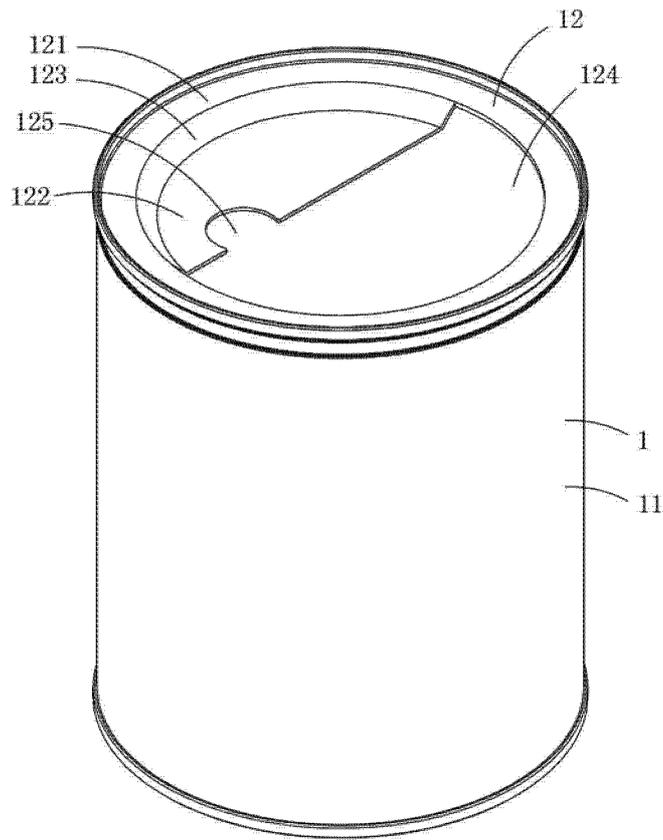


图 4

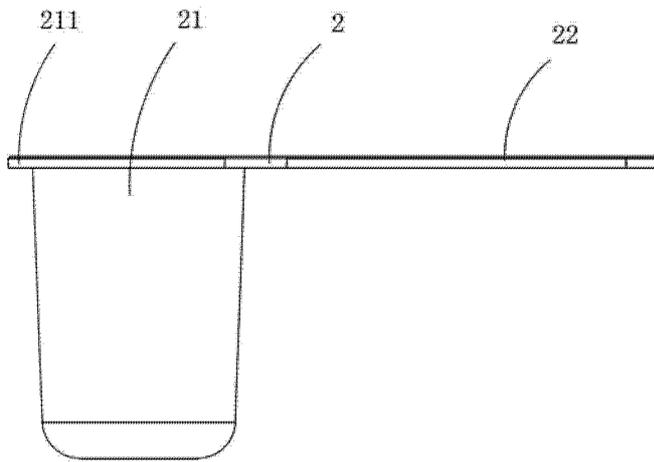


图 5

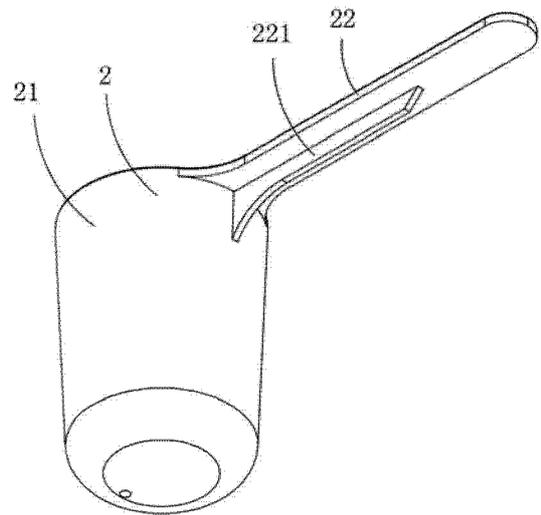


图 6