(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111776406 A
(43)申请公布日 2020.10.16

(21)申请号 202010583812.9

(22)申请日 2020.06.23

(71)申请人 湖北京华彩印有限公司
地址 430070 湖北省孝感市大悟县工业园区

(72)发明人 景之伟 周游

(74)专利代理机构 武汉华旭知识产权事务所 42214
代理人 江钊芳 刘荣

(51)Int.Cl.
B65D 5/38(2006.01)
B65D 5/00(2006.01)

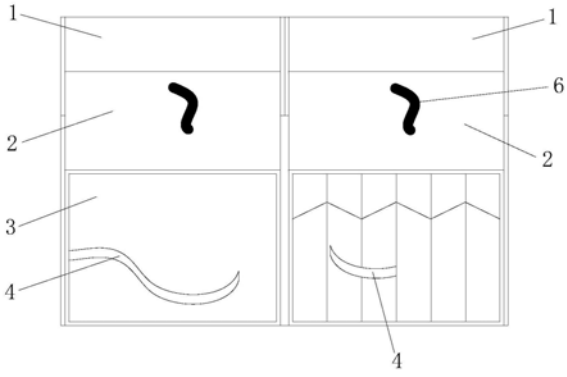
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种多向开启包装盒

(57)摘要

本发明提供了一种多向开启包装盒，包括外盒和内盒，所述包装盒分成左盒体和右盒体两半部分，左盒体和右盒体对称且结构相同，左盒体和右盒体的外盒均包括依次连接的第一侧板、背板和第二侧板，所述外盒内下部设置有开口朝前的第一内盒，第一内盒上方的外盒内设置有开口朝上的第二内盒，第二内盒上设有盒盖，盒盖与外盒背板顶部可弯折连接，开启时向后方展开；左盒体的第二侧板和右盒体的第一侧板可弯折连接；所述左盒体的盒盖与右盒体的盒盖对应设置有磁片；所述左盒体的第一侧板和右盒体的第二侧板上对应设置有磁片。本发明的多向开启包装盒结构新颖，上下内盒可分别单独开启，便于取拿和存放物品，同时多个内盒的结构便于对存放的物品进行分类。



CN 111776406 A

1.一种多向开启包装盒,至少包括外盒和内盒,其特征在于:所述包装盒分成左盒体和右盒体两半部分,左盒体和右盒体对称且结构相同,左盒体和右盒体的外盒均包括依次连接的第一侧板、背板和第二侧板,所述外盒内下部设置有开口朝前的第一内盒,第一内盒上方的外盒内设置有开口朝上的第二内盒,第二内盒上设有盒盖,盒盖与外盒背板顶部可弯折连接,开启时向后方展开;左盒体的第二侧板和右盒体的第一侧板可弯折连接;所述左盒体的盒盖与右盒体的盒盖对应设置有磁片;所述左盒体的第一侧板和右盒体的第二侧板上对应设置有磁片;所述左盒体的第二侧板和右盒体的第一侧板对应设置有磁片。

2.根据权利要求1所述的多向开启包装盒,其特征在于:所述第一内盒底部边缘设置有拉绳。

3.根据权利要求1所述的多向开启包装盒,其特征在于:所述包装盒的左、右盒体外套设有盒套。

4.根据权利要求1所述的多向开启包装盒,其特征在于:所述盒套相对的两个盒套板顶部设有缺口。

5.根据权利要求1所述的多向开启包装盒,其特征在于:所述第二内盒朝前的前盒面为透明材质制成。

6.根据权利要求5所述的多向开启包装盒,其特征在于:所述第二内盒前盒面与第二内盒的底盒面可弯折连接,且第二内盒的前盒面与两个侧盒面对应设有磁片。

7.根据权利要求6所述的多向开启包装盒,其特征在于:所述第二内盒前盒面上设有拉条。

一种多向开启包装盒

技术领域

[0001] 本发明涉及一种多向开启包装盒，属于包装盒技术领域。

背景技术

[0002] 包装盒顾名思义就是用来包装物品的盒子，可以按材料来分类比如:纸盒，铁盒，木盒，皮盒，亚克力盒，瓦楞包装盒等。现在市场上出售的商品，其包装盒都非常简单，基本上包装盒起的作用就是将商品包装起来，因为没有重复利用的价值，在人们使用商品时，会将其外包装盒直接丢弃，造成极大的资源浪费。而且传统的包装盒形式比较单一，包装千篇一律，没有个性，无法满足现代社会人们越来越高的个性化需求。且传统的包装盒大多数只起到包装商品的作用，对商品没有收纳作用，对于商品的取拿和存放都非常不便。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服现有技术中存在的不足，并提供一种多向开启包装盒，该包装盒结构新颖，上下内盒可分别单独开启，便于取拿和存放物品，同时多个内盒的结构便于对存放的物品进行分类。

[0004] 为实现上述目的，本发明采用的技术方案为：

[0005] 一种多向开启包装盒，至少包括外盒和内盒，所述包装盒分成左盒体和右盒体两半部分，左盒体和右盒体对称且结构相同，左盒体和右盒体的外盒均包括依次连接的第一侧板、背板和第二侧板，所述外盒内下部设置有开口朝前的第一内盒，第一内盒上方的外盒内设置有开口朝上的第二内盒，第二内盒上设有盒盖，盒盖与外盒背板顶部可弯折连接，开启时向后方展开；左盒体的第二侧板和右盒体的第一侧板可弯折连接；所述左盒体的盒盖与右盒体的盒盖对应设置有磁片；所述左盒体的第一侧板和右盒体的第二侧板上对应设置有磁片；所述左盒体的第二侧板和右盒体的第一侧板对应设置有磁片。

[0006] 对此技术方案的进一步改进是：

[0007] 所述第一内盒底部边缘设置有拉绳。

[0008] 所述包装盒的左、右盒体外套设有盒套。

[0009] 所述盒套相对的两个盒套板顶部设有缺口。

[0010] 所述第二内盒朝前的前盒面为透明材质制成。

[0011] 所述第二内盒前盒面与第二内盒的底盒面可弯折连接，且第二内盒的前盒面与两个侧盒面对应设有磁片。

[0012] 所述第二内盒前盒面上设有拉条。

[0013] 由本发明提供的技术方案可知，本发明的多向开启包装盒，其左盒体和右盒体结构相同，对称设计，非常美观，左右展开即可使左盒体和右盒体打开，在第一内盒内取拿和存放物品都非常方便。第二内盒上设有盒盖，打开盒盖即可取拿或存放物品，且第一内盒和第二内盒可单独开启，互不干扰。左盒体的盒盖与右盒体的盒盖对应设置有磁片，可使两个盒盖互相吸附，避免第一内盒中存放的物品散落。左盒体的第一侧板和右盒体的第二侧板

上对应设置有磁片，可在左盒体和右盒体关闭时使第一内盒关闭得更加严密，防止第一内盒中的物品散落。所述左盒体的第二侧板和右盒体的第一侧板对应设置有磁片，可使左盒体和右盒体在展开时进行吸附，使左盒体和右盒体呈直线状态，防止第一内盒随意关闭，更便于取拿和存放物品。第一内盒底部边缘设置有拉绳，可使盒内摆放的物品更易于取出。包装盒的左、右盒体外套设有盒套，盒套的设计使包装盒整体外观看起来更加整洁，且盒套的设计可避免包装盒误开启。盒套相对的两个盒套板顶部设有缺口，使取拿盒套内的包装盒更为方便。第二内盒的前盒面为透明材质制成，在左盒体和右盒体展开呈开启状态时，可直接观看到第二内盒中的物品，如有需要可进行开盖取拿，如不需要则避免开盖的动作。第二内盒前盒面与第二内盒的底盒面可弯折连接，可在左右盒体打开的状态下，通过拉下第二内盒的前盒面来打开第二内盒，使第二内盒有两种打开方式，使用起来更加方便。且第二内盒的前盒面与两个侧盒面对应设有磁片，可使第二内盒关闭时更加严密，避免第二内盒内的物品散落。第二内盒前盒面上设有拉条，使第二内盒的前盒面打开时更加容易。

附图说明

[0014] 图1为本发明实施例展开状态的结构示意图。

[0015] 图2为本发明实施例关闭状态的结构示意图。

[0016] 图中：1.盒盖，2.第二内盒，3.第一内盒，4.拉绳，5.盒套，6.拉条，301.背板。

具体实施方式

[0017] 下面结合具体实施例对本发明作进一步说明：

[0018] 如图1和图2所示，本发明实施例的多向开启包装盒，包括外盒和内盒，所述包装盒分成左盒体和右盒体两半部分，左盒体和右盒体对称且结构相同，左盒体的外盒包括依次连接的第一侧板、背板301和第二侧板，所述外盒内下部设置有开口朝前的第一内盒3，第一内盒3底部边缘设置有拉绳4。第一内盒3上方的外盒内设置有开口朝上的第二内盒2，第二内盒2的前盒面为透明材质制成，第二内盒2前盒面与第二内盒2的底盒面可弯折连接，且第二内盒2的前盒面与两个侧盒面对应设有磁片。第二内盒2前盒面上设有拉条6。第二内盒2上设有盒盖，盒盖与外盒背板301顶部可弯折连接，开启时向后方展开。左盒体和右盒体的盒盖上分别设有开启方向标识。左盒体的第二侧板和右盒体的第一侧板可弯折连接。左盒体的盒盖与右盒体的盒盖对应设置有磁片。左盒体的第一侧板和右盒体的第二侧板上对应设置有磁片，且左盒体的第一侧板和右盒体和第二侧板上分别设有开启方向标识。左盒体的第二侧板和右盒体的第一侧板对应设置有磁片。所述包装盒的左、右盒体外套设有盒套5。盒套5相对的两个盒套板顶部设有半圆形缺口。所述包装盒的内表面覆盖有防潮纸，所述包装盒的外表面覆盖有单面铜版纸。本实施例的包装盒闭合状态时，接近正方体形状。

[0019] 图2中右盒体的第一内盒中装满了物品，图中所示的物品为香烟盒，放置香烟盒时拉绳4夹在香烟盒之间，且有一截露在香烟盒外，拉动拉绳4，即可使拉绳4右侧的香烟盒向前移动，便于取拿。

[0020] 本发明的多向开启包装盒，使用方法如下：从盒套5中取出包装盒，用力使左盒体和右盒体向左右展开，即可打开第一内盒3，展开后，左盒体的第二侧板和右盒体的第一侧板的磁片吸附在一起，使左盒体和右盒体呈直线上，便于盒内物品的取拿与存放，避免左盒

体和右盒体误关闭。拉动第一内盒3的拉绳4即可轻松地取出盒内的物品。由于第二内盒的前盒面为透明材质，因此可以很容易看到盒内摆放的物品，如有需要，可开启第二内盒2顶部的盒盖进行拿取，也可以直接拉动第二内盒2前盒面上的拉条6，使第二内盒2前盒面向下翻折来打开第二内盒2。在左盒体和右盒体呈关闭状态时，也可以单独开启第二内盒2顶部的盒盖，使用非常方便。且为避免初次使用者不知如何打开包装盒，在两个第二内盒2的盒盖上及左右盒体的第一侧板和第二侧板上分别做了开启方向标识，方便使用者操作。

[0021] 本发明的多向开启包装盒，其结构非常新颖，外观美观，实用性强，可多次重复使用，可自己使用，也可作为礼物包装盒赠给他人使用，个性化强，可以满足人们的特殊需求。

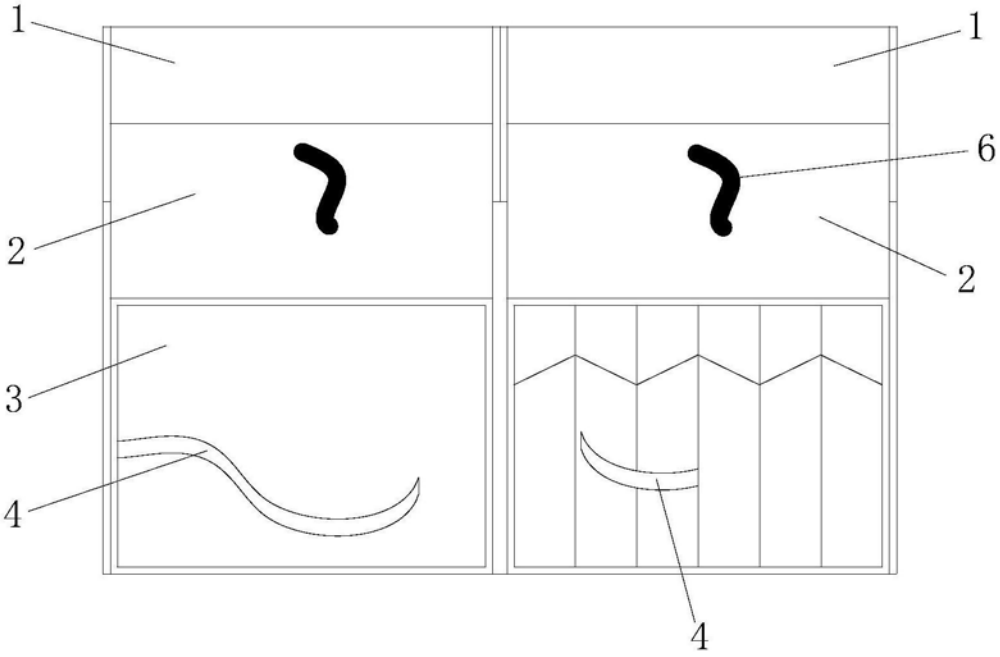
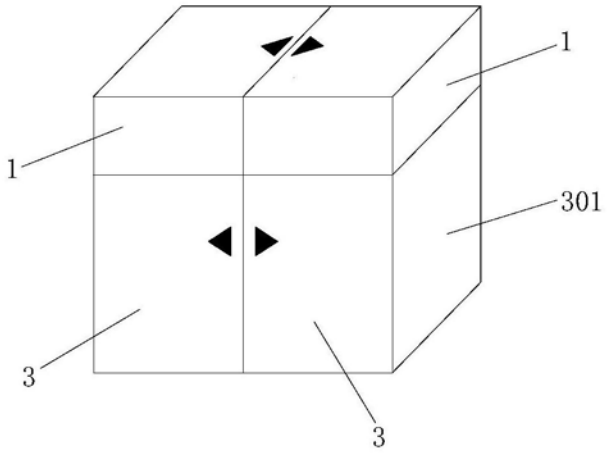


图1



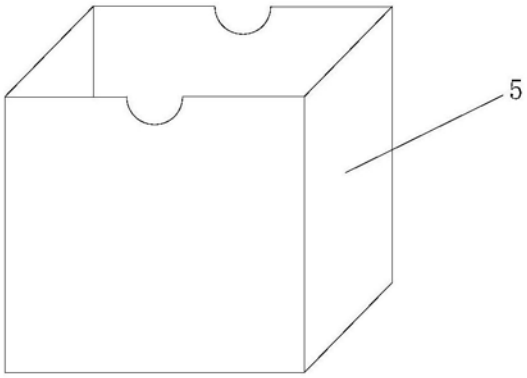


图2