



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204280284 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201420750317. 2

(22) 申请日 2014. 12. 03

(73) 专利权人 天津商业大学

地址 300134 天津市北辰区津霸公路东口

(72) 发明人 郭玉花

(74) 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司 12107

代理人 肖莉丽

(51) Int. Cl.

B65D 71/40(2006. 01)

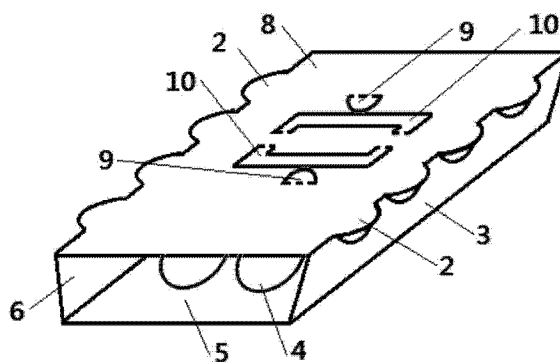
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种多杯包装盒

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种多杯包装盒,一纸成型,节省纸材,且盖板设置提手,便于提携。包括依次折叠连接的盖板、第二斜板、底板、第一斜板和粘接襟片,所述粘接襟片粘接于所述盖板内侧形成截面为上大下小的梯形状盒体,所述底板上设置多个杯孔,所述盖板上对称地裁切有两个提手。提手两侧分别设置有手指孔。盒体的两侧分别设置有与被包装物杯盖部分相对应的多个凸缘。本实用新型的多杯包装盒一纸成型,部分酸奶杯在包装外面,节省纸材;盖板设置提手,提手仅在售后拉起,既便于堆码运输,又便于提携;在提手外侧设置手指孔,便于拉起提手,方便使用。



1. 一种多杯包装盒,其特征在于,包括依次折叠连接的盖板、第二斜板、底板、第一斜板和粘接襟片,所述粘接襟片粘接于所述盖板内侧形成截面为上大下小的梯形状盒体,所述底板上设置有多个杯孔,所述盖板上对称地裁切有两个提手。

2. 根据权利要求 1 所述的多杯包装盒,其特征在于,所述提手两侧分别设置有手指孔。

3. 根据权利要求 1 所述的多杯包装盒,其特征在于,所述盒体的两侧分别设置有与被包装物杯盖部分相对应的多个凸缘。

4. 根据权利要求 3 所述的多杯包装盒,其特征在于,所述凸缘位于所述盖板两侧。

5. 根据权利要求 3 所述的多杯包装盒,其特征在于,所述凸缘位于所述盖板和第一斜板的外侧。

6. 根据权利要求 1 所述的多杯包装盒,其特征在于,所述包装盒的材料为硬纸板。

## 一种多杯包装盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装技术领域,特别是涉及一种多杯包装盒。

### 背景技术

[0002] 目前,市售多杯酸奶包装盒基本上为 8 杯联包,外覆纸材,纸材在保护酸奶杯的同时,也起到宣传作用。许多外覆纸材没有设置提手,提携不便,有的纸包装仅设置了两个指孔,提携还是不方便,同时,塑料杯已经达到了保护酸奶的功能,过多使用纸材,造成浪费。

[0003] 市场上也有一些类似的商品采取多杯联包的形式,如鲜奶、果酱等等,也出现如上所述的问题。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的技术缺陷,而提供一种多杯包装盒,一纸成型,节省纸材,且盖板设置提手,便于提携。

[0005] 为实现本实用新型的目的所采用的技术方案是:

[0006] 一种多杯包装盒,包括依次折叠连接的盖板、第二斜板、底板、第一斜板和粘接襟片,所述粘接襟片粘接于所述盖板内侧形成截面为上大下小的梯形状盒体,所述底板上设置有多个杯孔,所述盖板上对称地裁切有两个提手。

[0007] 所述提手两侧分别设置有手指孔。

[0008] 所述盒体的两侧分别设置有与被包装物杯盖部分相对应的多个凸缘。

[0009] 所述凸缘位于所述盖板两侧。

[0010] 所述凸缘位于所述盖板和第一斜板的外侧。

[0011] 所述包装盒的材料为硬纸板。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型的多杯包装盒一纸成型,部分被包装杯体在包装外面,节省纸材。

[0014] 2、本实用新型的多杯包装盒盖板设置提手,提手仅在售后拉起,既便于堆码运输,又便于提携。

[0015] 3、本实用新型的多杯包装盒在提手外侧设置手指孔,便于拉起提手,方便使用。

### 附图说明

[0016] 图 1 所示为本实用新型的多杯包装盒的平面展开示意图;

[0017] 图 2 所示为本实用新型的多杯包装盒的立体结构示意图;

[0018] 图 3 所示为本实用新型的多杯包装盒包装时的示意图。

### 具体实施方式

[0019] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0020] 本实用新型的多杯包装盒的示意图如图 1- 图 3 所示,包括依次折叠连接的盖板 8、

第二斜板 6、底板 5、第一斜板 3 和粘接襟片 1,所述粘接襟片 1 粘接于所述盖板 8 内侧形成截面为上大下小的梯形状箱体,所述底板 5 上设置有多个杯孔 4,所述盖板 8 上对称地裁切有两个提手 10。杯孔 4 的数量根据被包装的杯体数量确定,对于酸奶包装一般为 8 个或 4 个。

[0021] 为了便于打开提手,所述提手 10 两侧分别设置有手指孔 9。

[0022] 所述箱体的两侧分别设置有与被包装物杯盖部分相对应的多个凸缘 2。凸缘 2 有两种设计方式,一种是所述凸缘 2 位于所述盖板 8 两侧。另一种是所述凸缘 2 位于所述盖板 8 和第一斜板 3 的外侧。

[0023] 本实用新型的包装盒的材料为硬纸板。

[0024] 本实用新型的包装盒适用于杯体有斜度的被包装物的包装,如酸奶杯等。部分被包装杯体在包装外面,节省纸材。且盖板设置提手,便于提携。

[0025] 将粘合襟片 1、第一斜板 3、底板 5、第二斜板 6 以及盖板 8 依次折叠连接,粘接襟片 1 粘贴在盖板 8 的内侧,形成箱体。底板 5 上设置 8 个杯孔 4,用于插入并固定酸奶杯 7。第一斜板 3 和第二斜板 6 的斜度与酸奶杯 7 的杯身斜度相配合。盖板 8 上一侧设置四个凸缘 2,另一侧相对应位置设置四个凸缘 2,用于与酸奶杯 7 杯盖的凸缘相配合。盖板上中心位置设置两个提手 10,用于在销售后拉起提手 10,便于提携。使用时,8 个酸奶杯 7 插入底板 5 的杯孔 4 中,将粘合襟片 1、第一斜板 3、底板 5、第二斜板 6 以及盖板 8 依次折叠连接,粘合襟片 1 粘贴在盖板 8 的内侧,完成包装。该包装便于堆码运输。销售后,下压手指孔 9 处的纸板,形成空洞,伸入手指,轻松拉起提手 10,可以方便地提携多杯包装盒。

[0026] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出的是,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

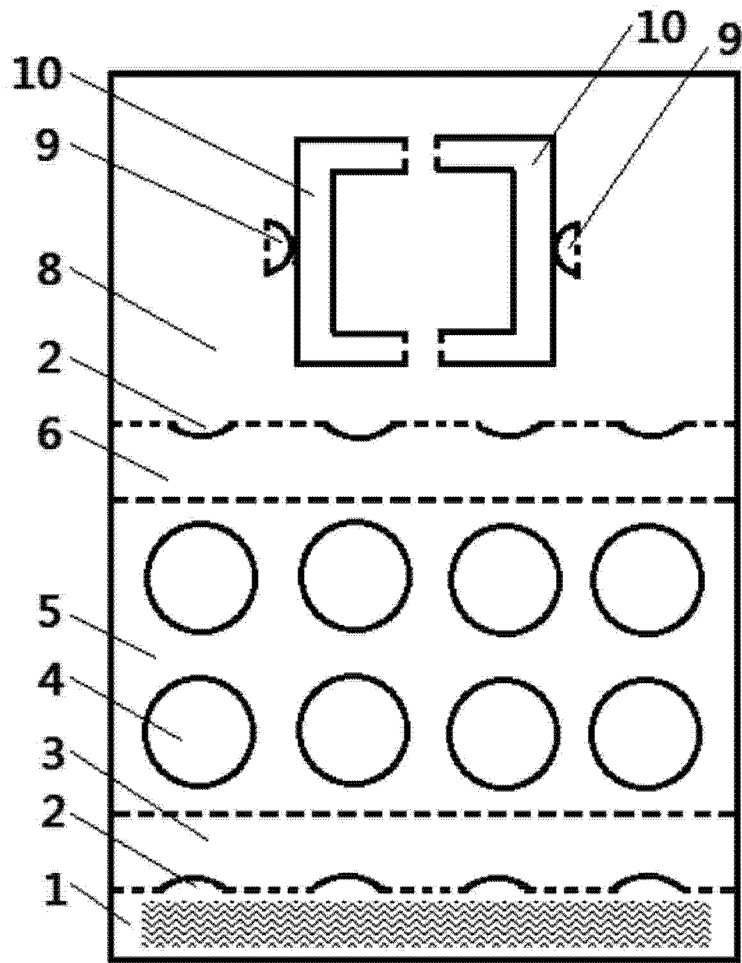


图 1

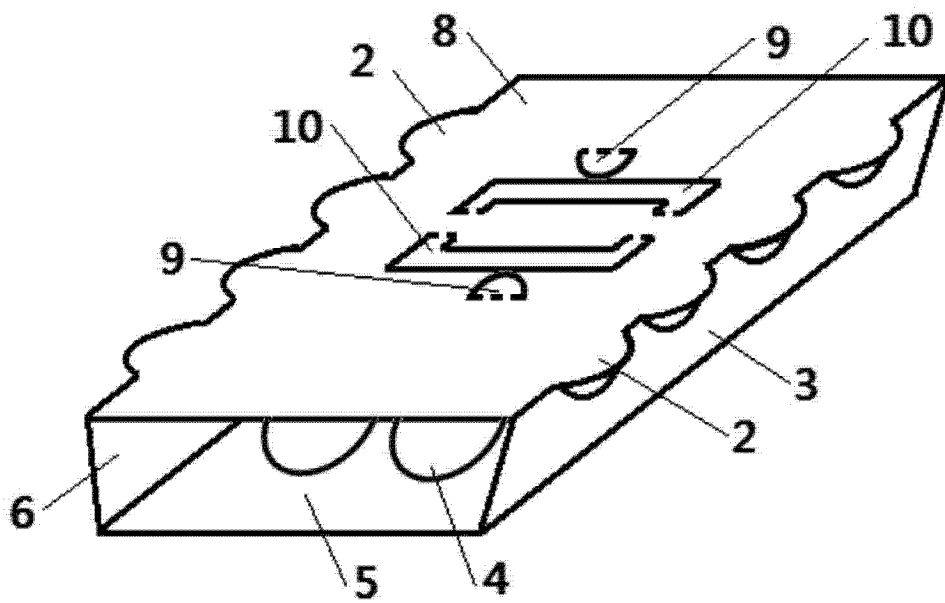


图 2

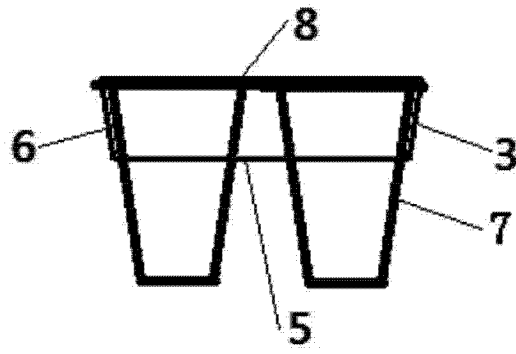


图 3