



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202272247 U

(45) 授权公告日 2012. 06. 13

(21) 申请号 201120378744. 9

(22) 申请日 2011. 09. 28

(73) 专利权人 广东金冠科技发展有限公司

地址 510760 广东省广州市黄埔区南岗骏丰
路 111 号

(72) 发明人 吴登泼

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有
限公司 44100

代理人 华辉

(51) Int. Cl.

B65D 5/18(2006. 01)

B65D 5/62(2006. 01)

B65D 5/66(2006. 01)

B65D 85/00(2006. 01)

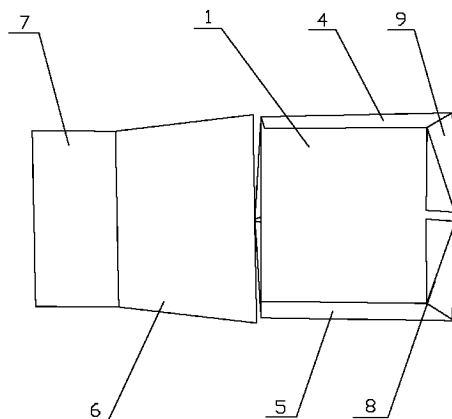
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种包装盒,具体的说,涉及一种一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒,其包括包装盒底板、左侧板、右侧板、前侧板、后侧板以及盖体,所述包装盒底板两侧分别连接左侧板和右侧板,左侧板连接一盖体,所述前侧板和后侧板底边连接所述包装盒底板,所述前侧板和后侧板左右两侧分别连接一个正方形板,所述正方形板沿其对角线弯折为两个三角形板,远离所述前侧板和后侧板的三角形板分别固接所述左侧板和右侧板,采用以上技术方案,折叠时的包装盒为一扁平状态,十分有利于运输、存放,将其打开即成为一包装盒,省去了组装过程,十分简单实用。



1. 一种一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒,其特征在于:包括包装盒底板、左侧板、右侧板、前侧板、后侧板以及盖体,所述包装盒底板两侧分别连接左侧板和右侧板,左侧板连接一盖体,所述前侧板和后侧板底边连接所述包装盒底板,所述前侧板和后侧板左右两侧分别连接一个正方形板,所述正方形板沿其对角线弯折为两个三角形板,远离所述前侧板和后侧板的三角形板分别固接所述左侧板和右侧板。

2. 根据权利要求 1 所述的一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒,其特征在于:所述包装盒底板、左侧板、右侧板、前侧板、后侧板以及盖体均设有防水膜。

3. 根据权利要求 2 所述的一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒,其特征在于:所述防水膜上方设有烫金层。

4. 根据权利要求 1 所述的一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒,其特征在于:所述远离所述前侧板和后侧板的三角形板和所述左侧板和右侧板粘接。

5. 根据权利要求 1 所述的一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒,其特征在于:所述盖体远离所述左侧板一侧设有侧边盖体。

6. 根据权利要求 1 所述的一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒,其特征在于:所述包装盒为 PVC 胶片包装盒。

一种一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒，具体的说，涉及一种一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒。

背景技术

[0002] 现有的产品一般都是装入包装盒进行运输或售卖。

[0003] 传统的由纸坯折叠而成的包装盒，大多是由一张预先落料成形的纸坯依次折叠，并将纸边粘接而成盒体的四个面，再将上述四面筒状物的两端折叠相扣封闭而成一完整的包装容器，四面筒状物的一端面封闭，另一端面可开启或关闭，以便盛放或取出所需包装的物品。

[0004] 但是，现有的包装盒，需要将四面筒状物的两端折叠相扣才能组装成形，组装起来比较麻烦，尤其对于新员工来说，组装效率会大大降低，进而提高了包装盒的生产成本。

实用新型内容

[0005] 本实用新型克服了现有技术中的缺点，提供了一种一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒，将折叠成一扁平体的纸盒打开即成为一包装盒，十分简单实用，可折叠的纸盒方便运输，节省了运输成本。

[0006] 为了解决上述技术问题，本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0007] 一种一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒，包括包装盒底板、左侧板、右侧板、前侧板、后侧板以及盖体，所述包装盒底板两侧分别连接左侧板和右侧板，左侧板连接一盖体，所述前侧板和后侧板底边连接所述包装盒底板，所述前侧板和后侧板左右两侧分别连接一个正方形板，所述正方形板沿其对角线弯折为两个三角形板，远离所述前侧板和后侧板的三角形板分别固接所述左侧板和右侧板。

[0008] 进一步，所述包装盒底板、左侧板、右侧板、前侧板、后侧板以及盖体均设有防水膜。

[0009] 进一步，所述防水膜上方设有烫金层。

[0010] 进一步，所述远离所述前侧板和后侧板的三角形板和所述左侧板和右侧板粘接。

[0011] 进一步，所述盖体远离所述左侧板一侧设有侧边盖体。

[0012] 进一步，包装盒为 PVC 胶片包装盒。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0014] 一种一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒，包括包装盒底板、左侧板、右侧板、前侧板、后侧板以及盖体，所述包装盒底板两侧分别连接左侧板和右侧板，左侧板连接一盖体，所述前侧板和后侧板底边连接所述包装盒底板，所述前侧板和后侧板左右两侧分别连接一个正方形板，所述正方形板沿其对角线弯折为两个三角形板，远离所述前侧板和后侧板的三角形板分别固接所述左侧板和右侧板。

[0015] 1、采用以上技术方案，折叠时的包装盒为一扁平状态，十分有利于运输、存放，将

其打开即成为一包装盒,省去了组装过程,十分简单实用。

[0016] 2、包装盒底板、左侧板、右侧板、前侧板、后侧板以及盖体均设有防水膜,使包装盒防水、防潮,延长了包装盒的使用寿命。

[0017] 3、防水膜上方设有烫金层,烫金层使包装盒美观大方。

[0018] 4、盖体远离左侧板一侧设有侧边盖体,采用该种设计,盖体不易打开,有利于包装盒内物品的保存。

附图说明

[0019] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0020] 图 1 是本实用新型所述一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒折叠时的示意图;

[0021] 图 2 是本实用新型所述一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒打开成为一包装盒时的示意图。

[0022] 图中,1——包装盒底板; 2——左侧板;

[0023] 3——右侧板; 4——前侧板;

[0024] 5——后侧板; 6——盖体;

[0025] 7——侧边盖体; 8——正方形板;

[0026] 9——三角形板。

具体实施方式

[0027] 实施例 1:

[0028] 如图 1、2 所示,本实用新型所述的一次折叠成形的 PVC 胶片包装盒,为 PVC 胶片包装盒,包括包装盒底板 1、左侧板 2、右侧板 3、前侧板 4、后侧板 5 以及盖体 6,包装盒底板 1 两侧分别连接左侧板 2 和右侧板 3,左侧板 2 连接一盖体 6,盖体 6 远离左侧板 2 一侧设有侧边盖体 7,前侧板 4 和后侧板 5 底边连接包装盒底板 1,前侧板 4 和后侧板 5 左右两侧分别连接一个正方形板 8,正方形板 8 沿其对角线弯折为两个三角形板 9,远离前侧板 4 和后侧板 5 的三角形板 9 分别粘接左侧板 2 和右侧板 3。

[0029] 将折叠的扁平状包装盒打开即成为一包装盒,十分方便。

[0030] 实施例 2:

[0031] 本实施例 2 与实施例 1 大致相同,其区别在于:

[0032] 包装盒底板 1、左侧板 2、右侧板 3、前侧板 4、后侧板 5 以及盖体 6 均包覆有防水膜。

[0033] 实施例 3:

[0034] 本实施例 3 与实施例 1 大致相同,其区别在于:

[0035] 防水膜上方设有烫金层,烫金层的设计使包装盒美观大方。

[0036] 本实用新型并不局限于上述实施方式,如果对本实用新型的各种改动或变形不脱离本实用新型的精神和范围,倘若这些改动和变形属于本实用新型的权利要求和等同技术范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变形。

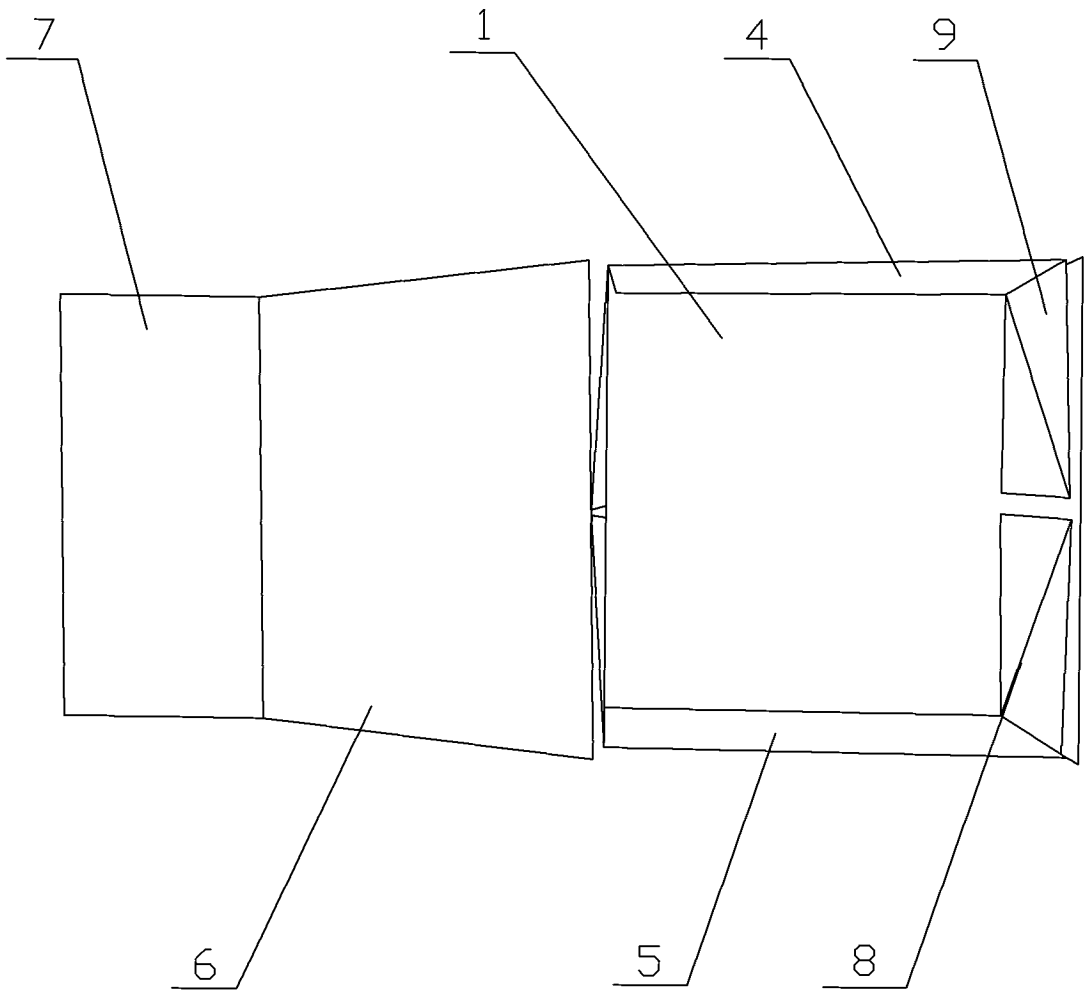


图 1

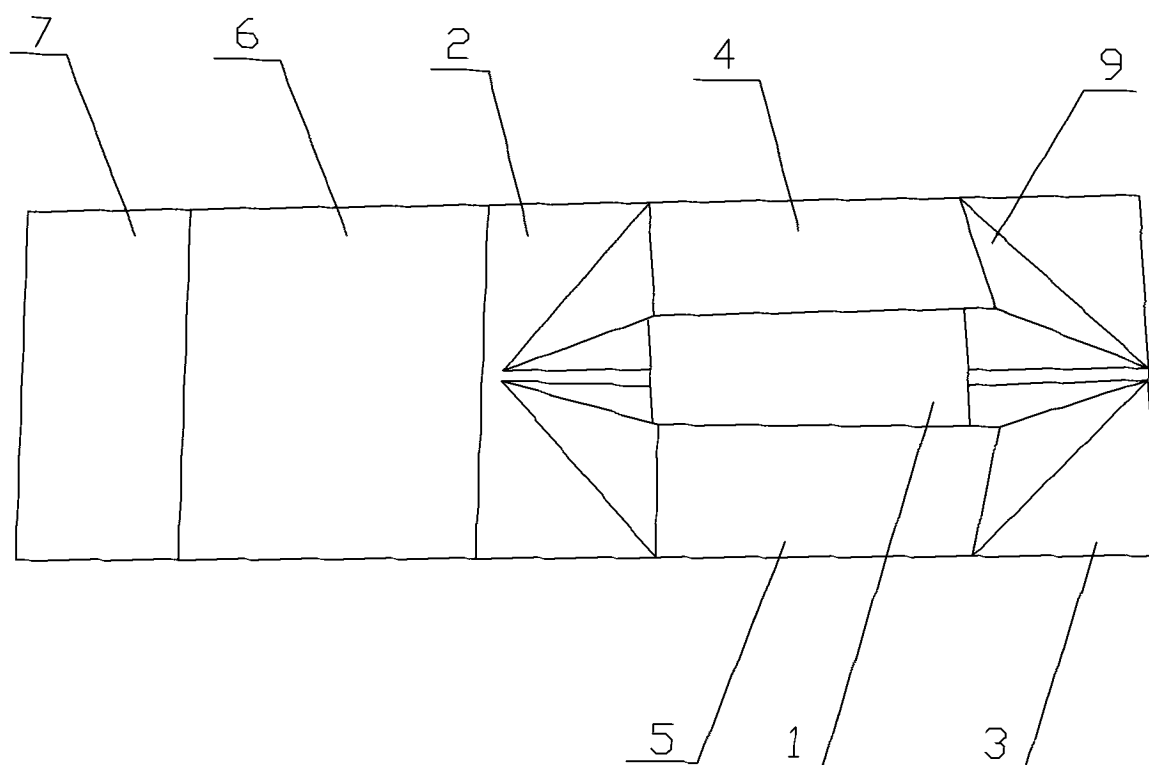


图 2