

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B65D 6/02 (2006.01)

B65D 43/16 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820046015.1

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201249896Y

[22] 申请日 2008.4.3

[21] 申请号 200820046015.1

[73] 专利权人 黄绍权

地址 523000 广东省东莞市虎门镇树田丰泰花园 22 栋 8D

[72] 发明人 黄绍权

[74] 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务有限公司
代理人 卞华欣

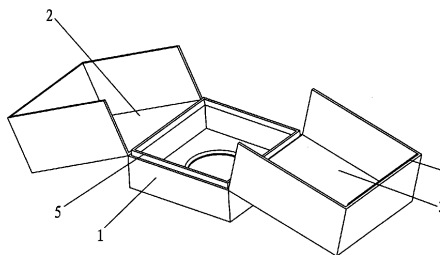
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种包装盒

[57] 摘要

本实用新型涉及盒子技术领域，特别涉及一种包装盒，它为由底盒、左盖和右盖构成的空心箱体，左盖、右盖侧面的底部分别与底盒左、右侧的顶部以活动翻折的方式连接，物品存放在底盒上，当要展示物品时，将左盖和右盖分别向左、右翻折 270°，使空心箱体翻折成以左盖和右盖为支脚、底盒为展示台的“门”型展示架，从而将底盒上的物品通过展示架展示出来，本实用新型既能存放又能展示物品，使用方便，并且翻折成的“门”型展示架结构牢固，可以承受较重的物品；其次，空心箱体的壁体上设有磁铁，箱体闭合时，左盖和右盖可以通过磁铁吸合，箱体翻折成展示架时，左盖、右盖可以通过磁铁与底盒吸合固定。



1、一种包装盒，其为空心箱体，其特征在于：所述箱体由底盒（1）、左盖（2）和右盖（3）构成，左盖（2）、右盖（3）侧面的底部分别与底盒（1）左、右侧的顶部以活动翻折的方式连接。

2、根据权利要求1所述的一种包装盒，其特征在于：所述箱体的壁体上设有磁铁。

3、根据权利要求1所述的一种包装盒，其特征在于：所述右盖（3）上设有与左盖（2）连接的凸条（4）。

4、根据权利要求1-3任意一项所述的一种包装盒，其特征在于：所述底盒（1）顶端面上的四周设有与左盖（2）、右盖（3）内壁相抵的凸缘（5）。

一种包装盒

技术领域：

本实用新型涉及盒子技术领域，特别涉及一种包装盒。

背景技术：

人们在卖商品时往往会利用包装盒对所卖商品进行包装后再将其卖出，一些好看的包装盒能够使商品显得更高档、更美观，从而更能吸引消费者进行选购，特别对于一些贵重的商品，其与高档的包装盒搭配更能体现商品的价值。现有的包装盒由上盖和底盒构成，上盖的后端与底盒的后端以活动翻折的方式连接，上盖可沿底盒的后端翻折，物品则放置在底盒内，这种包装盒仅仅用于存放物品，当物品需要进行展示时，必需将物品取出放到专用于展示的展示架上，使用不方便，特别对于一些贵重的物品经过这样来回挪动，可能会引起损伤。

实用新型内容：

本实用新型的目的是针对现有技术的不足而提供一种既能存放又能展示物品的包装盒。

为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

一种包装盒，其为空心箱体，所述箱体由底盒、左盖和右盖构成，左盖、右盖侧面的底部分别与底盒左、右侧的顶部以活动翻折的方式连接。

所述盒体的壁体上设有磁铁。

所述右盖上设有与左盖连接的凸条。

所述底盒顶端面上的四周设有与左盖、右盖内壁相抵的凸缘。

本实用新型有益效果为：本实用新型为由底盒、左盖和右盖构成的空心箱体，左盖、右盖侧面的底部分别与底盒左、右侧的顶部以活动翻折的方式连接，物品存放在底盒上，当要展示物品时，将左盖和右盖分别向左、右翻折 270° ，使空心箱体翻折成以左盖和右盖为支脚、底盒为展示台的“门”型展示架，从而将底盒上的物品通过展示架展示出来，本实用新型既能存放又能展示物品，使用方便，并且翻折成的“门”型展示架结构牢固，可以承受较重的物品；其次，空心盒体的壁体上设有磁铁，箱体闭合时，左盖和右盖可以通过磁铁吸合，箱体翻折成展示架时，左盖、右盖可以通过磁铁与底盒吸合固定。

附图说明：

图 1 是本实用新型的结构示意图；

图 2 是本实用新型的剖视图；

图 3 是本实用新型左盖和右盖打开时的结构示意图；

图 4 是本实用新型翻折成展示架的使用状态图。

具体实施方式：

下面结合附图对本实用新型作进一步的说明，见图 1~4，一种包装盒，其为由底盒 1、左盖 2 和右盖 3 构成的四边形空心箱体，左盖 2 和右盖 3 对开式设置在底盒 1 上，左盖 2、右盖 3 侧面的底部分

别与底盒 1 左、右侧的顶部以活动翻折的方式连接，该活动翻折的方式可以通过布、软质塑胶、绳线、合页等连接件实现，使左盖 2、右盖 3 可以分别沿其与底盒 1 的结合部向左、右翻折 270° ，翻折后左盖 2 的顶面与底盒 1 的左侧相抵，而右盖 3 的顶面与底盒 1 的右侧相抵，最后翻折成“门”型结构。底盒 1 顶端面上的四周设有与左盖 2、右盖 3 内壁相抵的凸缘 5，凸缘 5 使得左盖 2 和右盖 3 不会向内凹陷变形。

空心盒体的底盒 1、左盖 2 和右盖 3 上均设有磁铁，箱体闭合时，左盖 2 和右盖 3 可以通过磁铁吸合，箱体翻折成展示架时，左盖 2、右盖 3 可以通过磁铁与底盒 1 的侧面吸合固定。右盖 3 上设有与左盖 2 连接的凸条 4，箱体闭合时，右盖 3 上的凸条 4 与左盖 2 内壁相抵触，凸条 4 使得左盖 2 和右盖 3 吸合得更牢固。

物品存放在底盒 1 上，当要展示物品时，将左盖 2 和右盖 3 分别向左、右翻折 270° ，使空心箱体翻折成以左盖 2 和右盖 3 为支脚、底盒 1 为展示台的“门”型展示架，从而将底盒 1 上的物品通过展示架展示出来，本实用新型既能存放又能展示物品，使用方便，并且翻折成的“门”型展示架结构牢固，可以承受较重的物品

以上所述仅是本实用新型的较佳实施例，故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰，均包括于本实用新型专利申请范围内。

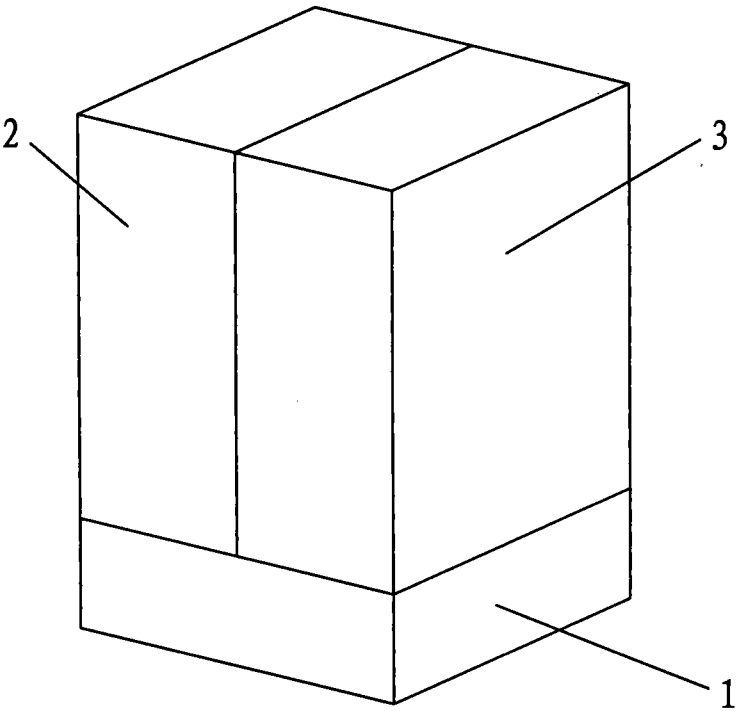


图1

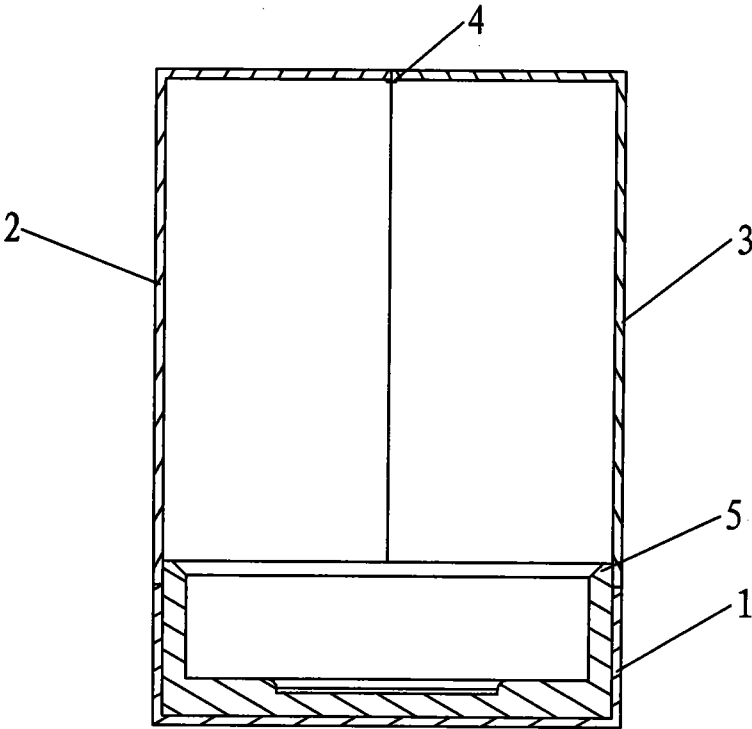


图2

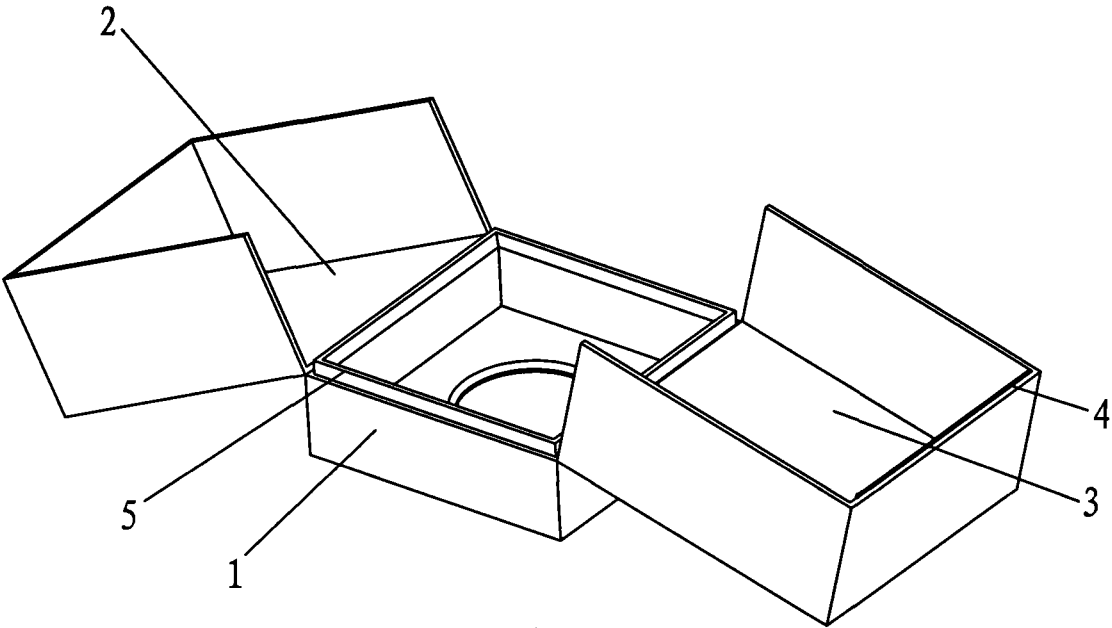


图3

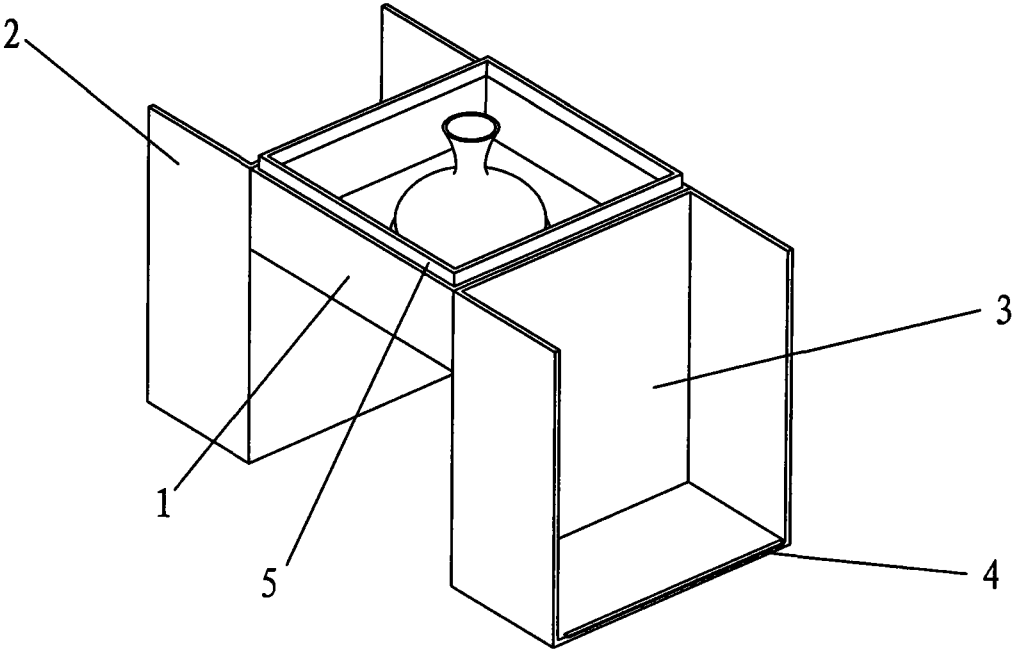


图4