



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216709949 U

(45) 授权公告日 2022. 06. 10

(21) 申请号 202123453675.6

(22) 申请日 2021.12.31

(73) 专利权人 安徽诚合包装有限公司
地址 245200 安徽省黄山市歙县经济开发区

(72) 发明人 叶震华

(74) 专利代理机构 合肥金律专利代理事务所
(普通合伙) 34184
专利代理师 程笃庆

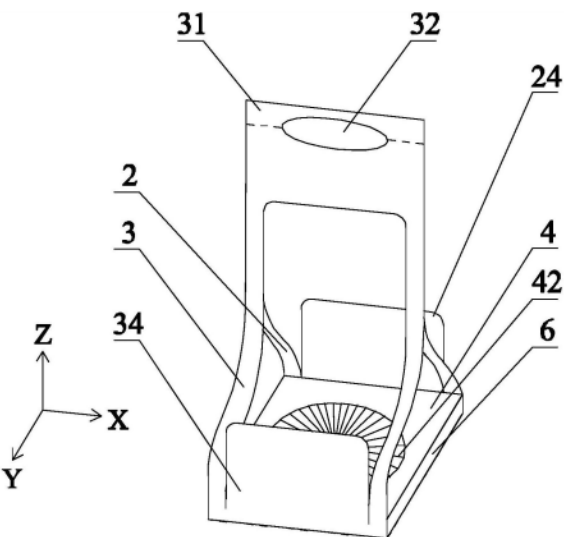
(51) Int. Cl.
B65D 5/20 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称
一种牛皮纸折叠包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种牛皮纸折叠包装盒，包括底板、第一侧翼、第二侧翼、承托板、折板、第一侧板和第二侧板；底板、第一侧翼、第二侧翼、承托板、折板、第一侧板、第二侧板为一纸成型结构，通过折叠和扣合成型固定成整个包装盒；底板位于整个包装盒的底部，第一侧板和第二侧板分别连接在底板沿X轴方向的两侧侧壁上，且对应布置；承托板连接在第一侧板上，且位于第一侧板远离底板一侧。本实用新型提出的牛皮纸折叠包装盒，整个包装盒一体成型，在包装物品时，具有很好的稳固性，在生产折叠成型过程中，只有一张牛皮纸，安装工序简单。折板在底板与承托板之间形成缓冲支撑部分，当物品受外力时，折板对物品具有缓冲作用，保护物品不受损。



1. 一种牛皮纸折叠包装盒,其特征在于,包括底板(1)、第一侧翼(2)、第二侧翼(3)、承托板(4)、折板(5)、第一侧板(6)和第二侧板(7);

底板(1)、第一侧翼(2)、第二侧翼(3)、承托板(4)、折板(5)、第一侧板(6)、第二侧板(7)为一纸成型结构,通过折叠和扣合成型固定成整个包装盒;

底板(1)位于整个包装盒的底部,第一侧板(6)和第二侧板(7)分别连接在底板(1)沿X轴方向的两侧侧壁上,且对应布置;承托板(4)连接在第一侧板(6)上,且位于第一侧板(6)远离底板(1)一侧,承托板(4)的外端设有多个舌扣(41),折板(5)连接在第二侧板(7)上,且位于第二侧板(7)远离底板(1)一侧,折板(5)与第二侧板(7)的连接处设有多个舌孔(51),多个舌孔(51)与多个舌扣(41)一一对应布置;折板(5)和承托板(4)对折至底板(1)沿Z轴方向的上方,且折板(5)位于第一侧板(6)和第二侧板(7)之间,舌扣(41)与舌孔(51)扣合;第一侧翼(2)和第二侧翼(3)分别连接在底板(1)沿Y轴方向的两侧侧壁上,且对应布置;第一侧翼(2)和第二侧翼(3)沿Z轴方向翻折至承托板(4)上方,并连接成一体。

2. 根据权利要求1所述的牛皮纸折叠包装盒,其特征在于,第一侧翼(2)包括由上至下依次布置的第一手提部、第一展示部和第一隔挡部;第二侧翼(3)包括由上至下依次布置的第二手提部、第二展示部和第二隔挡部;第一手提部、第一展示部、第一隔挡部与第二手提部、第二展示部、第二隔挡部均一一对应布置。

3. 根据权利要求2所述的牛皮纸折叠包装盒,其特征在于,第一手提部上设有第一连接部(21),第二手提部上设有第二连接部(31),且第一连接部(21)与第二连接部(31)对应布置。

4. 根据权利要求2或3所述的牛皮纸折叠包装盒,其特征在于,第一手提部上开设有第一手提孔(22),第二手提部上开设有第二手提孔(32),且第一手提孔(22)和第二手提孔(32)对应布置。

5. 根据权利要求2-4任意一项所述的牛皮纸折叠包装盒,其特征在于,第一展示部上开设有第一窗口(23),第二展示部上开设有第二窗口(33),且第一窗口(23)和第二窗口(33)对应布置。

6. 根据权利要求5所述的牛皮纸折叠包装盒,其特征在于,第一隔挡部的上部经划开形成第一挡板(24),第一挡板(24)的下端与第一隔挡部的下部一体连接,第一挡板(24)位于第一窗口(23)下方;第二隔挡部的上部经划开形成第二挡板(34),第二挡板(34)的下端与第二隔挡部的下部一体连接,第二挡板(34)位于第二窗口(33)下方。

7. 根据权利要求1-6任意一项所述的牛皮纸折叠包装盒,其特征在于,承托板(4)上设有圆形放置孔。

8. 根据权利要求7所述的牛皮纸折叠包装盒,其特征在于,沿圆形放置孔的边缘往承托板(4)的四周划开形成多个承托件(42)。

9. 根据权利要求1-8任意一项所述的牛皮纸折叠包装盒,其特征在于,底板(1)与第一侧翼(2)、第二侧翼(3)、第一侧板(6)和第二侧板(7)连接处均设有折痕;折板(5)与第二侧板(7)的连接处设有折痕;承托板(4)与第一侧板(6)的连接处设有折痕。

一种牛皮纸折叠包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装技术领域,尤其涉及一种牛皮纸折叠包装盒。

背景技术

[0002] 随着现代工业的高速发展和人们生活水平的不断提高,物品的精美包装成为了消费者的购物需求的一部分。市面上的包装盒为了保证易损物品不受挤压,需要使用体积较大的箱体,运输包装盒需要占用的空间大,运输成本高;不具有手提功能,不方便携带,或需要另设手提部件,包装盒零件多,安装过程繁琐。

实用新型内容

[0003] 为解决背景技术中存在的技术问题,本实用新型提出一种牛皮纸折叠包装盒。

[0004] 本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒,包括底板、第一侧翼、第二侧翼、承托板、折板、第一侧板和第二侧板;

[0005] 底板、第一侧翼、第二侧翼、承托板、折板、第一侧板、第二侧板为一纸成型结构,通过折叠和扣合成型固定成整个包装盒;

[0006] 底板位于整个包装盒的底部,第一侧板和第二侧板分别连接在底板沿X轴方向的两侧侧壁上,且对应布置;承托板连接在第一侧板上,且位于第一侧板远离底板一侧,承托板的外端设有多个舌扣,折板连接在第二侧板上,且位于第二侧板远离底板一侧,折板与第二侧板的连接处设有多个舌孔,多个舌孔与多个舌扣一一对应布置;折板和承托板对折至底板沿Z轴方向的上方,且折板位于第一侧板和第二侧板之间,舌扣与舌孔扣合;第一侧翼和第二侧翼分别连接在底板沿Y轴方向的两侧侧壁上,且对应布置;第一侧翼和第二侧翼沿Z轴方向翻折至承托板上方,并连接成一体。

[0007] 优选地,第一侧翼包括由上至下依次布置的第一手提部、第一展示部和第一隔挡部;第二侧翼包括由上至下依次布置的第二手提部、第二展示部和第二隔挡部;第一手提部、第一展示部、第一隔挡部与第二手提部、第二展示部、第二隔挡部均一一对应布置。

[0008] 优选地,第一手提部上设有第一连接部,第二手提部上设有第二连接部,且第一连接部与第二连接部对应布置。

[0009] 优选地,第一手提部上开设有第一手提孔,第二手提部上开设有第二手提孔,且第一手提孔和第二手提孔对应布置。

[0010] 优选地,第一展示部上开设有第一窗口,第二展示部上开设有第二窗口,且第一窗口和第二窗口对应布置。

[0011] 优选地,第一隔挡部的上部经划开形成第一挡板,第一挡板的下端与第一隔挡部的下部一体连接,第一挡板位于第一窗口下方;第二隔挡部的上部经划开形成第二挡板,第二挡板的下端与第二隔挡部的下部一体连接,第二挡板位于第二窗口下方。

[0012] 优选地,承托板上开设有圆形放置孔。

[0013] 优选地,沿圆形放置孔的边缘往承托板的四周划开形成多个承托件。

[0014] 优选地,底板与第一侧翼、第二侧翼、第一侧板和第二侧板连接处均设有折痕;折板与第二侧板的连接处设有折痕;承托板与第一侧板的连接处设有折痕。

[0015] 本实用新型中,所提出的牛皮纸折叠包装盒,整个包装盒一体成型,在包装物品时,具有很好的稳固性,且在生产以及折叠成型的过程中,只有一张牛皮纸,安装工序简单。折板在底板与承托板之间形成缓冲和支撑部分,当物品受到外力时,折板对物品具有缓冲作用,保护物品不受损。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒的结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒的平面展开图。

[0018] 图3为本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒的部分折叠图。

[0019] 图4为本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒的底部展开图。

[0020] 图5为本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒的底部折叠图。

具体实施方式

[0021] 如图1-5所示,图1为本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒的结构示意图。图2为本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒的平面展开图。图3为本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒的部分折叠图。图4为本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒的底部展开图。图5为本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒的底部折叠图。

[0022] 参照图1-5,本实用新型提出的一种牛皮纸折叠包装盒,包括底板1、第一侧翼2、第二侧翼3、承托板4、折板5、第一侧板6和第二侧板7;

[0023] 底板1、第一侧翼2、第二侧翼3、承托板4、折板5、第一侧板6、第二侧板7为一纸成型结构,通过折叠和扣合成型固定成整个包装盒;

[0024] 底板1位于整个包装盒的底部,第一侧板6和第二侧板7分别连接在底板1沿X轴方向的两侧侧壁上,且对应布置;承托板4连接在第一侧板6上,且位于第一侧板6远离底板1一侧,承托板4的外端设有多个舌扣41,折板5连接在第二侧板7上,且位于第二侧板7远离底板1一侧,折板5与第二侧板7的连接处设有多个舌孔51,多个舌孔51与多个舌扣41一一对应布置;折板5和承托板4对折至底板1沿Z轴方向的上方,且折板5位于第一侧板6和第二侧板7之间,舌扣41与舌孔51扣合;第一侧翼2和第二侧翼3分别连接在底板1沿Y轴方向的两侧侧壁上,且对应布置;第一侧翼2和第二侧翼3沿Z轴方向翻折至承托板4上方,并连接成一体。

[0025] 本实施例的牛皮纸折叠包装盒在具体工作过程中,使用时,只需将折板5和承托板4对折至底板1沿Z轴方向的上方,且折板5位于第一侧板6和第二侧板7之间,舌扣41与舌孔51扣合;然后将物品放置在承托板4上,第一侧翼2和第二侧翼3沿Z轴方向翻折至承托板4上方,并连接成一体。

[0026] 在本实施例中,所提出的牛皮纸折叠包装盒,整个包装盒一体成型,在包装物品时,具有很好的稳固性,且在生产以及折叠成型的过程中,只有一张牛皮纸,安装工序简单。折板5在底板1与承托板4之间形成缓冲和支撑部分,当物品受到外力时,折板5对物品具有缓冲作用,保护物品不受损。

[0027] 在具体实施方式中,第一侧翼2包括由上至下依次布置的第一手提部、第一展示部

和第一隔挡部;第二侧翼3包括由上至下依次布置的第二手提部、第二展示部和第二隔挡部;第一手提部、第一展示部、第一隔挡部与第二手提部、第二展示部、第二隔挡部均一一对应布置。

[0028] 进一步地,第一手提部上设有第一连接部21,第二手提部上设有第二连接部31,且第一连接部21与第二连接部31对应布置。当第一侧翼2与第二侧翼3沿Z轴方向的上方翻转成部分重叠时,第一连接部21与第二连接部31采用魔术贴、粘胶或者磁吸的方式连接成整体。包装盒内装好物品后,方便手持和携带,并且方便拆开取下。

[0029] 进一步地,为方便携带,第一手提部上开设有第一手提孔22,第二手提部上开设有第二手提孔32,且第一手提孔22和第二手提孔32对应布置。

[0030] 进一步地,为方便使用者看到包装盒内的物品以及物品所处的状态,形成展示窗口,使得包装盒整体外表美观。第一展示部上开设有第一窗口23,第二展示部上开设有第二窗口33,且第一窗口23和第二窗口33对应布置。适用于花卉、植物或者水果等观赏性强且需要小心保护的物品。

[0031] 在气体具体实施方式中,第一隔挡部的上部经划开形成第一挡板24,第一挡板24的下端与第一隔挡部的下部一体连接,第一挡板24位于第一窗口23下方;第二隔挡部的上部经划开形成第二挡板34,第二挡板34的下端与第二隔挡部的下部一体连接,第二挡板34位于第二窗口33下方。第一挡板24和第二挡板34形成对承托板4和折板5的进一步的支撑、固定作用。同时,适用于不同尺寸的物品,当物品的高度方向的尺寸较大时,第一挡板24和第二挡板34分别向外偏斜,当物品的高度方向的尺寸较小时,第一挡板24和第二挡板34分别向内偏斜,扩大了物品的适用尺寸范围。

[0032] 进一步地,承托板4上开设有圆形放置孔。物品通过圆形放置孔被限定在承托板4上,圆形放置孔具有限位作用,防止物品在承托板4上滑落。

[0033] 进一步地,沿圆形放置孔的边缘往承托板4的四周划开形成多个承托件42。多个承托件42形成具有自由端的支撑部,适用于不同直径大小的物品,对物品具有卡合和支撑作用。

[0034] 更进一步地,为方便使用者折叠,底板1与第一侧翼2、第二侧翼3、第一侧板6和第二侧板7连接处均设有折痕;折板5与第二侧板7的连接处设有折痕;承托板4与第一侧板6的连接处设有折痕。

[0035] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

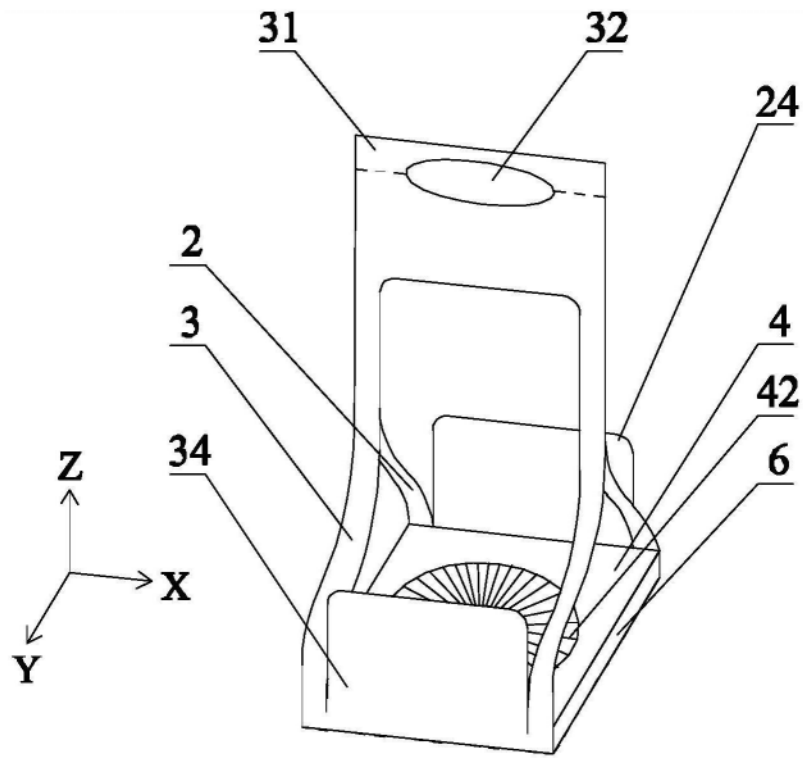


图1

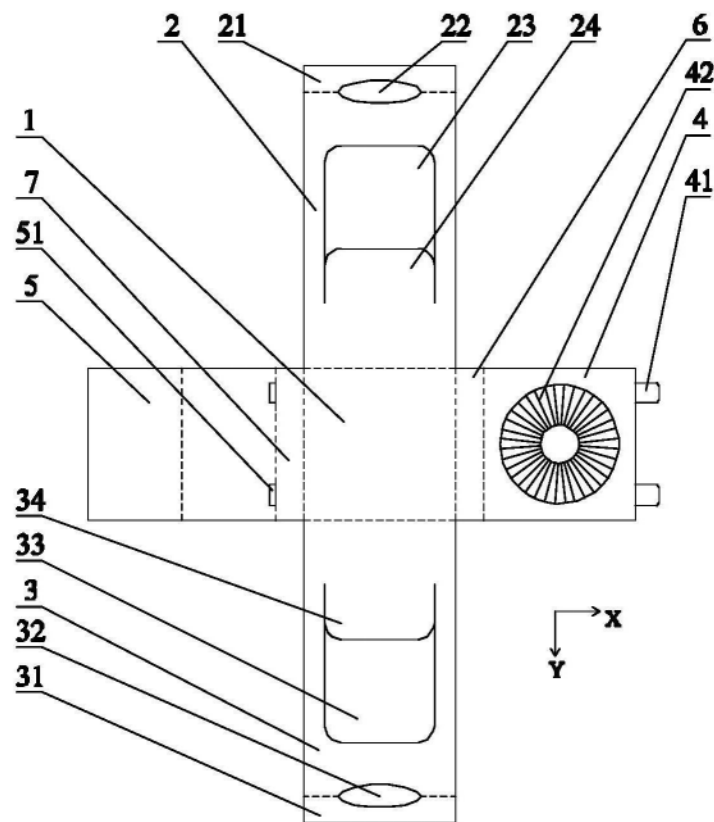


图2

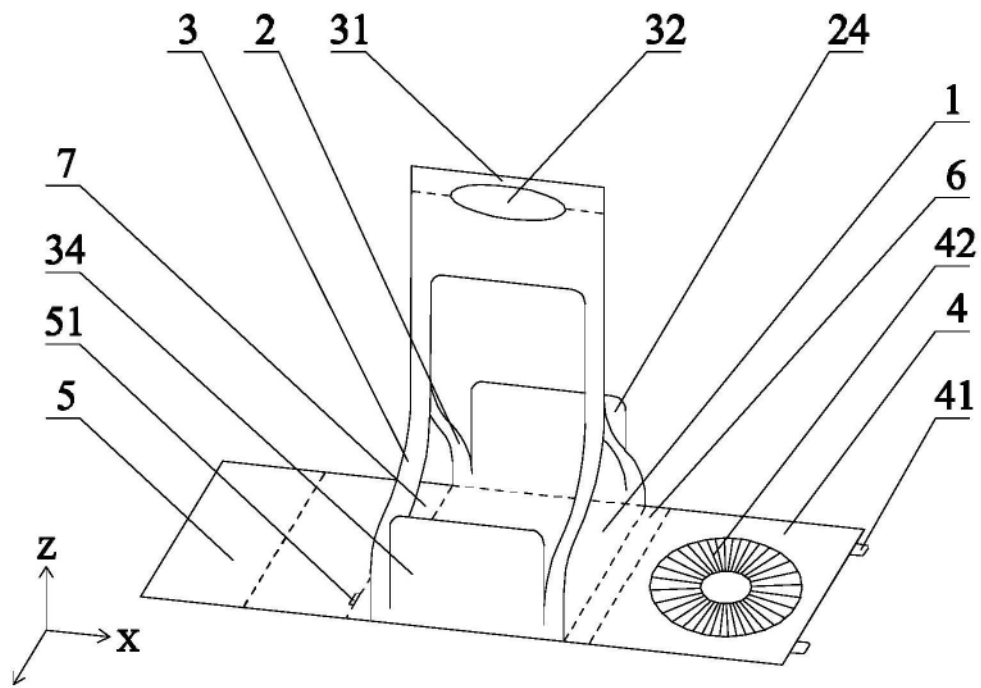


图4

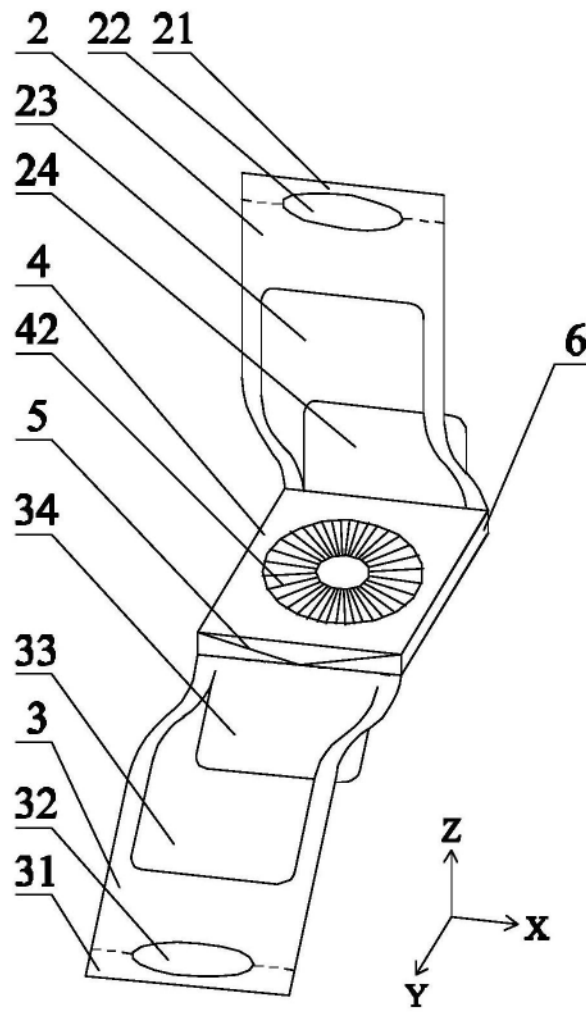


图5