



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218662847 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 21

(21) 申请号 202222098596.6

(22) 申请日 2022.08.10

(73) 专利权人 浙江夕尔科技有限公司

地址 310000 浙江省杭州市滨江区长河街  
道江虹路611号1号楼201室

(72) 发明人 邵润亮 陈冰冰

(74) 专利代理机构 杭州知讯联广专利代理事务  
所(普通合伙) 33483

专利代理师 吴辉辉

(51) Int. Cl.

B65D 6/16 (2006.01)

B65D 81/36 (2006.01)

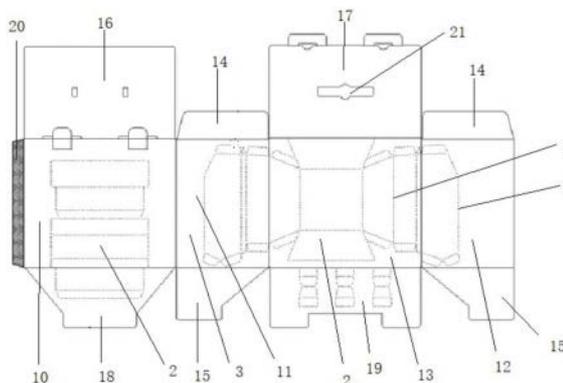
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

## (54) 实用新型名称

一种可变形的包装盒

## (57) 摘要

一种可变形的包装盒,包括包装盒,所述包装盒包括折叠区和裁剪区,所述折叠区和裁剪区之间设裁剪线划分,所述折叠区通过沿着裁剪线剪去包装盒上的裁剪区而成,所述折叠区上设折叠线,折叠区通过折叠线折成相对应的形状。消费者在使用完包装盒,还可以将折叠区沿着裁剪线剪出来,再根据折叠线将折叠区折成相对应的形状,使包装盒不再仅有包装盒的功能,还能二次利用,增加了包装盒的可玩性和提高了包装盒的利用价值。



1. 一种可变形的包装盒,包括包装盒,其特征在于,所述包装盒包括折叠区和裁剪区,所述折叠区和裁剪区之间设裁剪线划分,所述折叠区通过沿着裁剪线剪去盒体上的裁剪区而成;所述裁剪线位于包装盒内部;所述折叠区上设折叠线,所述折叠区通过折叠线折成相对应的形状。

2. 根据权利要求1所述的一种可变形的包装盒,其特征在于,所述折叠区包括第一折叠件、第二折叠件、第三折叠件和若干个第四折叠件,并通过粘合连接。

3. 根据权利要求2所述的一种可变形的包装盒,其特征在于,所述第二折叠件和第三折叠件分别粘合于第一折叠件前端和后端,所述第四折叠件位于第一折叠件顶部和第三折叠件上,并依次纵向分布。

4. 根据权利要求1所述的一种可变形的包装盒,其特征在于,所述包装盒包括依次连接的后板、第一侧板、第二侧板和前板,所述第一侧板和第二侧板上下端分别是设上挡片和下挡片,所述后板和前板上端分别设第一盖板和第二盖板,下端分别设第一底板和第二底板,并依次折叠形成包装盒。

5. 根据权利要求4所述的一种可变形的包装盒,其特征在于,所述第二盖板上设提手。

6. 根据权利要求1所述的一种可变形的包装盒,其特征在于,所述包装盒包括纸卡包装盒。

7. 根据权利要求1所述的一种可变形的包装盒,其特征在于,所述包装盒一纸成型。

8. 根据权利要求1所述的一种可变形的包装盒,其特征在于,所述折叠区完成拼接后整体呈卡通造型。

## 一种可变形的包装盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒领域,特别是涉及一种可变形的包装盒。

### 背景技术

[0002] 包装盒,一种用来包装产品的盒子,可以按材料来分类比如:纸盒、铁盒、木盒、布盒、瓦楞包装盒等,也可以按产品的名称来分类比如:月饼盒、茶叶盒、糖果盒、精美礼盒、土特产盒、文具盒等。包装盒的主要功能为:保证运输中产品的安全,提升产品的档次等。

[0003] 现有包装盒有以下缺点:仅有包装盒的功能,没有其他附加功能;包装盒利用价值一般,缺少其他利用价值。

### 实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种可变形的包装盒。为解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案。

[0005] 一种可变形的包装盒,包括包装盒,所述包装盒包括折叠区和裁剪区,所述折叠区和裁剪区之间设裁剪线划分,所述折叠区通过沿着裁剪线剪去盒体上的裁剪区而成。

[0006] 进一步的,所述裁剪线位于包装盒内部。

[0007] 进一步的,所述折叠区上设折叠线,所述折叠区通过折叠线折成相对应的形状。

[0008] 进一步的,所述折叠区包括第一折叠件、第二折叠件、第三折叠件和若干个第四折叠件,并通过粘合连接。

[0009] 进一步的,所述第二折叠件和第三折叠件分别粘合于第一折叠件前端和后端,所述第四折叠件位于第一折叠件顶部和第三折叠件上,并依次纵向分布。

[0010] 进一步的,所述包装盒包括依次连接的后板、第一侧板、第二侧板和前板,所述第一侧板和第二侧板上下端分别是设上挡片和下挡片,所述后板和前板上端分别设第一盖板和第二盖板,下端分别设第一底板和第二底板,并依次折叠形成包装盒。

[0011] 进一步的,所述第二顶板上设提手。

[0012] 进一步的,所述包装盒包括纸卡包装盒。

[0013] 进一步的,所述包装盒一纸成型。

[0014] 进一步的,所述折叠区完成拼接后整体呈卡通造型。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型能达到的有益效果是:

[0016] 本实用新型包括包装盒,包装盒包括折叠区和裁剪区,折叠区和裁剪区之间设裁剪线划分,折叠区通过沿着裁剪线剪去包装盒上的裁剪区而成,折叠区上设折叠线,折叠区通过折叠线折成相对应的形状。消费者在使用完包装盒,还可以将折叠区沿着裁剪线裁剪出来,再根据折叠线将折叠区折成相对应的形状,使包装盒不再仅有包装盒的功能,还能二次利用,增加了包装盒的可玩性和提高了包装盒的利用价值。裁剪线位于包装盒内部,外表面是常规的包装盒图案,不会因为裁剪线的设计从而影响包装盒整体的美观。

## 附图说明

[0017] 图1为本实用新型的内部展开图。

[0018] 图2为本实用新型的立体图。

[0019] 图3为本实用新型的折叠区爆炸图1。

[0020] 图4为本实用新型的折叠区爆炸图2。

[0021] 图5为本实用新型的折叠区示意图1。

[0022] 图6为本实用新型的折叠区示意图2。

[0023] 附图标记:1、包装盒,2、折叠区,3、裁剪区,4、裁剪线,5、折叠线,6、第一折叠件,7、第二折叠件,8、第三折叠件,9、第四折叠件,10、后板,11、第一侧板,12、第二侧板,13、前板,14、上档片,15、下档片,16、第一盖板,17、第二盖板,18、第一底板,19、第二底板,20、贴合条,21、提手。

## 具体实施方式

[0024] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0025] 如图1-6所示,一种可变现的包装盒,所示包装盒1包括折叠区2和裁剪区3,折叠区2和裁剪区3之间设裁剪线4划分,折叠区2通过沿着裁剪线4剪去包装盒1上的裁剪区3而成。折叠区2上设折叠线5,折叠线5为虚线,折叠区2可根据折叠线5折成相对应的形状。消费者在使用完包装盒1时,还可以将折叠区2沿着裁剪线4裁剪出来,再根据折叠线5将折叠区2折成相对应的形状,使包装盒不再仅有保证运输中产品的安全和提升产品的档次的功能,使包装盒1还能二次利用,增加了包装盒1的可玩性和提高了包装盒1的利用价值。

[0026] 所示裁剪线4位于包装盒1内部,包装盒1外表面是常规的包装盒图案,无法从外部看到裁剪线4,因此不会因为裁剪线4的设计从而影响包装盒整体的美观。当消费者想要裁剪包装盒1时,只需将包装盒1拆开,沿着反面的裁剪线4裁剪即可。

[0027] 所示折叠区2包括第一折叠件6、第二折叠件7、第三折叠件8和第四折叠件9,通过将6第一折叠件6、第二折叠件7、第三折叠件8和第四折叠件9拼接成玩具头套,并通过使用胶水粘合第一折叠件6、第二折叠件7、第三折叠件8和第四折叠件9。第一折叠件6为头套的主体,第二折叠件7为头套的脸部,第三折叠件8为头套的后脑,第二折叠件7和第三折叠件8分别粘合于第一折叠件6的前后端,第四折叠件9具有三个,呈三菱状,纵向依次贴合于第一折叠件6顶部并延伸至第二折叠件7上。

[0028] 所示包装盒1包括依次连接的后板10、第一侧板11、第二侧板12和前板13,第一侧板11和第二侧板12上下端分别是设上档片14和下档片15,后板10和前板13上端分别设第一盖板16和第二盖板17,下端分别设第一底板18和第二底板19,并依次折叠形成包装盒1,后板10侧边设有贴合条20,通过贴合条20粘合于第二侧板12上,使包装盒1成稳定的四方形。包装盒1折叠时,上档片14位于第一盖板16下方,第二盖板17扣于第一盖板16上方;下档片15位于第二底板19上方,第一底板18前端插于第二底板19内。

[0029] 所示第二顶板17上设提手21,方便消费者提拿包装盒1。包装盒1包括纸卡包装盒,

加工简单,成本较低。包装盒1一纸成型,方便了厂家的生产,省去多余的拼装步骤。第一折叠件6、第二折叠件7、第三折叠件8和第四折叠件9完成拼接并粘合后整体呈卡通造型,造型可爱,能够吸引小朋友的兴趣。

[0030] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内,不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

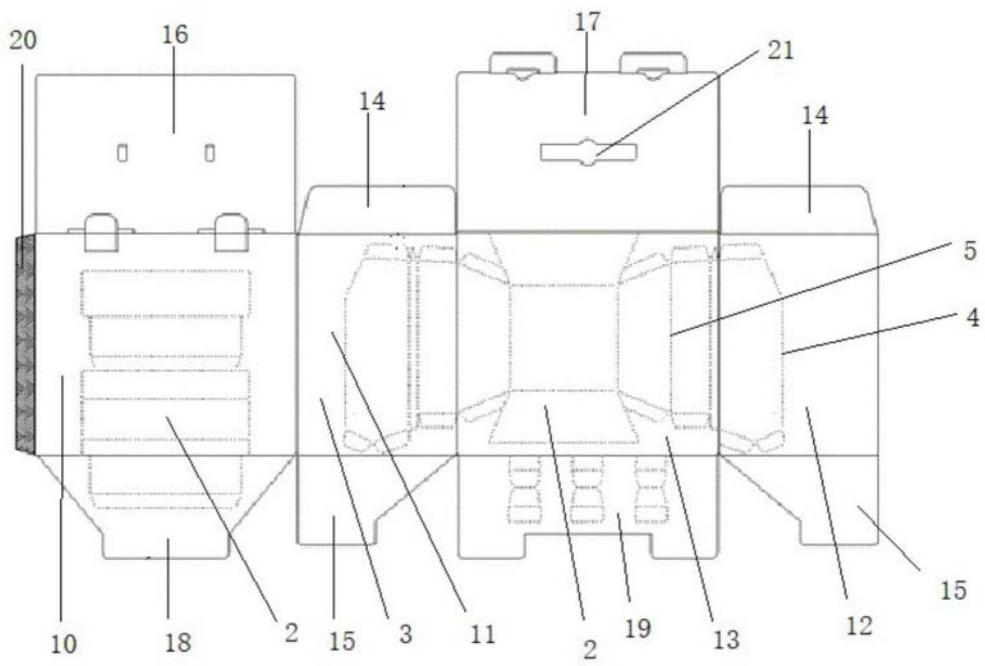


图1

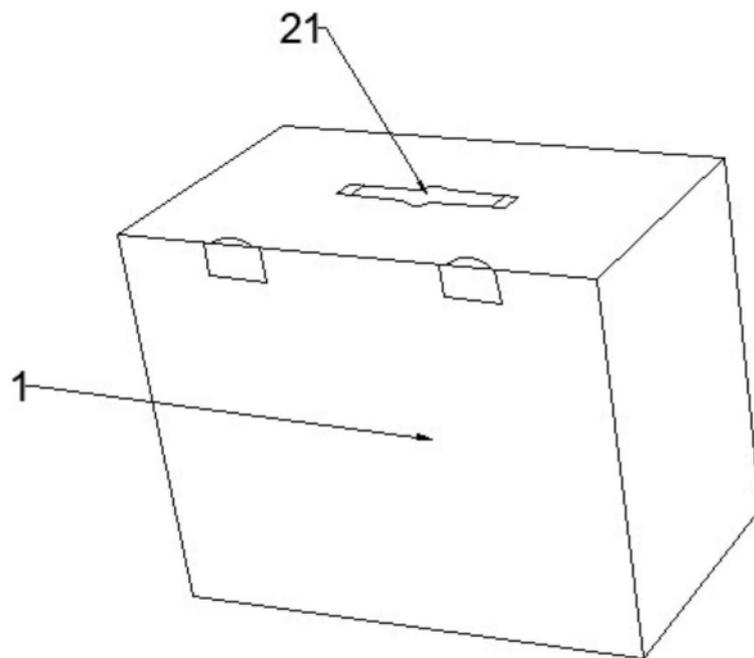


图2

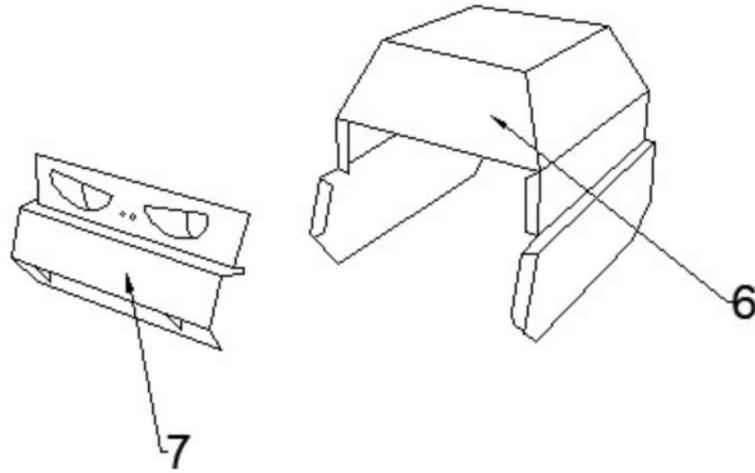


图3

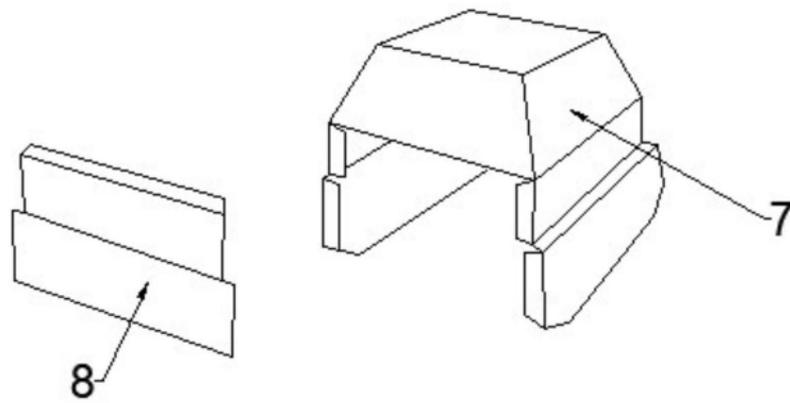


图4

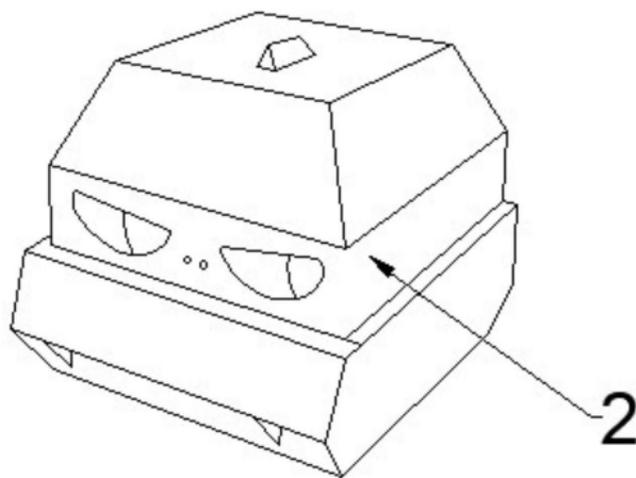


图5

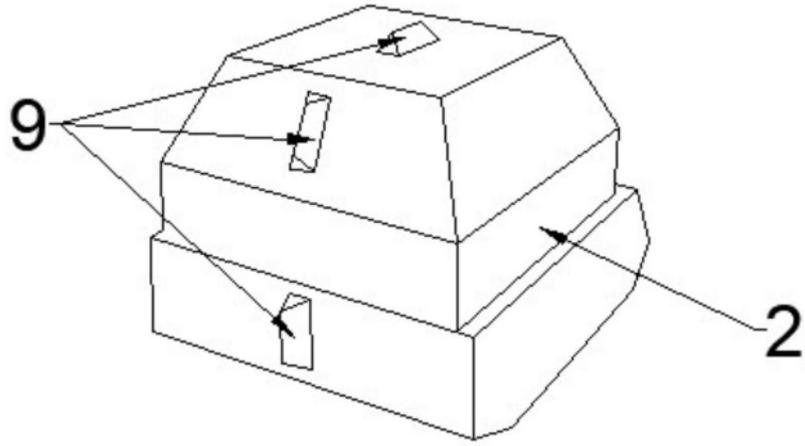


图6