



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203372609 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320362715. 2

(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 77/24 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

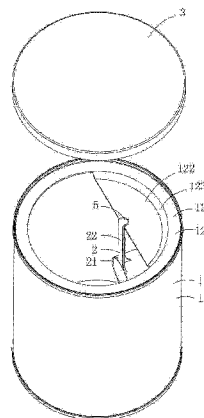
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

具有取物勺的包装罐

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有取物勺的包装罐,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的设有取物孔的托板、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;勺柄的末端设有与勺柄延伸方向垂直的夹槽,取物勺通过该夹槽可拆卸地夹接在凹板区边缘处的板体上。本实用新型清洁卫生且使用便利。



1. 一种具有取物勺的包装罐,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的设有取物孔的托板(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);勺柄的末端设有与勺柄延伸方向垂直的夹槽(4),取物勺通过该夹槽可拆卸地夹接在凹板区边缘处的板体上。

2. 根据权利要求1所述的具有取物勺的包装罐,其特征在于:勺柄末端设有与勺柄延伸方向垂直的两个夹板(5),该两夹板夹合形成所述夹槽。

3. 根据权利要求1所述的具有取物勺的包装罐,其特征在于:勺柄末端设有与勺柄延伸方向垂直的缺口(6)作为所述夹槽。

4. 根据权利要求1所述的具有取物勺的包装罐,其特征在于:夹槽中设有防脱齿。

5. 根据权利要求1所述的具有取物勺的包装罐,其特征在于:取物勺勺头在下,勺柄在上。

6. 根据权利要求1所述的具有取物勺的包装罐,其特征在于:取物勺低于托板热封区。

具有取物勺的包装罐

技术领域

[0001] 本实用新型属于硬包装技术领域,具体涉及一种具有取物勺的包装罐。

背景技术

[0002] 随着人民生活水平的日益提高,具有取物勺的包装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具有取物勺的包装罐。

[0004] 实现本实用新型的技术方案是:一种具有取物勺的包装罐,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的设有取物孔的托板、以及设置在托板上的用于密封取物孔的易揭膜;其特征在于: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;勺柄的末端设有与勺柄延伸方向垂直的夹槽,取物勺通过该夹槽可拆卸地夹接在凹板区边缘处的板体上。

[0005] 上述方案中,勺柄末端设有与勺柄延伸方向垂直的两个夹板,该两夹板夹合形成所述夹槽。

[0006] 上述方案中,勺柄末端设有与勺柄延伸方向垂直的缺口作为所述夹槽。

[0007] 上述方案中,夹槽中设有防脱齿。

[0008] 上述方案中,取物勺勺头在下,勺柄在上。

[0009] 上述方案中,取物勺低于托板热封区。

[0010] 本实用新型通过改进勺柄结构,使其卡接在托板下凹区板体上,从而将取物勺悬挂在托板上,使其勺柄不再与罐体内物料接触,从而保证卫生,避免污染;当需要使用取物勺时,把取物勺托板下凹区板体上拨下即可,其使用较为方便快捷。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型第一种结构的一种立体结构示意图;

[0012] 图2是图1所示包装罐的一种爆炸图;

[0013] 图3是图1所示包装罐中取物勺的一种立体结构示意图;

[0014] 图4是本实用新型第二种结构的一种爆炸图;

[0015] 图5是图4所示包装罐中取物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 至图 3 显示了本实用新型的第一种具体实施方式,其中图 1 是本实用新型第一种结构的一种立体结构示意图;图 2 是图 1 所示包装罐的一种爆炸图;图 3 是图 1 所示包装罐中取物勺的一种立体结构示意图。

[0019] 本实施例是一种具有取物勺的包装罐,见图 1 至图 3 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的设有取物孔的托板 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;勺柄的末端设有与勺柄延伸方向垂直的夹槽 4,取物勺通过该夹槽可拆卸地夹接在凹板区边缘处的板体上,从而把取物勺悬挂在凹板区上,形成取物勺勺头在下,勺柄在上的位置关系。

[0020] 本实施例中,勺柄末端设有与勺柄延伸方向垂直的两个夹板 5,该两夹板夹合形成所述夹槽。为了进一步的提高夹紧力,保证取物勺的稳定性,还可以在夹槽中设置防脱齿。由于热封区在制造过程中,需要和易揭膜热封连接,所以取物勺要低于托板热封区。

[0021] 本实施例通过改进勺柄结构,使其卡接在托板下凹区板体上,从而将取物勺悬挂在托板上,使其勺柄不再与罐体内物料接触,从而保证卫生,避免污染;当需要使用取物勺时,把取物勺托板下凹区板体上拔下即可,其使用较为方便快捷。

[0022] (实施例 2)

[0023] 图 4 至图 5 显示了本实用新型的第二种具体实施方式,其中图 4 是本实用新型第二种结构的一种爆炸图;图 5 是图 4 所示包装罐中取物勺的一种立体结构示意图。

[0024] 本实施例与实施例 1 基本相同,不同之处在于:勺柄末端设有与勺柄延伸方向垂直的缺口 6 作为所述夹槽。

[0025] 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。

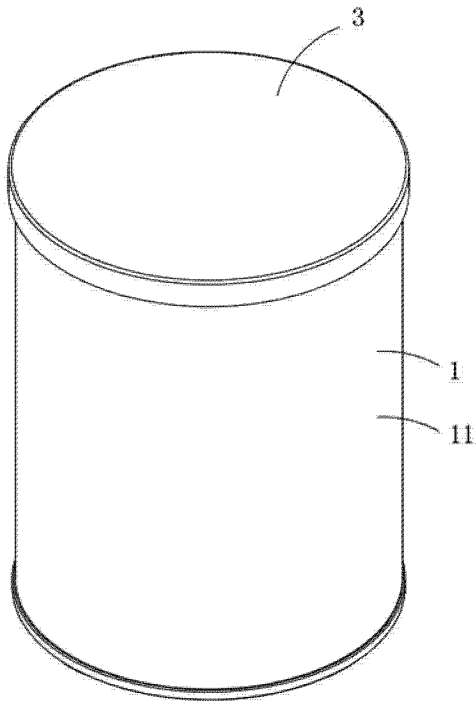


图 1

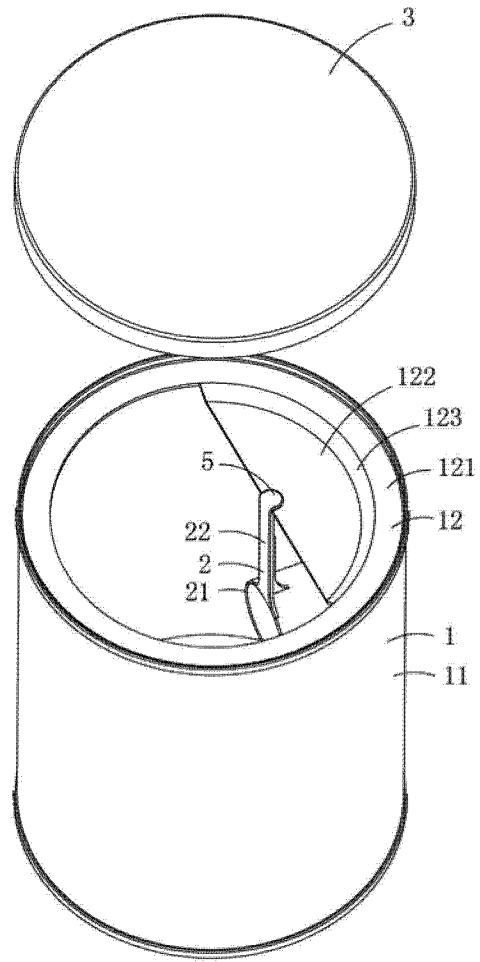


图 2

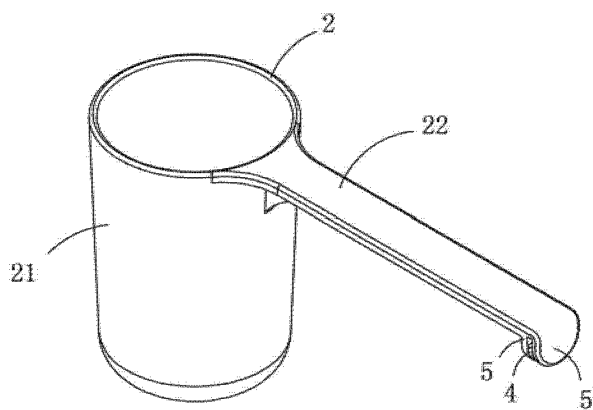


图 3

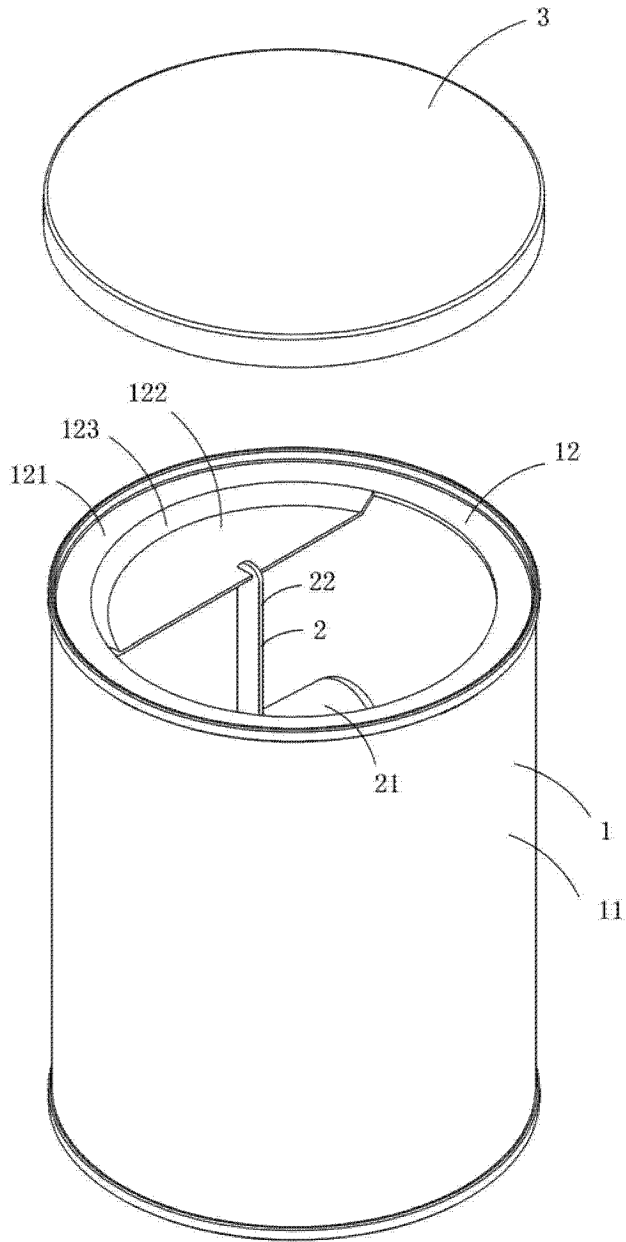


图 4

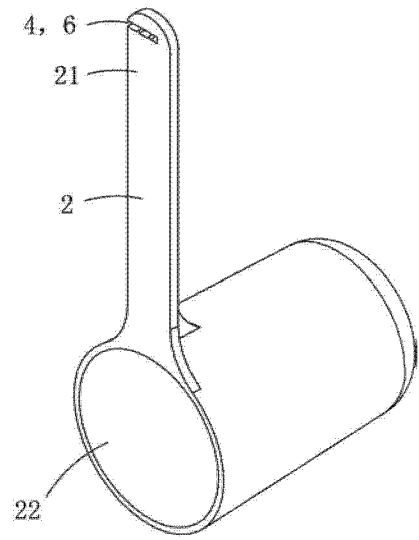


图 5