(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 208248741 U
(45)授权公告日 2018.12.18

(21)申请号 201820455040.9

(22)申请日 2018.04.02

(73)专利权人 厦门开源进汇创意设计产业有限公司
地址 361000 福建省厦门市海沧区新阳街道霞美东路8号厂房1号

(72)发明人 周晟

(74)专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有限公司 35203
代理人 彭志成

(51)Int.Cl.
B65D 6/18(2006.01)
B65D 6/06(2006.01)
B65D 81/36(2006.01)
B65D 55/14(2006.01)

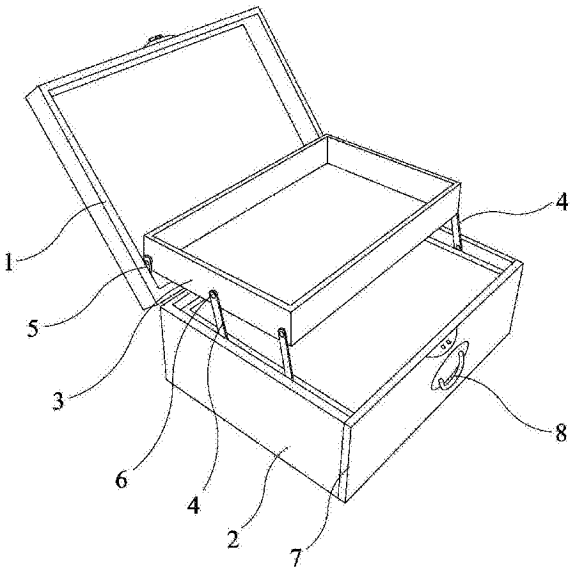
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种便于展示及取用的包装盒

(57)摘要

本实用新型公开一种便于展示及取用的包装盒，包括上盖、盒体及展示层；所述上盖盖合在盒体上，展示层中端和前端通过第一铰接件与盒体铰接，展示层后端通过第二铰接件与上盖后端铰接，在盖合上盖时该所述展示层设于盒体内的上端，在向后翻开上盖时该展示层可随上盖的运动保持水平状态的向上和向后移动，以从盒体内展出。该结构简单巧妙，方便物品取用和展示，而且安全性高。



CN 208248741 U

1.一种便于展示及取用的包装盒，其特征在于：包括上盖、盒体及展示层；所述上盖盖合在盒体上，展示层中端和前端通过第一铰接件与盒体铰接，展示层后端通过第二铰接件与上盖后端铰接，在盖合上盖时该所述展示层设于盒体内的上端，在向后翻开上盖时该展示层可随上盖的运动保持水平状态的向上和向后移动，以从盒体内展出。

2.如权利要求1所述的一种便于展示及取用的包装盒，其特征在于：所述第一铰接件和第二铰接件的两端均开设枢接孔，展示层左右两侧的前端、中端及后端分别开设一枢接孔，所述上盖左右两内侧后端对应展示层后端的枢接孔分别开设一枢接孔，所述盒体左右两内侧上端对应展示层前端和中端的枢接孔分别开设两个枢接孔，所述第一铰接件两端通过枢轴与枢接孔的配合分别枢接于展示盒及盒体，以实现展示盒与盒体铰接，所述第二铰接件两端通过枢轴与枢接孔的配合分别枢接于展示盒及上盖，以实现展示盒与上盖铰接。

3.如权利要求1所述的一种便于展示及取用的包装盒，其特征在于：所述第一铰接件和第二铰接件均采用铰接金属条。

4.如权利要求1所述的一种便于展示及取用的包装盒，其特征在于：第一铰接件长度大于第二铰接件长度。

5.如权利要求1所述的一种便于展示及取用的包装盒，其特征在于：所述盒体下端还设有一抽屉，该抽屉可从盒体前端抽出。

6.如权利要求5所述的一种便于展示及取用的包装盒，其特征在于：所述抽屉前侧安装一把手。

7.如权利要求1所述的一种便于展示及取用的包装盒，其特征在于：还包括锁具，该锁具包括安装在上盖前侧的上锁体和安装在盒体前侧的下锁体，上盖在盖合时通过上锁体与下锁体的配合可锁紧在盒体上。

一种便于展示及取用的包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域，特别涉及一种便于展示及取用的包装盒。

背景技术

[0002] 现在市面上常见的包装盒一般有盒体和上盖构成，取用物品时将上盖打开即可，该结构虽然简单，可快速取用物品，但是物品堆放在包装盒中没有层次，也不能通过包装盒展示物品。

[0003] 为了克服上述缺点，本发明人特别研制出一种具有展示物品功能同时便于取用的包装盒。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便于展示及取用的包装盒。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案如下：

[0006] 一种便于展示及取用的包装盒，包括上盖、盒体及展示层；所述上盖盖合在盒体上，展示层中端和前端通过第一铰接件与盒体铰接，展示层后端通过第二铰接件与上盖后端铰接，在盖合上盖时该所述展示层设于盒体内的上端，在向后翻开上盖时该展示层可随上盖的运动保持水平状态的向上和向后移动，以从盒体内展出。

[0007] 进一步，所述第一铰接件和第二铰接件的两端均开设枢接孔，展示层左右两侧的前端、中端及后端分别开设一枢接孔，所述上盖左右两内侧后端对应展示层后端的枢接孔分别开设一枢接孔，所述盒体左右两内侧上端对应展示层前端和中端的枢接孔分别开设两个枢接孔，所述第一铰接件两端通过枢轴与枢接孔的配合分别枢接于展示盒及盒体，以实现展示盒与盒体铰接，所述第二铰接件两端通过枢轴与枢接孔的配合分别枢接于展示盒及上盖，以实现展示盒与上盖铰接。

[0008] 所述第一铰接件和第二铰接件均采用铰接金属条。

[0009] 进一步，第一铰接件长度大于第二铰接件长度。

[0010] 进一步，所述盒体下端还设有一抽屉，该抽屉可从盒体前端抽出。

[0011] 进一步，所述抽屉前侧安装一把手。

[0012] 进一步，还包括锁具，该锁具包括安装在上盖前侧的上锁体和安装在盒体前侧的下锁体，上盖在盖合时通过上锁体与下锁体的配合可锁紧在盒体上。

[0013] 采用上述方案后，本实用新型通过在盒体内设置一展示层，可在展示层上放入需要展示的物品，而在盒体放入需要保存和取用的物品，打开上盖时展示层随之上移和后移，如此一来，展示层上的物品随其展出，盒体下端的物品也可以取用，从而同时达到了取用和展示的目的，该结构简单巧妙，无需复杂的操作，便可很好的展示和取用物品。

[0014] 本实用新型适用范围极广，例如珍贵藏品、茶叶、金银首饰等等物品均可取得很好的展示效果，同时物品包裹保存不受影响。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的外观图；

[0016] 图2是本实用新型打开状态正视图；

[0017] 图3是本实用新型打开状态立体图；

[0018] 图4是本实用新型打开状态及抽屉抽出状态图。

[0019] 标号说明

[0020] 上盖1，盒体2，展示层3，第一铰接件4，第二铰接件5，枢轴6，抽屉7，把手8，锁具9，上锁体9a，下锁体9b。

具体实施方式

[0021] 如图1-4所示，本实用新型揭示的一种便于展示及取用的包装盒，包括上盖1、盒体2及展示层3；上盖1盖合在盒体上，展示层3中端和前端通过第一铰接件4与盒体2铰接，展示层3后端通过第二铰接件5与上盖1后端铰接，在盖合上盖1时该展示层3设于盒体2内的上端，在向后翻开上盖1时该展示层3可随上盖1的运动保持水平状态的向上和向后移动，以从盒体2内展出，同时上盖1由于展示层3的联动关系可保存后翻状态。

[0022] 具体的，本实施例第一铰接件4和第二铰接件5的两端均开设枢接孔，展示层3左右两侧的前端、中端及后端分别开设一枢接孔，上盖1左右两内侧后端对应展示层3后端的枢接孔分别开设一枢接孔，盒体2左右两内侧上端对应展示层3前端和中端的枢接孔分别开设两个枢接孔，第一铰接件4两端通过枢轴7与枢接孔的配合分别枢接于展示盒3及盒体2，以实现展示盒3与盒体2铰接，第二铰接件5两端通过枢轴6与枢接孔的配合分别枢接于展示盒2及上盖1，以实现展示盒2与上盖1铰接。第一铰接件4和第二铰接件5一般采用铰接金属条，该铰接金属条适用于木质包装盒，本实施例并非对第一铰接件4和第二铰接件5制作材质的限制，根据需要可选择不同材质来制作第一铰接件4和第二铰接件5，然而，为了使展示层保持水平状态，且由于上盖1的高度高于盒体2，第一铰接件4长度大于第二铰接件5长度。

[0023] 为了更方便盒体2内物品取用，盒体2下端还设有一抽屉7，该抽屉7可从盒体2前端抽出，抽屉7前侧安装一便于将抽屉7抽出的把手8。

[0024] 参见图4，为提高包装盒的安全性，其还包括锁具9，该锁具9包括安装在上盖1前侧的上锁体9a和安装在盒体2前侧的下锁体9b，上盖1在盖合时通过上锁体9a与下锁体9b的配合可锁紧在盒体2上。

[0025] 以上仅为本实用新型的具体实施例，并非对本实用新型的保护范围的限定。凡依本案的设计思路所做的等同变化，均落入本案的保护范围。

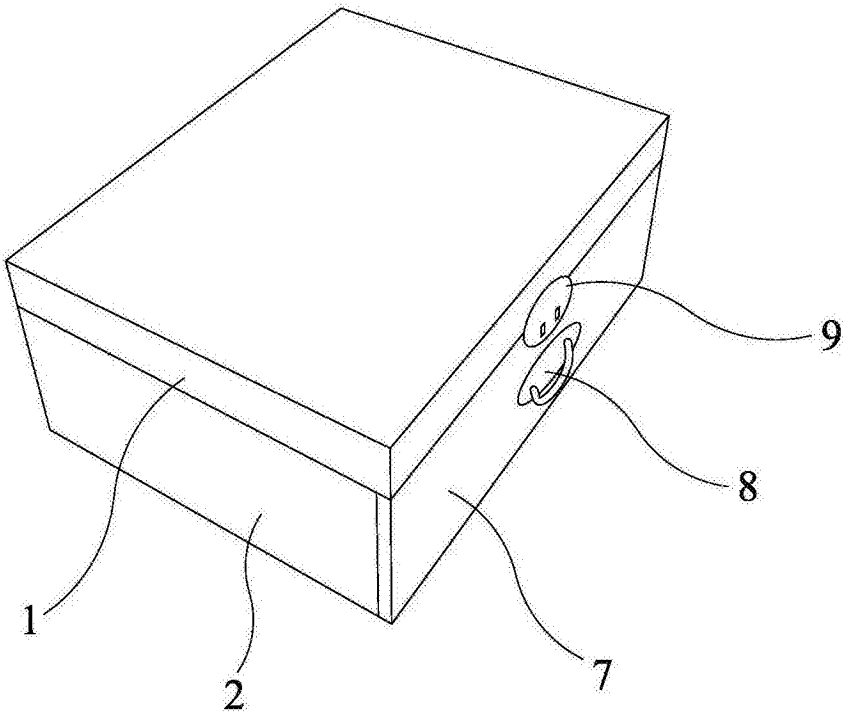


图1

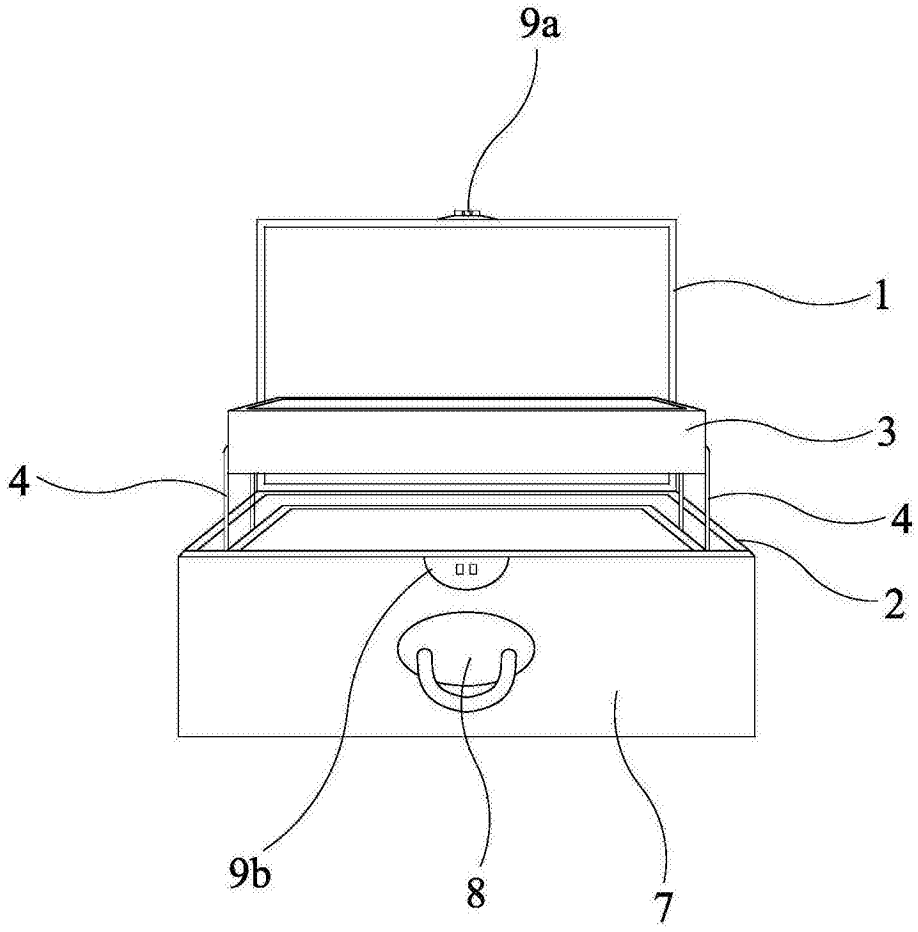


图2

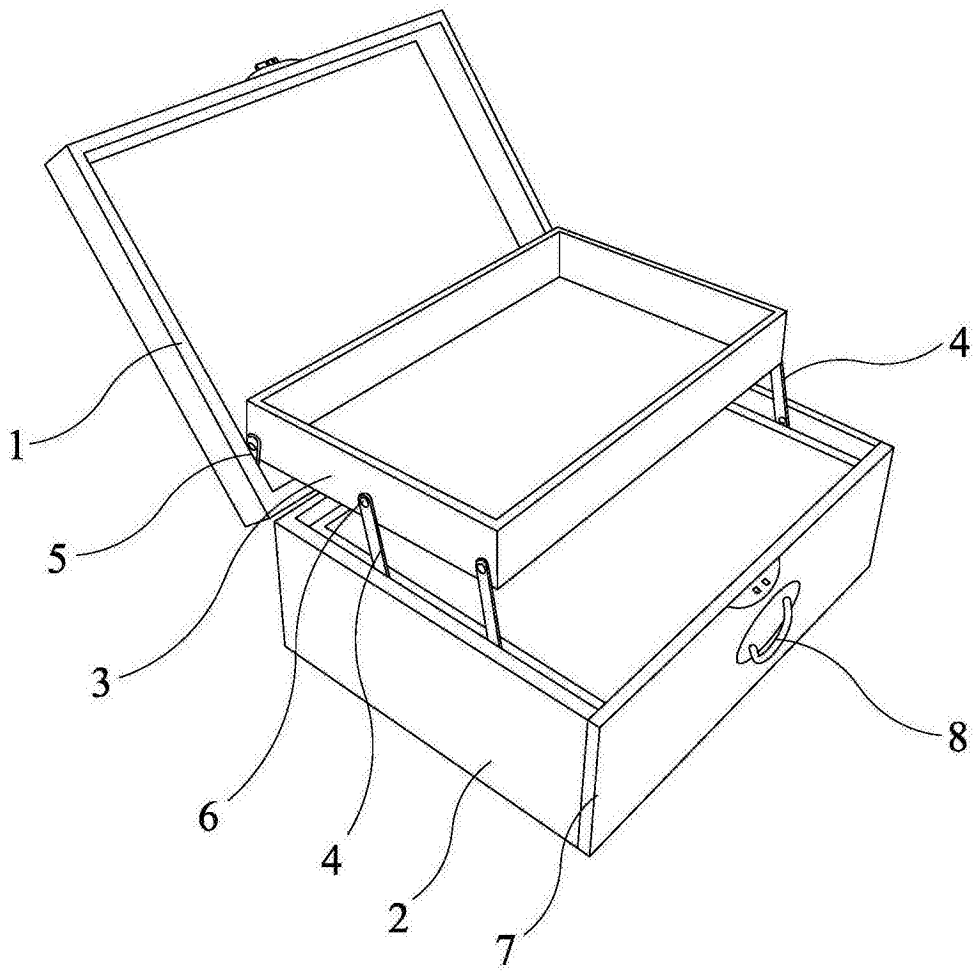


图3

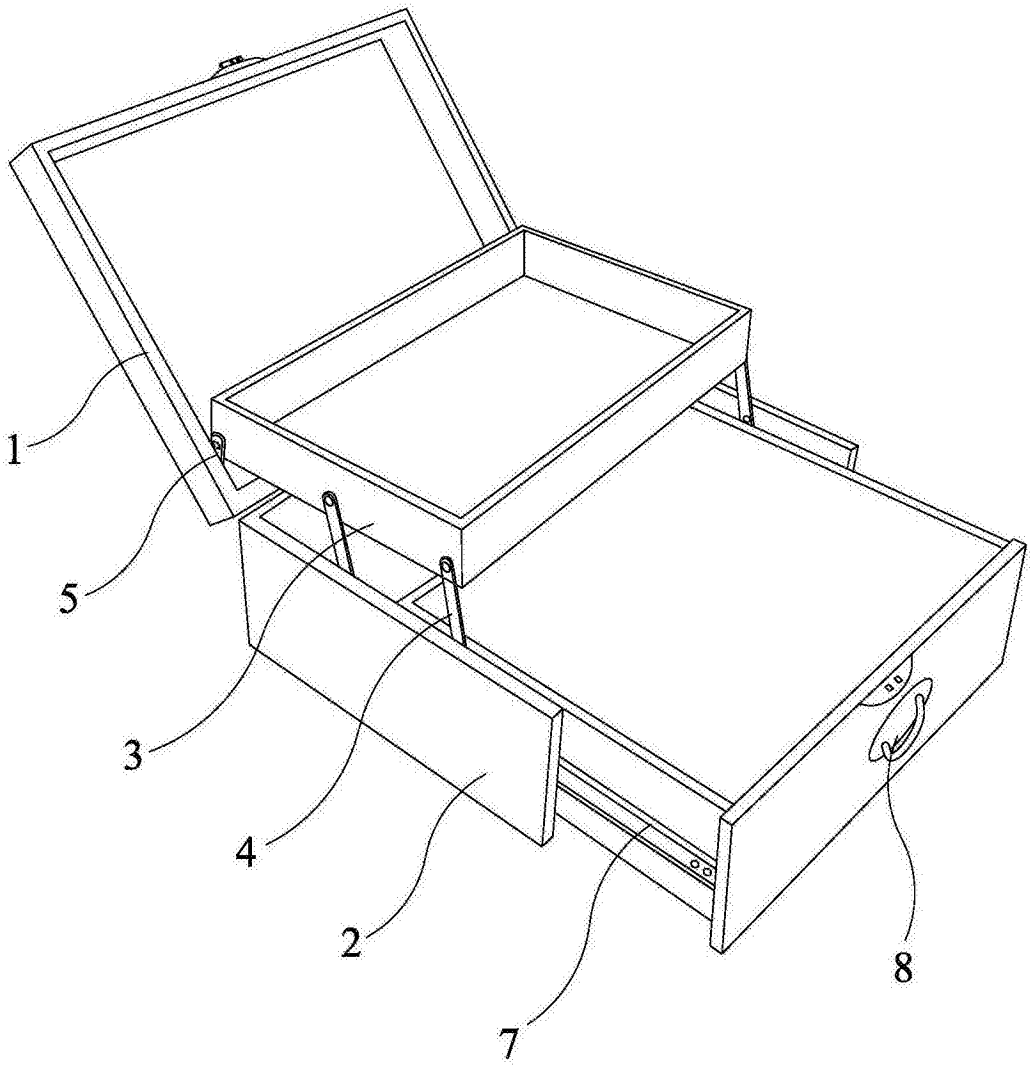


图4