



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215945200 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 04

(21) 申请号 202122347608.X

(22) 申请日 2021.09.27

(73) 专利权人 北京一撕得物流技术有限公司
地址 100070 北京市丰台区科学城星火路
11号3幢2038室(园区)

(72) 发明人 常江

(51) Int. Cl.

B65D 6/18 (2006.01)

B65D 25/28 (2006.01)

B65D 55/02 (2006.01)

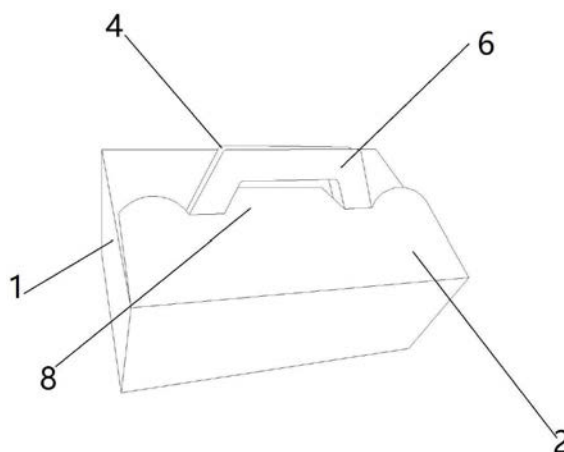
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种包装盒,包括盒体及盒盖,所述盒盖的一侧边缘与盒体开口处一侧边缘铰接,盒体远离盒盖的一侧开口处边缘向表面延伸开设有缺口,缺口边缘铰接第一延长板,第一延长板表面开设有插口,所述盒盖远离与盒体连接处的一侧铰接第二延长板,第二延长板表面开设有通口,通口内嵌设有插板,插板一侧与盒盖一侧一体成型,所述插板与插口外形相适配,本申请的包装盒解决了结构传统新颖性差,并且在使用时需要匹配手提袋进行提拎,使用不便的问题。



1. 一种包装盒,其特征在于:包括盒体(1)及盒盖(2),所述盒盖(2)的一侧边缘与盒体(1)开口处一侧边缘铰接,盒体(1)远离盒盖(2)的一侧开口处边缘向表面延伸开设有缺口(3),缺口(3)边缘铰接第一延长板(4),第一延长板(4)表面开设有插口(5),所述盒盖(2)远离与盒体(1)连接处的一侧铰接第二延长板(6),第二延长板(6)表面开设有通口(7),通口(7)内嵌设有插板(8),插板(8)一侧与盒盖(2)一侧一体成型,所述插板(8)与插口(5)外形相适配。

2. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于:所述第二延长板(6)与缺口(3)边缘的铰接处位于盒体(1)高度的二分之一位置。

3. 根据权利要求2所述的包装盒,其特征在于:所述盒体(1)开口处相对着的两侧分别铰接盖板(9),两个盖板(9)远离与盒体(1)铰接处的一侧固定连接或者可拆卸连接。

4. 根据权利要求3所述的包装盒,其特征在于:所述盒盖(2)包括顶板(10)和折板(11),所述顶板(10)一侧与盒体(1)开口处边缘铰接,顶板(10)远离与盒体(1)铰接处的一侧铰接折板(11)的一侧,折板(11)远离顶板(10)的一侧铰接第二延长板(6)的一侧,插板(8)一侧与折板(11)边缘一体成型,顶板(10)覆盖盒体(1)开口处。

5. 根据权利要求4所述的包装盒,其特征在于:所述插板(8)远离折板(11)的内表面边缘粘接双面胶条,插板(8)表面水平形成点断线,点断线两端与插板(8)两侧平齐。

6. 根据权利要求5所述的包装盒,其特征在于:所述点断线水平设置有两条。

7. 根据权利要求6所述的包装盒,其特征在于:所述包装盒由纸板制成。

一种包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装用品领域,尤其涉及一种包装盒。

背景技术

[0002] 目前,市面上的包装盒大多都是摇盖或者天地盖式包装盒,结构传统新颖性差,并且在使用时需要匹配手提袋进行提拎,使用不便,因此上述问题需要得到解决。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种包装盒,解决了结构传统新颖性差,并且在使用时需要匹配手提袋进行提拎,使用不便的问题。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:一种包装盒,包括盒体及盒盖,所述盒盖的一侧边缘与盒体开口处一侧边缘铰接,盒体远离盒盖的一侧开口处边缘向表面延伸开设有缺口,缺口边缘铰接第一延长板,第一延长板表面开设有插口,所述盒盖远离与盒体连接处的一侧铰接第二延长板,第二延长板表面开设有通口,通口内嵌设有插板,插板一侧与盒盖一侧一体成型,所述插板与插口外形相适配。

[0005] 进一步,所述第二延长板与缺口边缘的铰接处位于盒体高度的二分之一位置。

[0006] 进一步,所述盒体开口处相对着的两侧分别铰接盖板,两个盖板远离与盒体铰接处的一侧固定连接或者可拆卸连接。

[0007] 进一步,所述盒盖包括顶板和折板,所述顶板一侧与盒体开口处边缘铰接,顶板远离与盒体铰接处的一侧铰接折板的一侧,折板远离顶板的一侧铰接第二延长板的一侧,插板一侧与折板边缘一体成型,顶板覆盖盒体开口处。

[0008] 进一步,所述插板远离折板的内表面边缘粘接双面胶条,插板表面水平形成点断线,点断线两端与插板两侧平齐。

[0009] 进一步,所述点断线水平设置有两条。

[0010] 进一步,所述包装盒由纸板制成。

[0011] 上述技术方案所带来的有益效果至少包括:第一延长板和第二延长板的内表面相互接触,通过第一延长板和第二延长板形成提手,使得包装盒方便提拎,第一延长板和第二延长板形成的双层板状结构使得提手位置的结构更加稳固,第一延长板和第二延长板形成的提手位置位于盒体一侧表面,这样增强提手的结构强度,本申请的包装盒结构新颖方便提拎。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型包装盒整体结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型包装盒整体结构示意图。

[0014] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0015] 1、盒体,2、盒盖,3、缺口,4、第一延长板,5、插口,6、第二延长板,7、通口,8、插板,

9、盖板,10、顶板,11、折板。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0017] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“中心”、“内”、“外”、“顶”、“底”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0018] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0019] 如图1和2所示,本实用新型提供一种包装盒,包括盒体1及盒盖2,所述盒盖2的一侧边缘与盒体1开口处一侧边缘铰接,盒体1远离盒盖2的一侧开口处边缘向表面延伸开设有缺口3,缺口3边缘铰接第一延长板4,第一延长板4表面开设有插口5,所述盒盖2远离与盒体1连接处的一侧铰接第二延长板6,第二延长表面开设有通口7,通口7内嵌设有插板8,插板8一侧与盒盖2一侧一体成型,所述插板8与插口5外形相适配,本申请的包装盒具有结构新颖方便提拎,使用更加方便,目前市面上的包装盒大多都是摇盖或者天地盖式包装盒,结构传统新颖性差,并且在使用时需要匹配手提袋进行提拎,使用不便,因此上述问题需要得到解决,本申请的包装盒在使用时首先将盒盖2沿着与盒体1之间的铰接处翻折开启,进一步的将物品从盒体1开口处或者缺口3位置处放置在盒体1内,然后将盒盖2沿着与盒体1之间的铰接处翻折扣合,在扣合的过程中首先将第一延长板4沿着与缺口3边缘位置向远离盒体1方向翻折,此时露出插口5位置,然后将第二延长板6沿着与盒盖2边缘之间的铰接处向远离盒盖2外表面方向翻折,此时使得插板8伸出通口7内,然后将插板8插接在插口5内固定,此时第一延长板4和第二延长板6的内表面相互接触,通过第一延长板4和第二延长板6形成提手,使得包装盒方便提拎,第一延长板4和第二延长板6形成的双层板状结构使得提手位置的结构更加稳固,第一延长板4和第二延长板6形成的提手位置位于盒体1一侧表面,这样增强提手的结构强度,本申请的包装盒结构新颖方便提拎。

[0020] 本实用新型的包装盒,如图2所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述第二延长板6与缺口3边缘的铰接处位于盒体1高度的二分之一位置,进一步的使得提手位置的结构强度增加。

[0021] 本实用新型的包装盒,如图2所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述盒体1开口处相对着的两侧分别铰接盖板9,两个盖板9远离与盒体1铰接处的一侧固定连接或者可拆卸连接,固定连接可以通过胶粘连接,可拆卸连接可以通过在两个盖板9远离与盒体1铰接处一侧卡接固定,这样使得包装盒的密封性更强。

[0022] 本实用新型的包装盒,如图2所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述盒盖2包括顶板10和折板11,所述顶板10一侧与盒体1开口处边缘铰接,顶板10远离与盒

体1铰接处的一侧铰接折板11的一侧,折板 11远离顶板10的一侧铰接第二延长板6的一侧,插板8一侧与折板11边缘一体成型,顶板10覆盖箱体1开口处,当盒盖2扣合时,将顶板10和折板 11沿着其之间和与箱体1开口处之间的铰接处翻折,使得顶板10覆盖在箱体1开口处位置,然后折板11覆盖缺口3的同时使得插板8插接在插口5 内,第一延长板4和第二延长板6形成提手,包装盒密封性更强。

[0023] 本实用新型的包装盒,如图2所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述插板8远离折板11的内表面边缘粘接双面胶条,插板8表面水平形成点断线,点断线两端与插板8两侧平齐,封盒时将插板8穿过插口 5后使得插板8的内表面与箱体1表面通过双面胶条粘接固定,当人需要将包装盒开启时,直接通过将点断线位置进行破坏然后将插板8抽出插口5即可实现开盒,这样使得包装盒密封性更强同时方便开启。

[0024] 本实用新型的包装盒,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述点断线水平设置有两条,进一步方便将包装盒开启。

[0025] 本实用新型的包装盒,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述包装盒由纸板制成,纸板包括白卡纸板、灰底白板、铜版纸板、牛皮纸板、金卡纸板、银卡纸板、瓦楞纸板等,具有材料环保,可重复利用和回收,降低成本的有益效果。

[0026] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

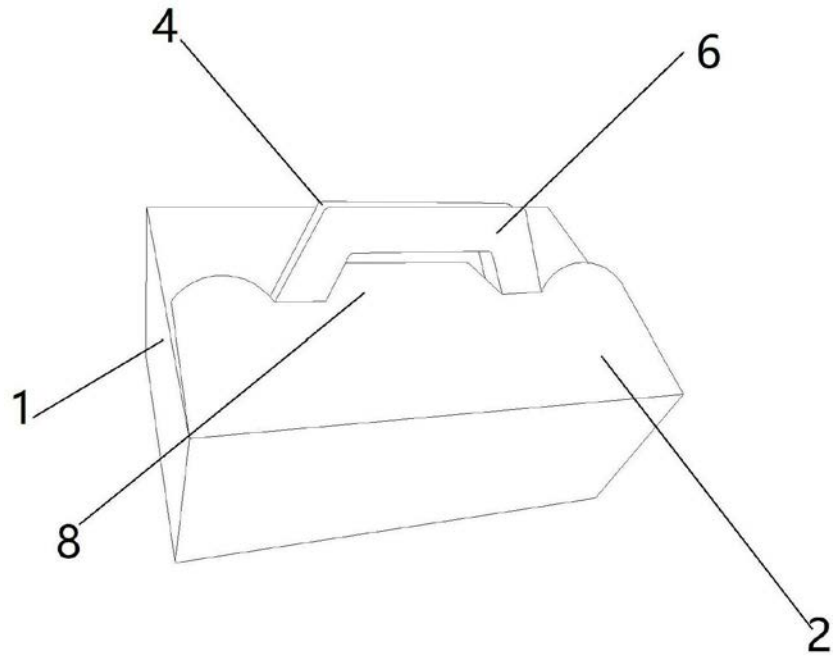


图1

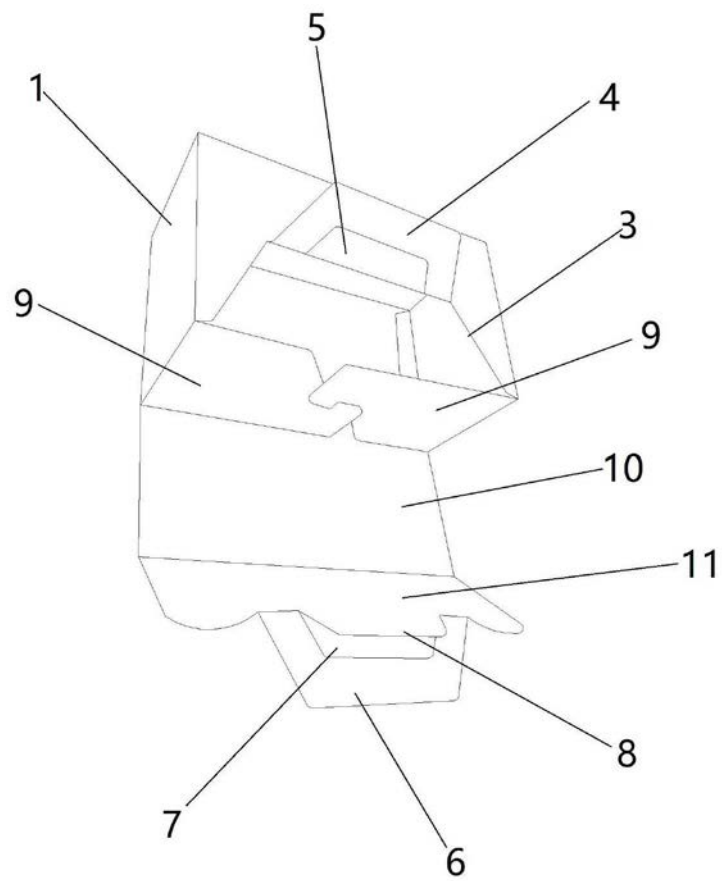


图2