



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211811162 U

(45)授权公告日 2020.10.30

(21)申请号 201922168474.8

(22)申请日 2019.12.03

(73)专利权人 南京林业大学

地址 210037 江苏省南京市龙蟠路159号

(72)发明人 冯晓娟 刘海媛

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224

代理人 刘妍妍

(51)Int.Cl.

B65D 71/16(2006.01)

B65D 71/30(2006.01)

B65D 85/30(2006.01)

B65D 81/05(2006.01)

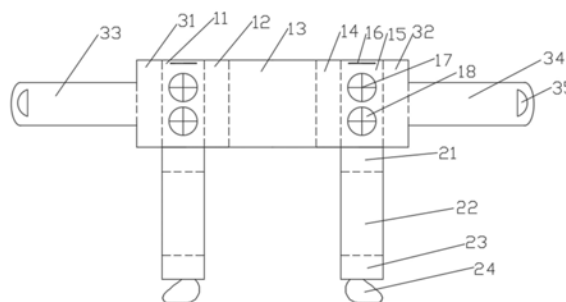
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种手提玻璃杯包装盒

### (57)摘要

本实用新型为包装领域,具体涉及一种手提玻璃杯包装盒,包括盒体、上盖和提手;所述盒体由第一上板、第一侧板、底板、第二侧板和第二上板经折叠围成,所述第一侧板和第二侧板相对设置;所述上盖设置有2个,包括第三侧板、上盖板和第四侧板;所述第三侧板、上盖板和第四侧板依次连接;所述第三侧板和第一上板、第二上板相连;所述提手包括第一连接板、第二连接板、第一手提板和第二手提板;所述第一连接板两侧分别连接第一上板和第一手提板,所述第二连接板两侧分别连接第二上板和第二手提板。本实用新型的半开放式设计,在固定玻璃杯的同时还能取得较好的展示效果,能起到比较好的宣传作用。



1. 一种手提玻璃杯包装盒,包括盒体、上盖和提手;其特征在于,所述盒体由第一上板、第一侧板、底板、第二侧板和第二上板经折叠围成,所述第一侧板和第二侧板相对设置;所述上盖包括第三侧板、上盖板和第四侧板;所述第三侧板、上盖板和第四侧板依次连接;所述第三侧板和第一上板、第二上板相连;所述提手包括第一连接板、第二连接板、第一手提板和第二手提板;所述第一连接板两侧分别连接第一上板和第一手提板,所述第二连接板两侧分别连接第二上板和第二手提板;所述第一上板和第二上板的一侧设置有卡孔;所述第四侧板上设置有插舌;所述插舌与卡孔配合固定上盖。

2. 根据权利要求1所述的手提玻璃杯包装盒,其特征在于,所述插舌的面积小于第四侧板的面积。

3. 根据权利要求1所述的手提玻璃杯包装盒,其特征在于,所述卡孔的宽度小于0.5cm。

4. 根据权利要求1所述的手提玻璃杯包装盒,其特征在于,所述第一上板和第二上板的中间位置设置有固定孔,所述固定孔的形状为圆形和方形。

5. 根据权利要求4所述的手提玻璃杯包装盒,其特征在于,所述第一上板的固定孔数目为1~3个;所述第二上板的固定孔数目为1~3个。

6. 根据权利要求4所述的手提玻璃杯包装盒,其特征在于,所述固定孔上设置有固定襟片,所述固定襟片向杯底方向折起。

7. 根据权利要求6所述的手提玻璃杯包装盒,其特征在于,所述每个固定孔的固定襟片数目为4~8个。

8. 根据权利要求1所述的手提玻璃杯包装盒,其特征在于,所述第一手提板和第二手提板的上端为弧形。

9. 根据权利要求1所述的手提玻璃杯包装盒,其特征在于,所述第一手提板和第二手提板的上端设置有提手孔;所述提手孔为半圆形。

10. 根据权利要求1所述的手提玻璃杯包装盒,其特征在于,所述上盖板的长度小于第一上板和第二上板的长度。

## 一种手提玻璃杯包装盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型为包装领域,具体涉及一种手提玻璃杯包装盒。

### 背景技术

[0002] 传统的包装盒只追求保护产品方便运输,盒体的款式造型比较单一,盒体表面的色彩、图形也比较单一,缺乏创新,不满足现代消费者的审美需求,尤其对于精品盒等系列盒体的追求,因此现代包装并不仅仅能保障产品方便运输,更多承载商品的个性化、体验的多元化,各种商品包装标新立异要求创新。此外,包装盒是顾客对产品的第一感官,包装盒的设计应兼顾固定、美观和展示功能。因此设计出一款保护性能良好、美观度高、方便展示的手提玻璃杯包装盒很有必要。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的不足,提供一种手提玻璃杯包装盒,所述手提玻璃杯包装盒具有较好的固定和展示效果。

[0004] 为实现本实用新型的目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种手提玻璃杯包装盒,包括盒体、上盖和提手;所述盒体由第一上板、第一侧板、底板、第二侧板和第二上板经折叠围成,所述第一侧板和第二侧板相对设置;所述上盖设置有2个,包括第三侧板、上盖板和第四侧板;所述第三侧板、上盖板和第四侧板依次连接;所述第三侧板和第一上板、第二上板相连;所述提手包括第一连接板、第二连接板、第一手提板和第二手提板;所述第一连接板两侧分别连接第一上板和第一手提板,所述第二连接板两侧分别连接第二上板和第二手提板;所述第一上板和第二上板的一侧设置有卡孔;所述第四侧板上设置有插舌;所述插舌与卡孔配合固定上盖。

[0006] 进一步的,所述插舌的面积小于第四侧板的面积。

[0007] 进一步的,所述卡孔的宽度小于0.5cm。

[0008] 进一步的,所述第一上板和第二上板的中间位置设置有固定孔,所述固定孔的形状为圆形和方形。

[0009] 进一步的,所述第一上板的固定孔数目为1~3个;所述第二上板的固定孔数目为1~3个。

[0010] 进一步的,所述固定孔上设置有固定襟片,所述固定襟片向杯底方向折起。

[0011] 进一步的,所述每个固定孔的固定襟片数目为4~8个。

[0012] 所述第一连接板和第二连接板通过胶水黏合固定;

[0013] 进一步的,所述第一手提板和第二手提板的上端为弧形。

[0014] 进一步的,所述第一手提板和第二手提板的上端设置有提手孔;所述提手孔为半圆形。

[0015] 进一步的,所述上盖板的长度小于第一上板和第二上板的长度。

[0016] 相对于现有技术,本申请取得了以下有益效果:

[0017] 本实用新型的半开放式设计,在固定玻璃杯的同时还能取得较好的展示效果,能起到比较好的宣传作用。本实用新型所述的手提玻璃杯包装盒采用一纸成型,减少了胶带的使用,内部设计有便捷又禁止的缓冲卡点,可以把玻璃杯稳稳地固定在包装盒中,所述手提玻璃杯包装盒的设计方便消费者开启和取出产品,包装也可重复使用。

## 附图说明

[0018] 图1为包装盒展开结构示意图;

[0019] 图2为包装盒结构示意图。

## 具体实施方式

[0020] 实施例1

[0021] 如图1-2所示,本实用新型提供一种手提玻璃杯包装盒,包括盒体1、上盖 2和提手 3;所述盒体1由第一上板11、第一侧板12、底板13、第二侧板14和第二上板15经折叠围成,所述第一侧板12和第二侧板14相对设置;所述上盖 2设置有2个,包括第三侧板21、上盖板22和第四侧板23;所述第三侧板21、上盖板22和第四侧板23依次连接;所述第三侧板21和第一上板11、第二上板15相连;所述提手3包括第一连接板31、第二连接板32、第一手提板33和第二手提板34;所述第一连接板31两侧分别连接第一上板11和第一手提板33,所述第二连接板32两侧分别连接第二上板15和第二手提板34;

[0022] 所述第一上板11和第二上板15的一侧设置有卡孔16;所述卡孔16的宽度小于0.5cm;所述第四侧板23上设置有插舌24;所述插舌24的面积小于第四侧板23的面积;所述插舌24与卡孔16配合,可以卡入卡孔16中,以固定上盖2。

[0023] 所述第一上板11和第二上板15的中间位置设置有固定孔17,所述固定孔 17的形状为圆形和方形;

[0024] 所述第一上板11的固定孔数目为1~3个;所述第二上板15的固定孔数目为1~3个;

[0025] 所述固定孔17上设置有固定襟片18,所述固定襟片18向杯底方向折起,起到对玻璃杯的固定缓冲作用;所述每个固定孔的固定襟片数目为4~8个。

[0026] 所述第一连接板31和第二连接板32通过胶水黏合固定;

[0027] 所述第一手提板33和第二手提板34的上端为弧形;

[0028] 所述第一手提板33和第二手提板34的上端设置有提手孔35;所述提手孔 35为半圆形,方便手提。

[0029] 所述上盖板22的长度小于第一上板11和第二上板15的长度;

[0030] 所述上盖板与上板之间设置有展示窗口,用于展示玻璃杯;

[0031] 所述手提玻璃杯包装盒通过白卡纸一纸成型;

[0032] 成型盒体时;将第一连接板31、第一上板11、第一侧板12、底板13、第二侧板14第二上板15、第二连接板32分别折叠90°;将第一连接板31和第二连接板32用胶水黏合固定,再将第三侧板21、上盖板22、第四侧板23、插舌分别折叠90°,将插舌卡入卡孔中固定。

[0033] 本实用新型的半开放式设计,在固定玻璃杯的同时还能取得较好的展示效果,能起到比较好的宣传作用。本实用新型所述的手提玻璃杯包装盒采用一纸成型,减少了胶带

的使用,内部设计有便捷又禁止的缓冲卡点,可以把玻璃杯稳稳地固定在包装盒中,所述手提玻璃杯包装盒的设计方便消费者开启和取出产品,包装也可重复使用。

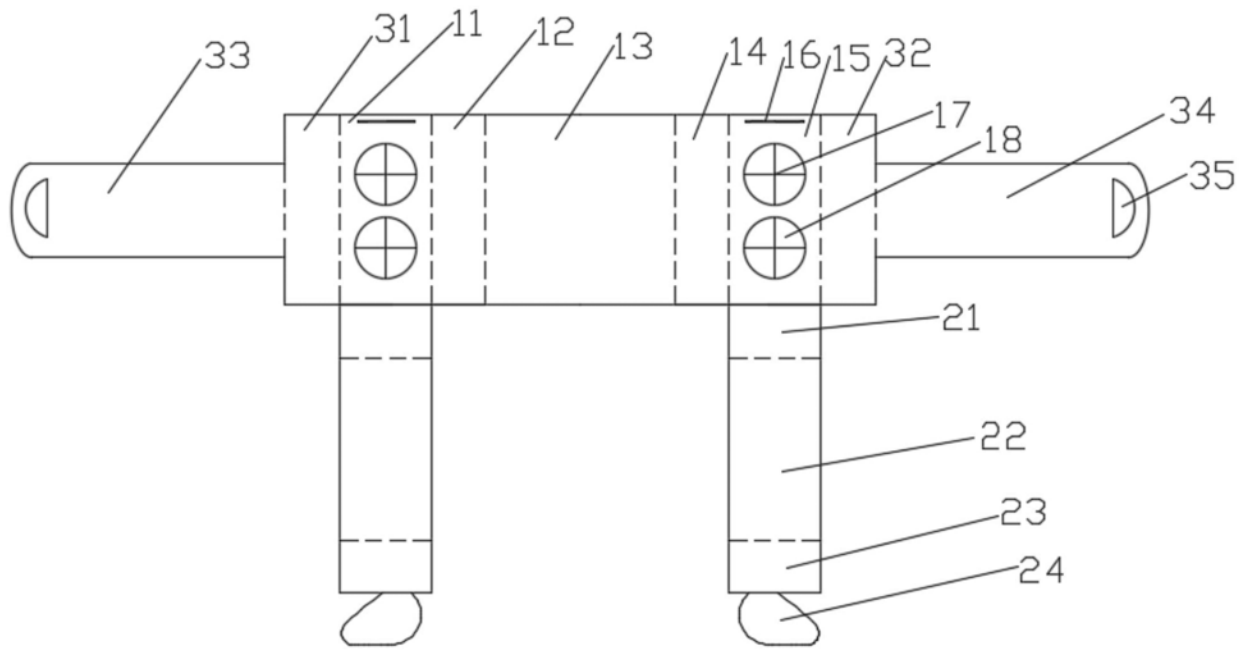


图1

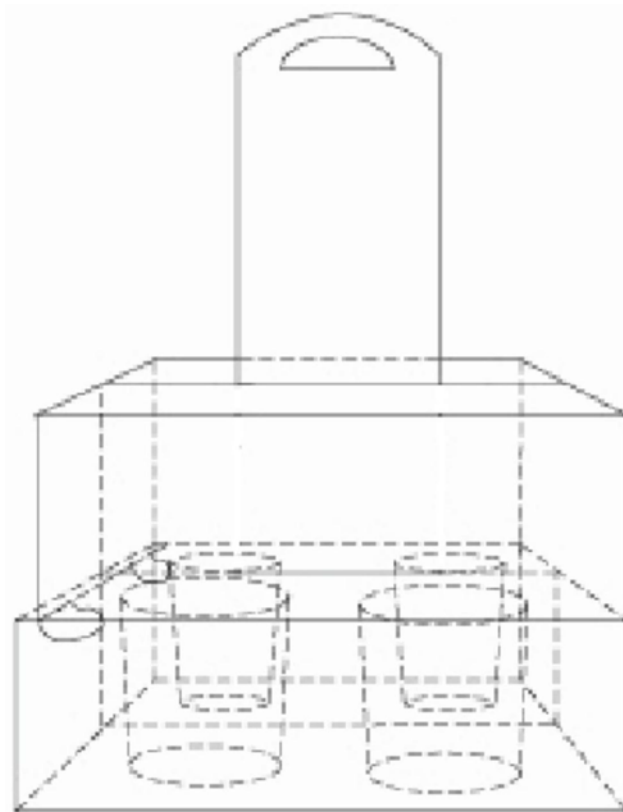


图2