[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B65D 6/02 (2006.01)
B65D 43/14 (2006.01)
B65D 43/22 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920084584.X

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 201380998Y

[22] 申请日 2009.3.30

[21] 申请号 200920084584.X

[73] 专利权人 武汉虹之彩包装印刷有限公司

地址 430016 湖北省武汉市硚口区仁寿路 150 号

[72] 发明人 刘纪纲 雷祖坤 管凤萍 蔡 雯

[74] 专利代理机构 武汉楚天专利事务所

代理人 雷 速

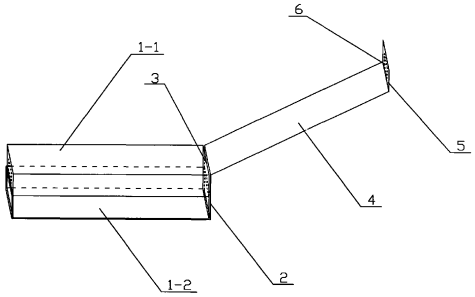
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种具有框体外盖的包装盒

[57] 摘要

本实用新型提供了一种具有框体外盖的包装盒，其特征在于：它包括内盒体和装饰盖，内盒体由通过长侧边铰链相连的上、下两个半盒体组成；装饰盖通过一平面纸板折叠粘接在下半盒体的左侧面、底面、右侧面并向上延伸至上半盒体右侧面的顶边上，在此顶边上的装饰盖的端部铰链连接一个与可包覆于上半盒体顶面的上盖板，在上盖板的另一端铰链连接一个与可包覆于上半盒体左侧面的侧盖板；所述的侧盖板与上半盒体左侧面相接触处的内部都设有锁紧装置。 本实用新型具有结构新颖、设计合理、使用方便、包装更严实的特点。



1. 一种具有框体外盖的包装盒，其特征在于：它包括内盒体（1）和装饰盖（2），内盒体（1）由通过长侧边铰链相连的上、下两个半盒体（1-1、1-2）组成；装饰盖（2）通过一平面纸板折叠粘接在下半盒体（1-2）的左侧面、底面、右侧面并向上延伸至上半盒体（1-1）右侧面的顶边（3）上，在此顶边（3）上的装饰盖（2）的端部铰链连接一个与可包覆于上半盒体（1-1）顶面的上盖板（4），在上盖板（4）的另一端铰链连接一个与可包覆于上半盒体（1-1）左侧面的侧盖板（5）；所述的侧盖板（5）与上半盒体（1-1）左侧面相接触处的内部都设有锁紧装置（6）。

2. 根据权利要求 1 所述的具有框体外盖的包装盒，其特征在于：所述的锁紧装置（6）为配套使用的磁铁片和铁片。

一种具有框体外盖的包装盒

技术领域

本实用新型涉及一种包装盒，具体地说是一种具有框体外盖的包装盒。

背景技术

包装盒就是用来包装产品的盒子。包装盒的种类和样式有很多种。按材料来分有木盒、纸盒、布盒、皮盒、铁盒等；按产品的名称来分有礼品盒、酒盒、巧克力盒、笔盒等。传统的包装盒的样式多由盒体和盒盖作为主要部分组成，为了开合方便，在盒体和盒盖其中一侧铰链相连，盒体和盒盖可绕该侧转动，使用时一般是通过盒盖绕该侧转动来实行开合。但这种单侧可绕转的传统包装盒的包装不够严实，易使包装盒内的物品露出。

发明内容

本实用新型的目的是针对现有技术现状而提供了一种具有框体外盖的包装盒，用以解决现有包装盒包装不够严实，易使盒内物品露出的问题。

本实用新型的目的是这样实现的：所述的具有框体外盖的包装盒，包括内盒体和装饰盖，内盒体由通过长侧边铰链相连的上、下两个半盒体组成；装饰盖通过一平面纸板折叠粘接在下半盒体的左侧面、底面、右侧面并向上延伸至上半盒体右侧面的顶边上，在此顶边上的装饰盖的端部铰链连接一个与可包覆于上半盒体顶面的上盖板，在上盖板的另一端铰链连接一个与可包覆于上半盒体左侧面的侧盖板；所述的侧盖板与上半盒体左侧面相接触处的内部都设有锁紧装置。所述的锁紧装置为配套使用的磁铁片和铁片。

本实用新型的有益效果：由于采用以上技术方案，装饰盖、上盖板、侧盖板形成框体外盖，包覆在内盒体的左侧面、顶面、右侧面、底面，因内盒体只能在内盒体的前侧开闭，所以，此包装盒可以将内盒体包装更严实，盒内物品不易露出，具有结构新颖、设计合理、使用方便、包装更严实的特点。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图，

图 2 是本实用新型全部展开后的结构示意图。

图中：1—内盒体，1-1—上半盒体，1-2—下半盒体，2—装饰盖，3—顶边，4—上盖板，5—侧盖板，6—锁紧装置。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步说明。图 1 中，所述的具有框体外盖的包装盒，其特征在于：它包括内盒体 1 和装饰盖 2，内盒体 1 由通过长侧边铰链相连的上、下两个半盒体 1-1、1-2 组成；装饰盖 2 通过一平面纸板折叠粘接在下半盒体 1-2 的左侧面、底面、右侧面并向上延伸至上半盒体 1-1 右侧面的顶边 3 上，在此顶边 3 上的装饰盖 2 的端部铰链连接一个与可包覆于上半盒体 1-1 顶面的上盖板 4，在上盖板 4 的另一端铰链连接一个与可包覆于上半盒体 1-1 左侧面的侧盖板 5；所述的侧盖板 5 与上半盒体 1-1 左侧面相接触处的内部都设有锁紧装置 6。所述的锁紧装置 6 为配套使用的磁铁片和铁片。

打开包装时，掀开侧盖板 5，使侧盖板 5 离开上半盒体 1-1 的左侧面，向外翻转上盖板 4 使内盒体 1 全部露出，开启上半盒体 1-1 即可将内盒体 1 打开放入物品，如图 2 所示的全部展开后的结构示意图。

合上包装时，上半盒体 1-1 盖在下半盒体 1-2 之上，再向内翻转上盖板 4 使

其包覆于上半盒体 1-1 顶面之上，侧盖板 5 与上半盒体 1-1 左侧面通过内部的磁铁片和铁片相吸，装饰盖 2、上盖板 4、侧盖板 5 形成框体外盖，包覆在内盒体 1 的左侧面、顶面、右侧面、底面，将内盒体 1 包装得更严实。

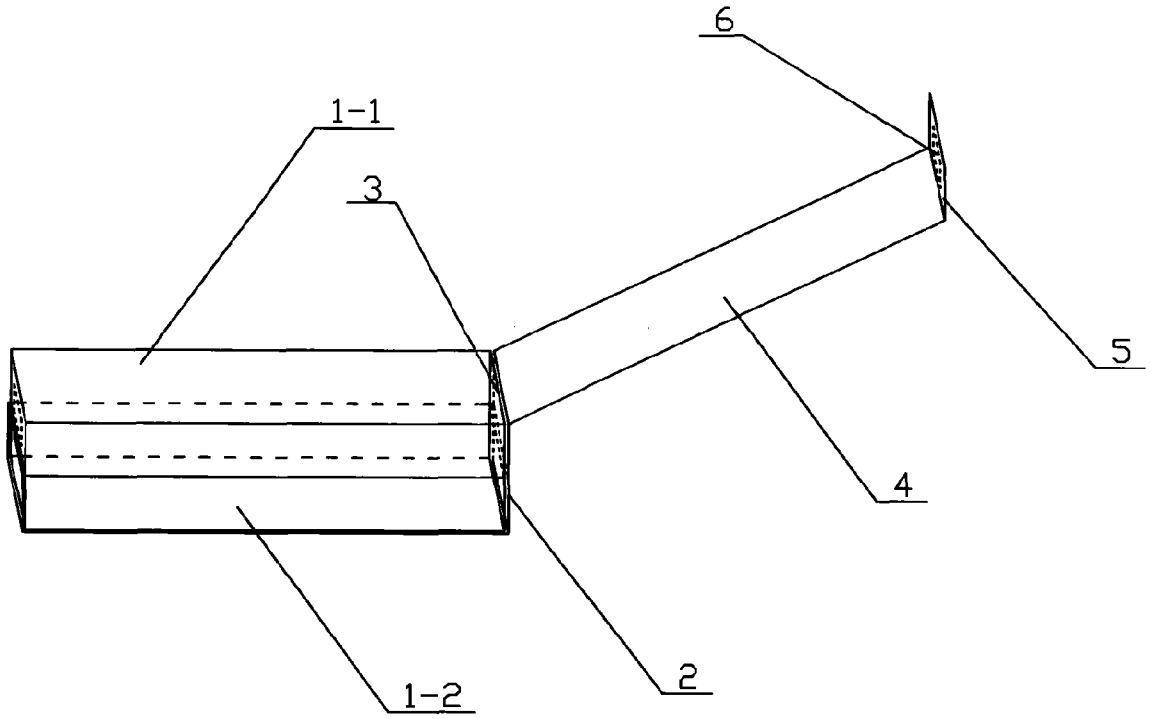


图 1

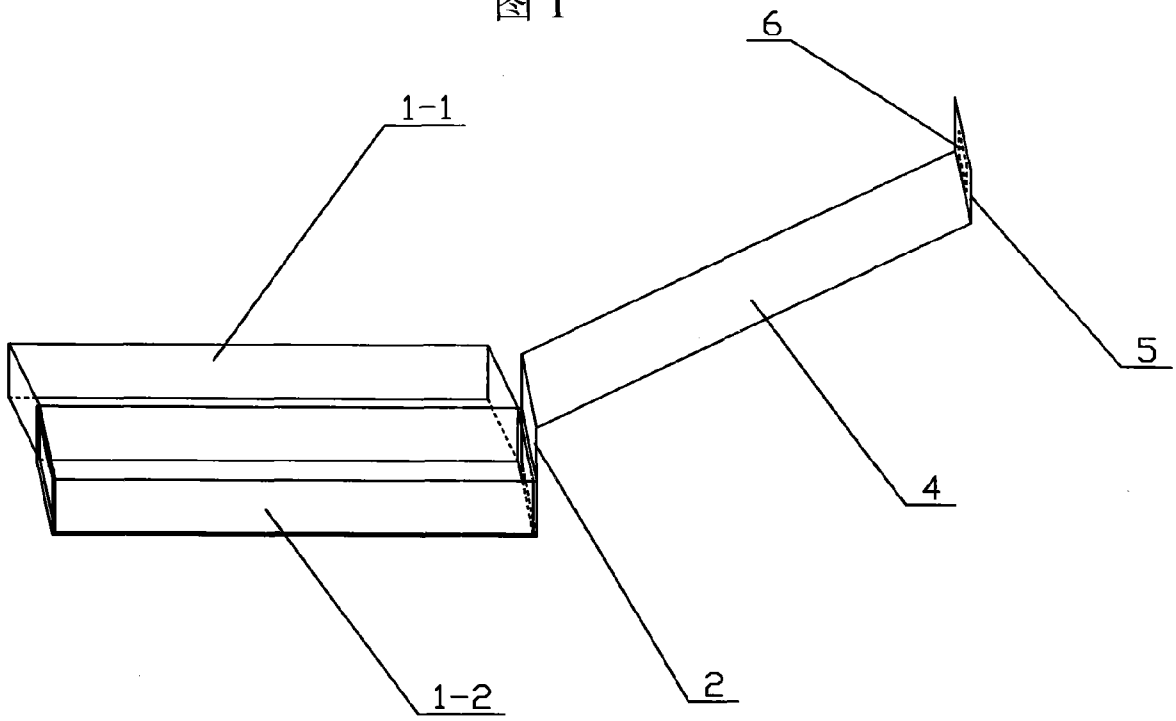


图 2