



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202414310 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120534482. 0

(22) 申请日 2011. 12. 20

(73) 专利权人 红云红河烟草(集团) 有限责任公司

地址 650202 云南省昆明市北市区上庄

(72) 发明人 詹建波 杨玺 吴俊 吴颖 张莹

(74) 专利代理机构 昆明协立知识产权代理事务所(普通合伙) 53108

代理人 陈伟

(51) Int. Cl.

B65D 6/18(2006. 01)

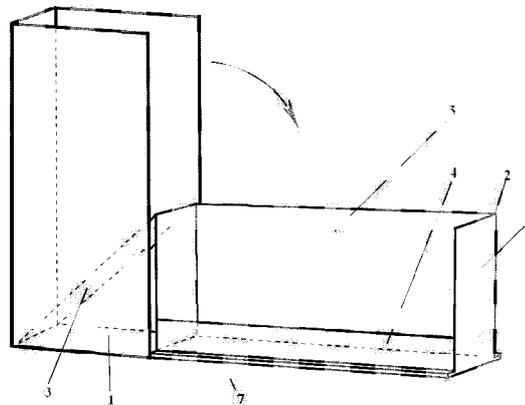
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

旋转侧开式包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种旋转侧开式包装盒。该包装盒包括盒盖和盒体,所述盒盖的底部和右侧开口,盒盖经由开口处套接在盒体外侧;所述盒盖的左侧底端与盒体的左侧底端相互铰接;所述盒体的左侧通过可折叠拉带与盒盖连接,可折叠拉带装设于盒盖的腔体内,可折叠拉带一端固定联接于盒体的左侧顶端,另一端固定于盒盖的左内侧顶端。本实用新型借助可折叠拉带的连接作用,保证了盒盖打开后与盛装被包装物的盒体成 $90^{\circ}$ ,盒盖的左侧与盒体的底板处于同一平面上,增加盛放有被包装物的盒体的稳定性;同时可折叠拉带能够更加牢固的连接外盒与内盒,使外盒与内盒之间具有更好的强度。同时本实用新型具有结构简单、可旋转侧开并可使盛装于盒体中的被包装物具有很好展示功能的特点。



1. 一种旋转侧开式包装盒,包括盒盖和盒体,其特征在于:所述盒盖的底部和右侧开口,盒盖经由开口处套接在盒体外侧;所述盒盖的左侧底端与盒体的左侧底端相互铰接。

2. 如权利要求1所述的旋转侧开式包装盒,其特征在于:所述的盒体由前壳面、后壳面、侧壳面及底板连接组成,所述前壳面的高度为所述后壳面高度的 $1/5 \sim 1/2$ 。

3. 根据权利要求1所述的旋转侧开式包装盒,其特征在于:所述盒体的左侧通过可折叠拉带与盒盖连接。

4. 根据权利要求3所述的旋转侧开式包装盒,其特征在于:所述的可折叠拉带装设于盒盖的腔体内。

5. 如权利要求4所述的旋转侧开式包装盒,其特征在于:所述的可折叠拉带一端固定连接于所述盒体的左侧顶端,另一端固定于所述盒盖的左内侧顶端。

## 旋转侧开式包装盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于产品包装生产技术领域,具体涉及一种可旋转并以侧开启方式展开的、用于展示包装内容物的包装盒。

### 背景技术

[0002] 经济的快速发展和人们物质生活的提高,产品包装已经广泛地应用于现代各行各业。采用包装盒对产品进行包装不仅能够便于产品的运输与携带,而且能够美化和宣传产品,体现产品的价值,提高同类产品在市场中的竞争力。现有技术中的包装盒多为上部开口的结构,将产品置于盒体内后再以盒盖封装,从而达到产品包装的目的,这种结构的包装盒在盛装产品如香烟、月饼、酒以及工艺品等产品时,往往呈现出结构单调、屡见不鲜以及产品的包装不上档次等缺点。随着产品消费需求的日益多样,如何克服现有技术的不足,设计出一种结构新颖简单、能够较好展示盛放产品的新型包装盒,成为产品包装技术领域亟待解决的技术问题。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术中的不足,提供一种制作简便、结构简单的用于展示包装内容物的旋转侧开式包装盒。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种旋转侧开式包装盒,包括盒盖和盒体,其特征在于:所述盒盖的底部和右侧开口,盒盖经由开口处套接在盒体外侧;所述盒盖的左侧底端与盒体的左侧底端相互铰接。

[0006] 所述的盒体由前壳面、后壳面、侧壳面及底板连接组成,所述前壳面的高度为所述后壳面高度的  $1/5 \sim 1/2$ 。

[0007] 所述盒体的左侧通过可折叠拉带与盒盖连接。

[0008] 所述的可折叠拉带装设于盒盖的腔体内。

[0009] 所述的可折叠拉带一端固定联接于所述盒体的左侧顶端,另一端固定于所述盒盖的左内侧顶端。

[0010] 本实用新型具有以下有益效果:

[0011] 1、本实用新型借助可折叠拉带的连接作用,保证了盒盖打开后与盛装被包装物的盒体成  $90^\circ$ ,盒盖的左侧与盒体的底板处于同一平面上,增加盛放有被包装物的盒体的稳定性;同时可折叠拉带能够更加牢固的连接外盒与内盒,使外盒与内盒之间具有更好的强度。

[0012] 2、本实用新型具有结构简单、可旋转侧开并可使盛装于盒体中的被包装物具有很好展示功能的特点。

### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型旋转侧开式包装盒闭合状态结构示意图;

[0014] 图 2 为本实用新型旋转侧开式包装盒完全开启的结构示意图。

[0015] 图中：1- 盒盖，2- 箱体，3- 可折叠拉带，4- 前壳面，5- 后壳面，6- 侧壳面，7- 底板。

### 具体实施方式

[0016] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型加以说明，但不以任何方式对本实用新型加以限制，依据本实用新型的教导所作任何变更或替换，均属于本实用新型的保护范围。

[0017] 如图 1 ~ 2 所示，本实用新型旋转侧开式包装盒包括盒盖 1 和箱体 2，所述盒盖 1 的底部和右侧开口；盒盖 1 经由开口处套接在箱体 2 外侧；所述盒盖 1 的左侧底端与箱体 2 的左侧底端相互铰接，盒盖 1 可绕铰接处旋转。其中，所述箱体 2 的左侧通过可折叠拉带 3 与盒盖 1 连接，可折叠拉带 3 装设于盒盖 1 的腔体内，所述可折叠拉带 3 的一端固定联接于所述箱体 2 的左侧顶端，另一端固定于所述盒盖 1 的左内侧顶端，保证盒盖 1 完全打开后与箱体 2 成  $90^\circ$ ，盒盖 1 的左侧与箱体 2 的底板 7 处于同一平面上，增加盛放有被包装物的箱体 2 的稳定性。所述的箱体 2 由前壳面 4、后壳面 5、侧壳面 6 以及底板 7 连接组成，所述前壳面 4 的高度为所述后壳面 5 高度的  $1/5 \sim 1/2$ ，其作用是保证被包装物在箱体 2 内不致轻易滑落后箱体 2，同时保证被包装物在盒盖 1 打开与内盒成  $90^\circ$  后具有很好的展示效果，尤其是在外盒 1 上配合有适当的图文设计之后，更能起到很好的宣传和展示作用。

[0018] 本实用新型的工作原理和工作过程：

[0019] 如图 1 所示为本实用新型旋转侧开式包装盒闭合状态结构示意图，盒盖 1 的下边缘与箱体 2 的上边缘相平齐。盒盖 1 沿着图 1 所示箭头方向旋转打开，此过程中可折叠拉带 3 逐渐展开，直至盒盖 1 与箱体 2 成  $90^\circ$  时可折叠拉带 3 被完全拉直，此时盒盖 1 的左侧面与箱体 2 之底板 7 放平至同一平面，如图 2 所示，箱体 2 内盛放的被包装物即可完全展示出来。本实用新型具有结构简单，制作成本低廉，可旋转侧开并使盛装于箱体中的被包装物具有很好展示功能的特点。

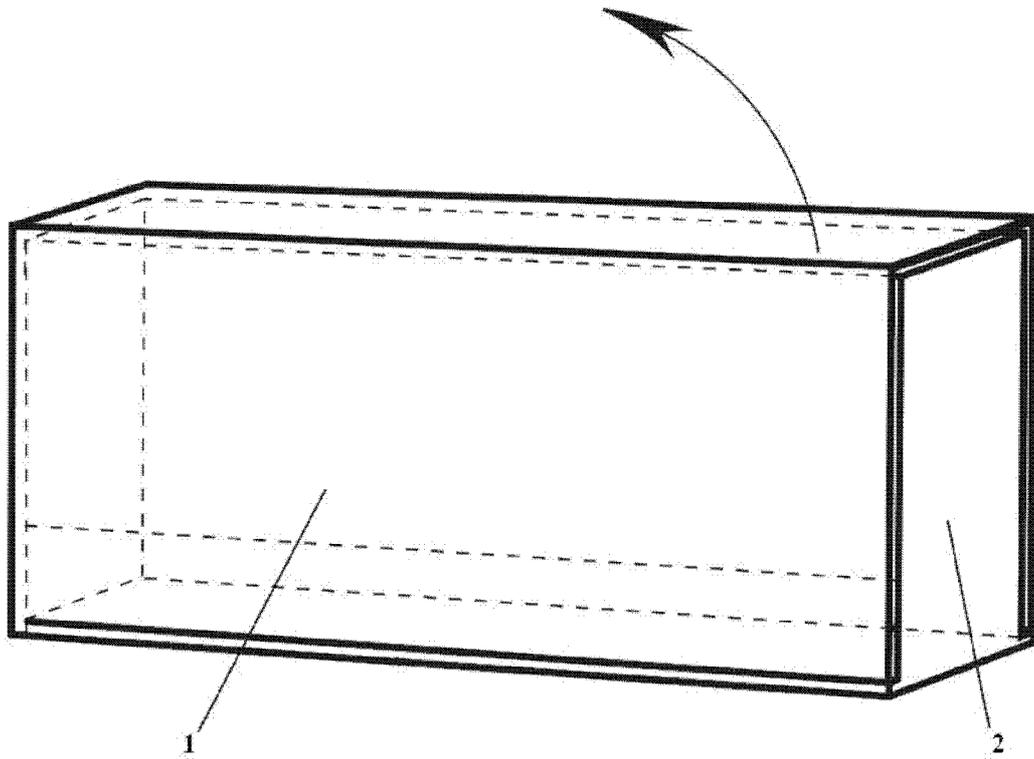


图 1

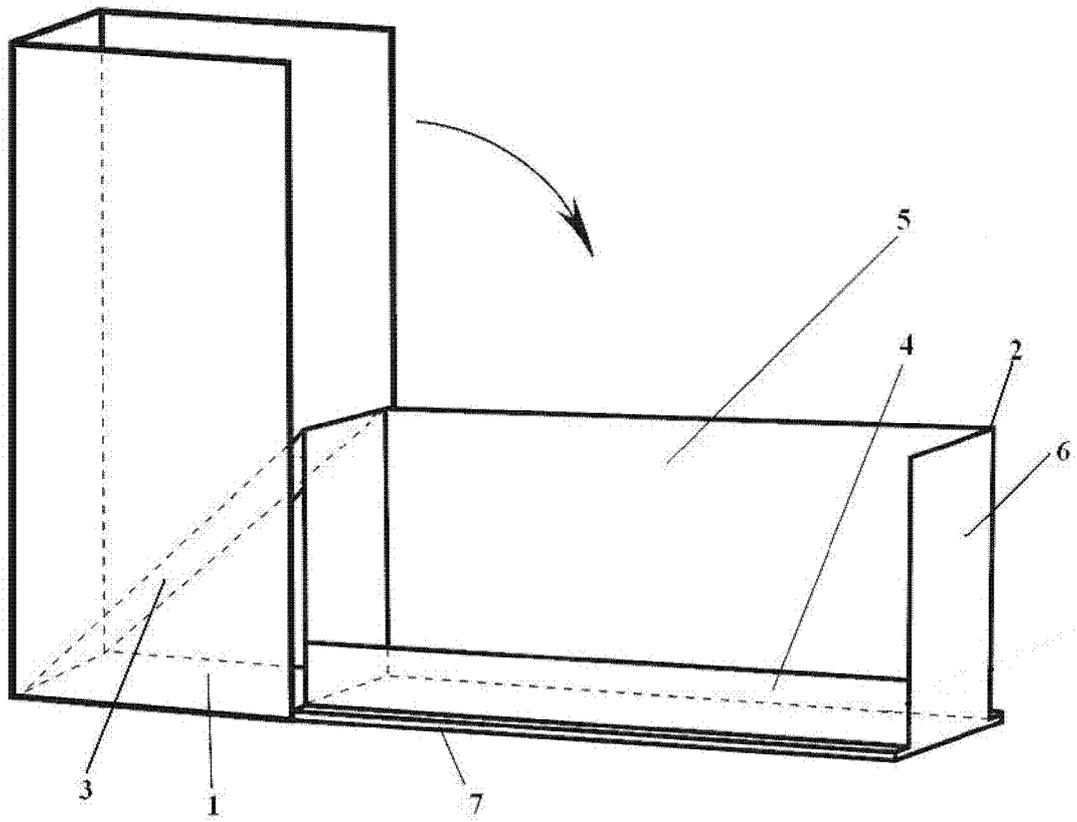


图 2