(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206231738 U
(45)授权公告日 2017.06.09

(21)申请号 201621274816.4

(22)申请日 2016.11.25

(73)专利权人 虎彩印艺股份有限公司
地址 523000 广东省东莞市虎门镇陈黄村工业区石鼓岗

(72)发明人 董旭凯

(74)专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所有限公司 44215
代理人 李月俄

(51)Int.Cl.
B65D 5/32(2006.01)
B65D 5/52(2006.01)

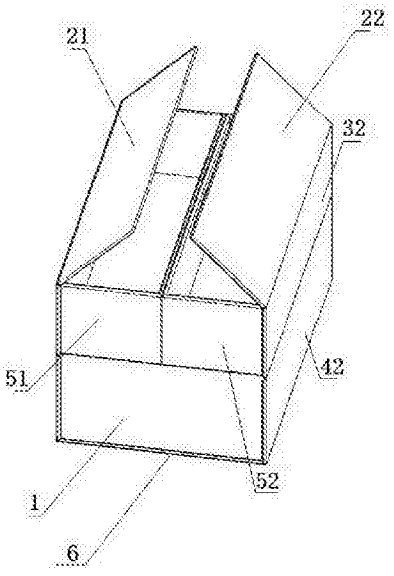
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可变展示包装盒

(57)摘要

本实用新型涉及一种盒子，具体涉及一种可变展示包装盒。一种可变展示包装盒，包括盒体和壳板，所述盒体包括上盒体和下盒体，所述下盒体底端相连有所述壳板，所述壳板包括依次可弯折连接的第一盖板、第一侧板、第一活动板、底板、第二活动板、第二侧板和第二盖板，所述下盒体与所述底板固定连接，所述上盒体包括第一上盒体和第二上盒体，所述第一侧板与所述第一上盒体的侧壁固定连接，所述第二侧板与所述第二上盒体的侧壁固定连接。本实用新型既能在送礼时把礼品包装地琳琅满目，也能通过变形让收礼人在日后把展示盒放在某个位置供展示使用，起到赏心悦目的效果。



CN 206231738 U

1.一种可变展示包装盒，包括盒体和壳板，所述盒体包括上盒体和下盒体，所述下盒体底端相连有所述壳板，其特征在于：所述壳板包括依次可弯折连接的第一盖板、第一侧板、第一活动板、底板、第二活动板、第二侧板和第二盖板，所述下盒体与所述底板固定连接，所述上盒体包括第一上盒体和第二上盒体，所述第一侧板与所述第一上盒体的侧壁固定连接，所述第二侧板与所述第二上盒体的侧壁固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种可变展示包装盒，其特征在于：所述第一盖板与第二盖板的宽度等于所述第一上盒体和第二上盒体的开口宽度。

3.根据权利要求1所述的一种可变展示包装盒，其特征在于：所述第一上盒体和第二上盒体的开口宽度的总和等于所述下盒体的开口宽度。

4.根据权利要求1所述的一种可变展示包装盒，其特征在于：所述第一活动板、第二活动板的宽度和第一上盒体、第二上盒体的底部宽度相等。

5.根据权利要求1所述的一种可变展示包装盒，其特征在于：所述壳板的长度与所述上盒体和所述下盒体的长度相等。

6.根据权利要求1所述的一种可变展示包装盒，其特征在于：所述壳板采用硬纸板材料。

7.根据权利要求1所述的一种可变展示包装盒，其特征在于：所述下盒体的两侧和所述上盒体的另一侧均设有相配合的磁铁。

一种可变展示包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种盒子，具体涉及一种可变展示包装盒。

背景技术

[0002] 展示盒作为礼品盒的一种，经常能在节假日送礼时候能够见到，但是现在的很多礼品盒一般为较硬的纸或薄木板粘合成的硬质包装盒，这种盒只能作为送礼时使用，并不能起到展示的作用，对于日益追求美观和精致的现代人来说，普通的礼品盒已经不能满足他们的需求。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中存在的缺点和不足，本实用新型的目的在于提供一种可变展示包装盒，该包装盒能够通过变换时包装盒呈现不同的形状达到不同的展示效果。

[0004] 本实用新型是通过如下技术实现的：一种可变展示包装盒，包括盒体和壳板，所述盒体包括上盒体和下盒体，所述下盒体底端相连有所述壳板，所述壳板包括依次可弯折连接的第一盖板、第一侧板、第一活动板、底板、第二活动板、第二侧板和第二盖板，所述下盒体与所述底板固定连接，所述上盒体包括第一上盒体和第二上盒体，所述第一侧板与所述第一上盒体的侧壁固定连接，所述第二侧板与所述第二上盒体的侧壁固定连接。

[0005] 进一步的，所述第一盖板与第二盖板的宽度等于所述第一上盒体和第二上盒体的开口宽度。

[0006] 进一步的，所述第一上盒体和第二上盒体的开口宽度的总和等于所述下盒体的开口宽度。

[0007] 进一步的，所述第一活动板、第二活动板的宽度和第一上盒体、第二上盒体的底部宽度相等。

[0008] 进一步的，所述壳板的长度与所述上盒体和所述下盒体的长度相等。

[0009] 进一步的，所述壳板采用硬纸板材料。

[0010] 进一步的，所述下盒体的两侧和所述上盒体的另一侧均设有相配合的磁铁。

[0011] 本实用新型的有益效果：本实用新型提供一种可变展示包装盒，该包装盒既能在送礼时把礼品包装地琳琅满目，也能通过变形让收礼人在日后把展示盒放在某个位置供展示使用，起到赏心悦目的效果。

附图说明

[0012] 利用附图对本实用新型作进一步说明，但附图中的实施例不构成对本实用新型的任何限制，对于本领域的普通技术人员，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据以下附图获得其它的附图。

[0013] 图1为可变展示包装盒的立体结构示意图；

[0014] 图2为可变展示包装盒的半展开结构示意图；

[0015] 图3为可变展示包装盒的完全展开结构示意图；

[0016] 附图标记

[0017] 下盒体—1，第一盖板—21，第二盖板—22，第一侧板—31，第二侧板—32，第一活动板—41，第二活动板—42，第一上盒体—51，第二上盒体—52，底板—6，磁铁—7。

具体实施方式

[0018] 以下通过特定的具体实例说明本实用新型的实施方式，本领域技术人员可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点与功效。本实用新型还可以通过另外不同的具体实施方式加以实施或应用，本说明书中的各项细节也可以基于不同观点与应用，在没有背离本实用新型的精神下进行各种修饰或改变。

[0019] 需要说明的是，本说明书所附图式所绘示的结构、比例、大小等，均仅用以配合说明书所揭示的内容，以供熟悉此技术的人士了解与阅读，并非用以限定本实用新型可实施的限定条件，故不具技术上的实质意义，任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整，在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下，均应仍落在本实用新型所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。同时，本说明书中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“中间”及“一”等的用语，亦仅为便于叙述的明了，而非用以限定本实用新型可实施 的范围，其相对关系的改变或调整，在无实质变更技术内容下，当亦视为本实用新型可实施的范畴。

[0020] 如图1至图3所示，一种可变展示包装盒，包括盒体和壳板，盒体包括上盒体和下盒体1，下盒体1底端相连有壳板，壳板包括依次可弯折连接的第一盖板21，第一侧板31，第一活动板41，底板6，第二活动板42，第二侧板32，第二盖板22，下盒体1与底板6固定连接，上盒体包括第一上盒体51和第二上盒体52，第一侧板31与第一上盒体51的侧壁固定连接，第二侧板32与第二上盒体的52侧壁固定连接，壳板是整个包装盒的外壳，通过弯折壳板改变上盒体的位置，使上盒体放置于下盒体1的上方或者一侧，从而变换包装盒的形状，达到不同的展示效果，还能使展示盒显现出符合人们心目中的美感。

[0021] 在本实施例中，第一盖板21与第二盖板22的宽度等于所述第一上盒体51和第二上盒体52的开口宽度，第一盖板21和第二盖板22可以起到封盖第一上盒体51和第二上盒体52的作用，可以防止放置于包装盒上盒体内的物品暴露在外，起到保护的作用。

[0022] 在本实施例中，第一上盒体51和第二上盒体52的开口宽度的总和等于所述下盒体1的开口宽度，由于展示盒是左右对称的，当下盒体1两侧的上盒体放置于下盒体1上时，两个上盒体能够封盖住下盒体1，起到保护放置于下盒体1内的物品的作用。

[0023] 在本实施例中，第一活动板41、第二活动板42的宽度和第一上盒体51、第二上盒体52的底部宽度相等，能保证在壳板弯折的过程中壳板不容易变形。

[0024] 在本实施例中，壳板的长度与上盒体和下盒体1的长度相等，相同的尺寸能够让整个包装盒的长度保持一致，不会出现凹凸不平的状况，以致影响盒子的美观。

[0025] 在本实施例中，壳板采用硬纸板材料，能够避免因材质松软而变形，硬纸板能够保证包装盒整体的强度。

[0026] 在本实施例中，下盒体1的两侧和上盒体的另一侧均设有相配合的磁铁7，为了不影响美观，磁铁7是设置在纸板内的，其中，下盒体1一侧的磁铁7为S极向外，N级向内，位于这一侧的上盒体的一侧则设置有N极向内，S级向外的磁铁7组成相互吸引的结构；对应的，

下盒体1的另一侧则设置有N极向外，S极向内的磁铁7，和位于这一侧的上盒体的一侧的S极向内，N级向外的磁铁7，这样设置磁铁7，不仅能够让第一上盒体51和第二上盒体52放置于下盒体1两侧时使下盒体1吸住第一上盒体51和第二上盒体52，还能使第一上盒体51和第二上盒体52放置于下盒体1上方时让第一上盒体51和第二上盒体52互相吸引，使包装盒时刻保持着稳定。

[0027] 最后应当说明的是，以上实施例仅用以说明本发明的技术方案，而非对本发明保护范围的限制，尽管参照较佳实施例对本发明作了详细地说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本发明的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本发明技术方案的实质和范围。

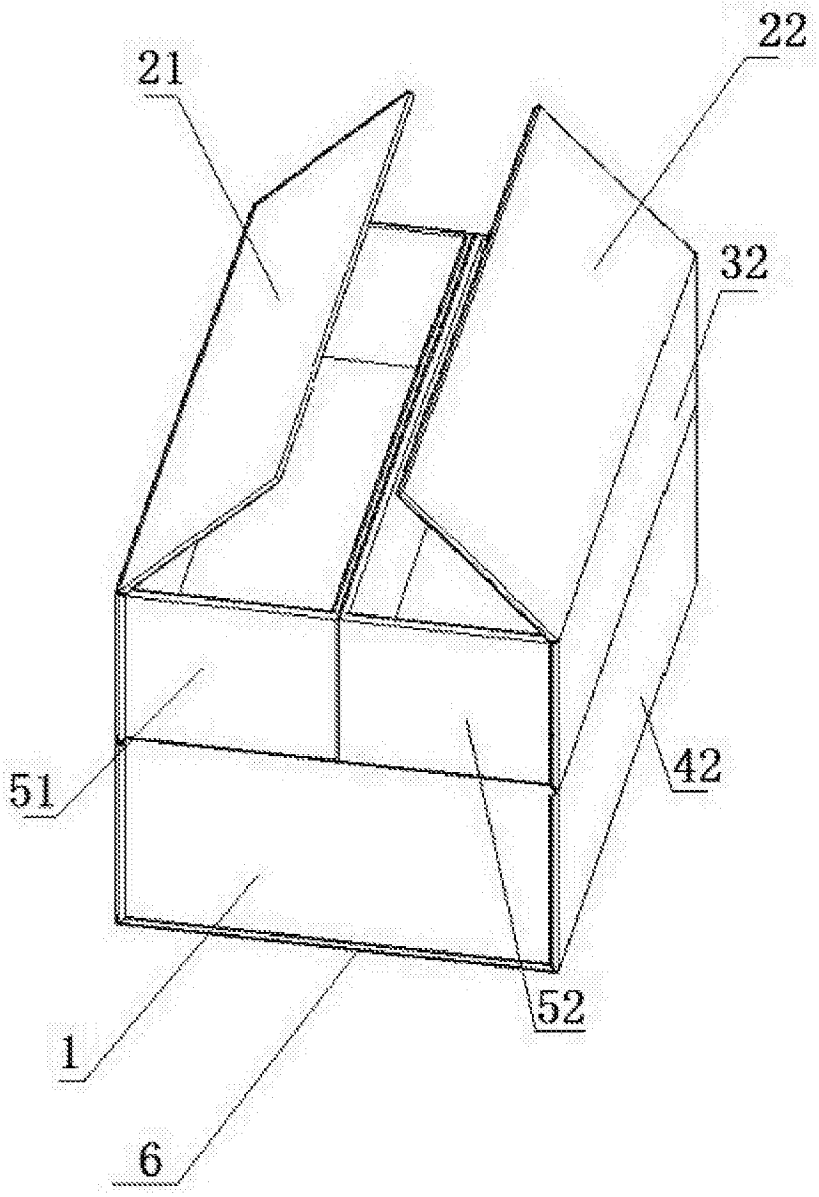


图1

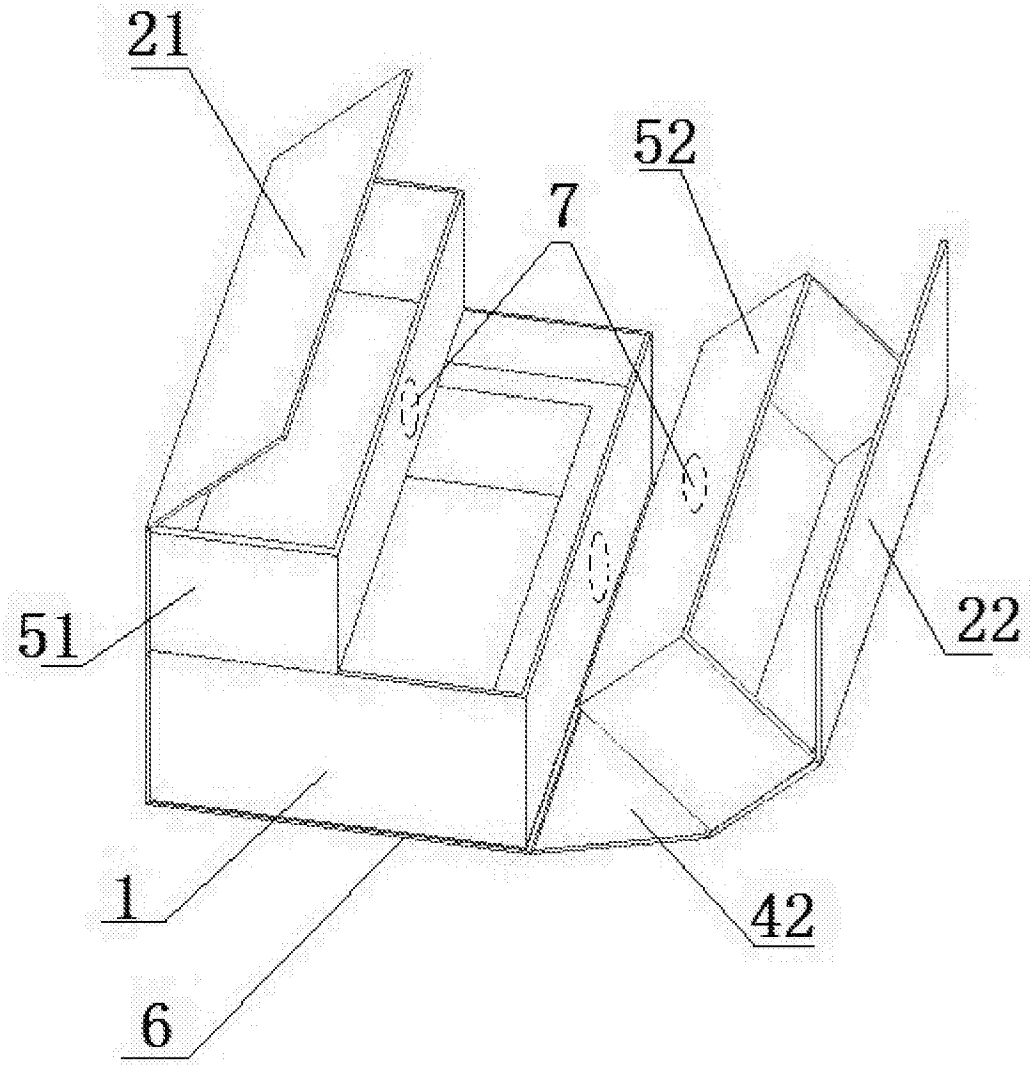


图2

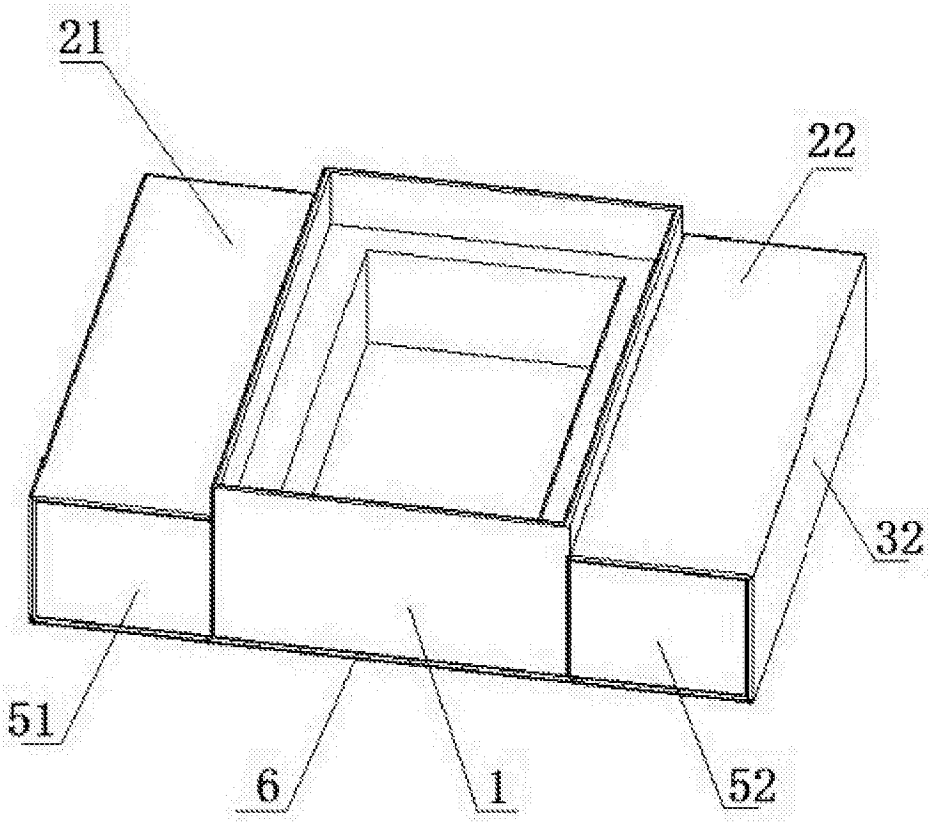


图3