



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206562016 U

(45)授权公告日 2017. 10. 17

(21)申请号 201720085384.0

(22)申请日 2017.01.22

(73)专利权人 敦煌印刷(深圳)有限公司

地址 518116 广东省深圳市龙岗区龙城街
道龙西社区清水路第二工业区敦煌厂

(72)发明人 陈建设

(51)Int.Cl.

B65D 6/02(2006.01)

B65D 25/02(2006.01)

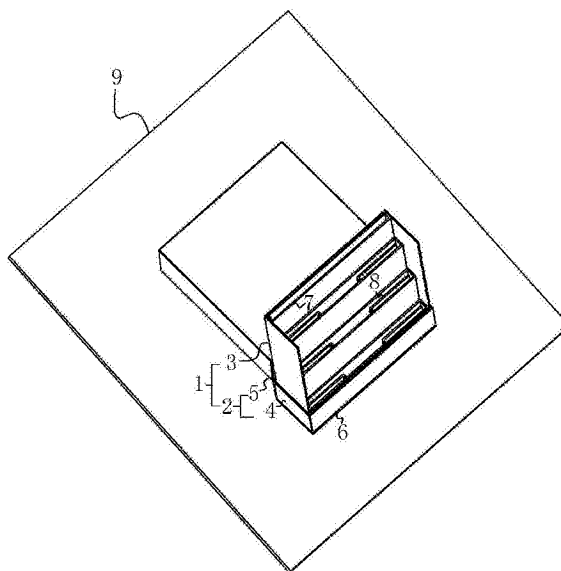
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多层展示盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种多层展示盒,解决了展示盒仅仅靠下侧的底座支撑,支撑不稳定,上侧易翻倒,其技术方案要点是包括盒体,盒体包括展示架,展示架外层套有盖体,盖体包括支撑部和连接部,支撑部位于连接部的上方,支撑部与连接部一侧铰接,使得展示盒用于展示物品时支撑稳定。



1. 一种多层展示盒,包括箱体(1),所述箱体(1)包括展示架(3),其特征是:所述展示架(3)外层套有盖体(2),所述盖体(2)包括支撑部(5)和连接部(4),所述支撑部(5)位于连接部(4)的上方,所述支撑部(5)与连接部(4)一侧铰接。

2. 根据权利要求1所述的一种多层展示盒,其特征是:所述展示架(3)包括若干层,每层所述展示架(3)设有间隔板(8)。

3. 根据权利要求2所述的一种多层展示盒,其特征是:所述间隔板(8)可拆卸连接固定在展示架(3)上。

4. 根据权利要求1所述的一种多层展示盒,其特征是:所述展示架(3)底部设有底板(6),所述底板(6)的宽度长于盖体(2)的宽度。

5. 根据权利要求1所述的一种多层展示盒,其特征是:所述展示架(3)的后侧设有加强板(7)。

一种多层展示盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展示盒,更具体地说,它涉及一种多层展示盒。

背景技术

[0002] 展示盒是一种对商品起展示作用的包装盒,可通过该包装可直观的看到包装盒内的产品,授权公告号CN204548723U的中国专利公开了一种间隔式展示盒,包括主体,主体的下侧设有底座,主体包括主面板和侧面板,主面板上设有通过折叠形成的2至4条纵向格挡,纵向格挡上由上至下依次设有若干排插接开口,纵向格挡上插接有横向格挡,横向格挡上插接有设有若干排与插接开口匹配的插孔,横向格挡与纵向格挡配合形成多个独立的展示格,该展示盒各部件结合牢靠,堆码抗压强度高,使用稳定可靠等优点。但是该展示盒仅仅靠下侧的底座支撑,支撑不稳定,上侧易翻倒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多层展示盒,该展示盒支撑稳定。

[0004] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种多层展示盒,包括盒体,所述盒体包括展示架,所述展示架外层套有盖体,所述盖体包括支撑部和连接部,所述支撑部位于连接部的上方,所述支撑部与连接部一侧铰接。

[0005] 通过采用上述技术方案,盖体套在展示架外层,使得盖体相对展示架可以相对滑动,盖体包括支撑部和连接部,支撑部与连接部的一侧铰接,使得支撑部相对连接部可以翻转,当需要用盒体展示物品时,先将处于外部的盖体整体往上滑,当到达支撑部和连接部的连接处时,将支撑部往展示架外侧翻出,再将整个盖体往下滑,此时连接部依然套接在展示架外层,支撑部与连接部铰接一端抵接在展示架的后端,且另一端与桌面或者其他支撑件抵接,使得盒体要用于展示物品时能依靠盒体自身很好的支撑在桌面或者其他支撑件上,同时当盒体不需要用来展示物品时,可以先将盖体的连接部和支撑部相对于展示架往上滑,到达连接部与支撑部的连接处时,将支撑部往展示架里侧翻转,将支撑部重新套回展示架上,盖体将展示架套在里面,盖体能够对展示架里面起到保护作用,使得盒体在运输和存放时,展示架不易被其他物品挤压变形。

[0006] 优选的,所述展示架包括若干层,每层所述展示架设有间隔板。

[0007] 通过采用上述技术方案,展示架分为若干层,每层经过间隔板可以将展示架的每层分为多个放置展示物品的区域,使得展示架能够充分利用展示空间,同时各个间隔可以用于展示不同的物品,又能很好的将各个展示物品区分开。

[0008] 优选的,所述间隔板可拆卸连接固定在展示架上。

[0009] 通过采用上述技术方案,间隔板可拆卸连接固定在展示架上,使得当需要展示的物品较大时,可以将间隔板从展示架中抽出,从而可以适应较大的物品,使用较方便。

[0010] 优选的,所述展示架底部设有底板,所述底板的宽度长于盖体的宽度。

[0011] 通过采用上述技术方案,底板的宽度长于盖体的宽度,使得当需要将盒体用于展

示物品时,可以通过作用于底板,从而方便盖体相对于展示架往上滑,同时底板的宽度长于盖体,使得当盖体套接在展示架外部时,盖体不易从展示架的底部滑出。

[0012] 优选的,所述展示架的后侧设有加强板。

[0013] 通过采用上述技术方案,加强板能够对展示架的后侧起到加强作用,从而有利于展示架的稳定

[0014] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:当要用展示盒用于展示物品时,只需要将盖体的支撑部翻出,利用连接部和支撑部配合,使得展示盒支撑稳定,同时当展示盒不需要用于展示物品时,盖体能够对展示架里面起到保护作用,使得盒体在运输和存放时,展示架不易被其他物品挤压变形。

附图说明

[0015] 图1是本实施例中盖体套在展示架外层的结构示意图;

[0016] 图2是本实施例中盖体支撑展示架的结构示意图;

[0017] 图3是本实施例中隔板处的爆炸图。

[0018] 图中:1、盒体;2、盖体;3、展示架;4、连接部;5、支撑部;6、底板;7、加强板;8、间隔板;9、桌面。

具体实施方式

[0019] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0020] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

[0021] 一种多层展示盒,如图1、图2和图3所示,包括盒体1,盒体1包括盖体2和展示架3,盖体2中部为空且套在展示架3的外层,盖体2相对于展示架3可以上下滑动,盖体2包括连接部4和支撑部5,连接部4和支撑部5的一侧铰接,且其他三侧之间都留有空隙,展示架3的底部固定有底板6,底板6的宽度大于盖体2的宽度,以便于盖体2相对于展示架3往上滑动,展示架3包括三层,每一层放展示物品的区域都放置有一块弯折的间隔板8,弯折的间隔板8将每层放置展示物品的区域分为三个部分,在展示架3的后侧上固定有加强板7,加强板7与展示架3的后侧形成一定的缓冲空间。

[0022] 如图2所示,当要将盒体1用于展示物品时,将盖体2相对于展示架3往上滑,当滑到支撑部5和连接部4的连接处处于展示架3顶部,即支撑部5恰好脱离套在展示架3外层时,将支撑部5往展示架3外侧翻出,再将整个盖体2往下滑,此时连接部4依然套接在展示架3外层,支撑部5与连接部4铰接一端抵接在展示架3的后端,且另一端与桌面9抵接,此时展示盒能够用于展示物品。

[0023] 如图2所示,当不需要用盒体1展示物品时,将盖体2相对于展示架3往上滑,当连接部4与支撑部5的连接处到达展示架3顶部时,将支撑部5往展示架3里侧翻,使得支撑部5重新套回展示架3的外层,再将盖体2相对于展示架3往上滑,盖体2将展示架3套在里面,此时盖体2能够对展示架3起到保护作用。

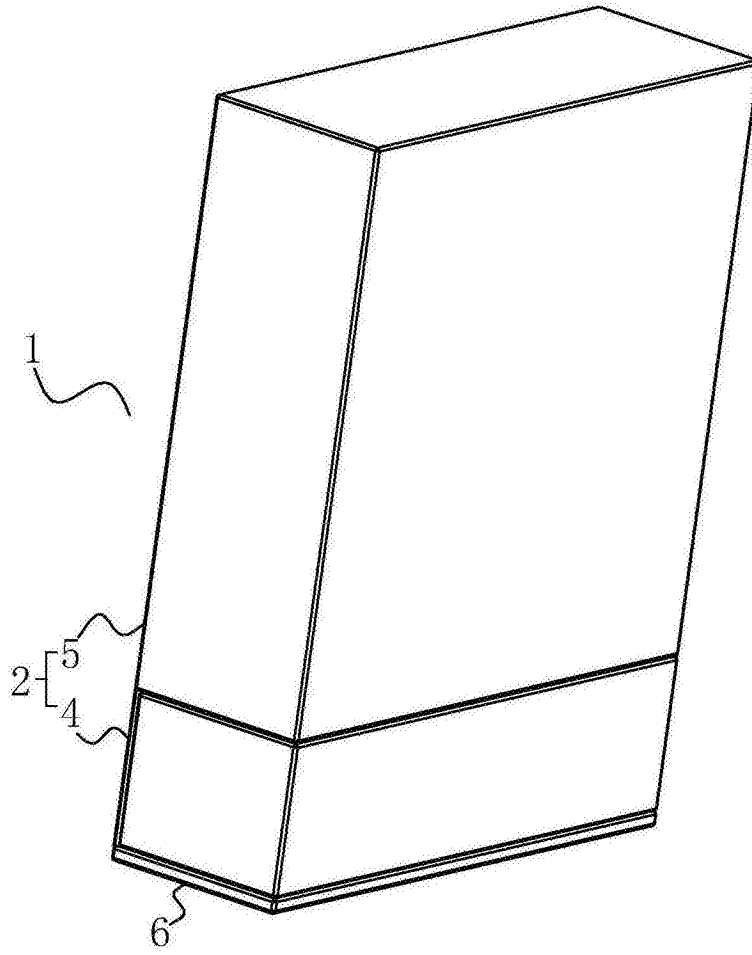


图1

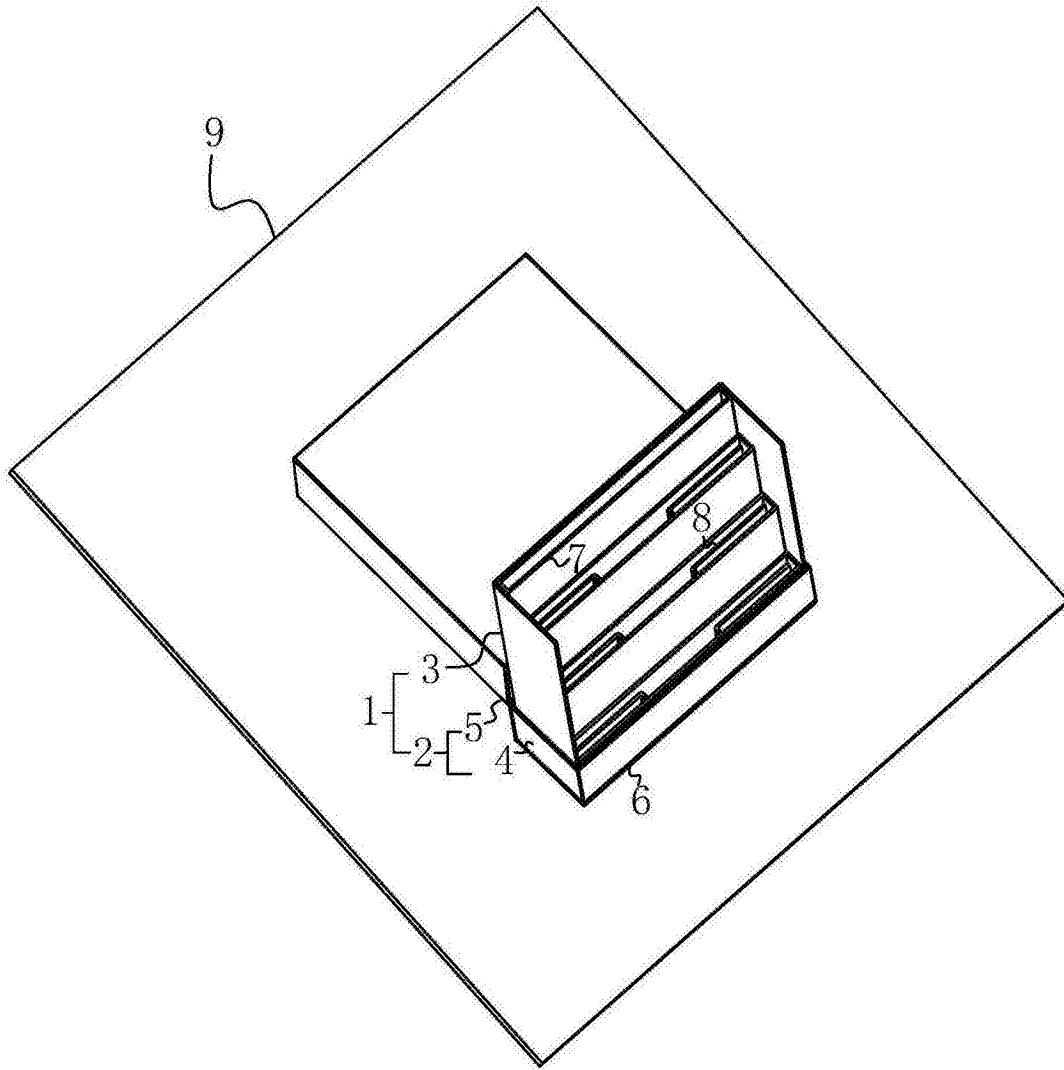


图2

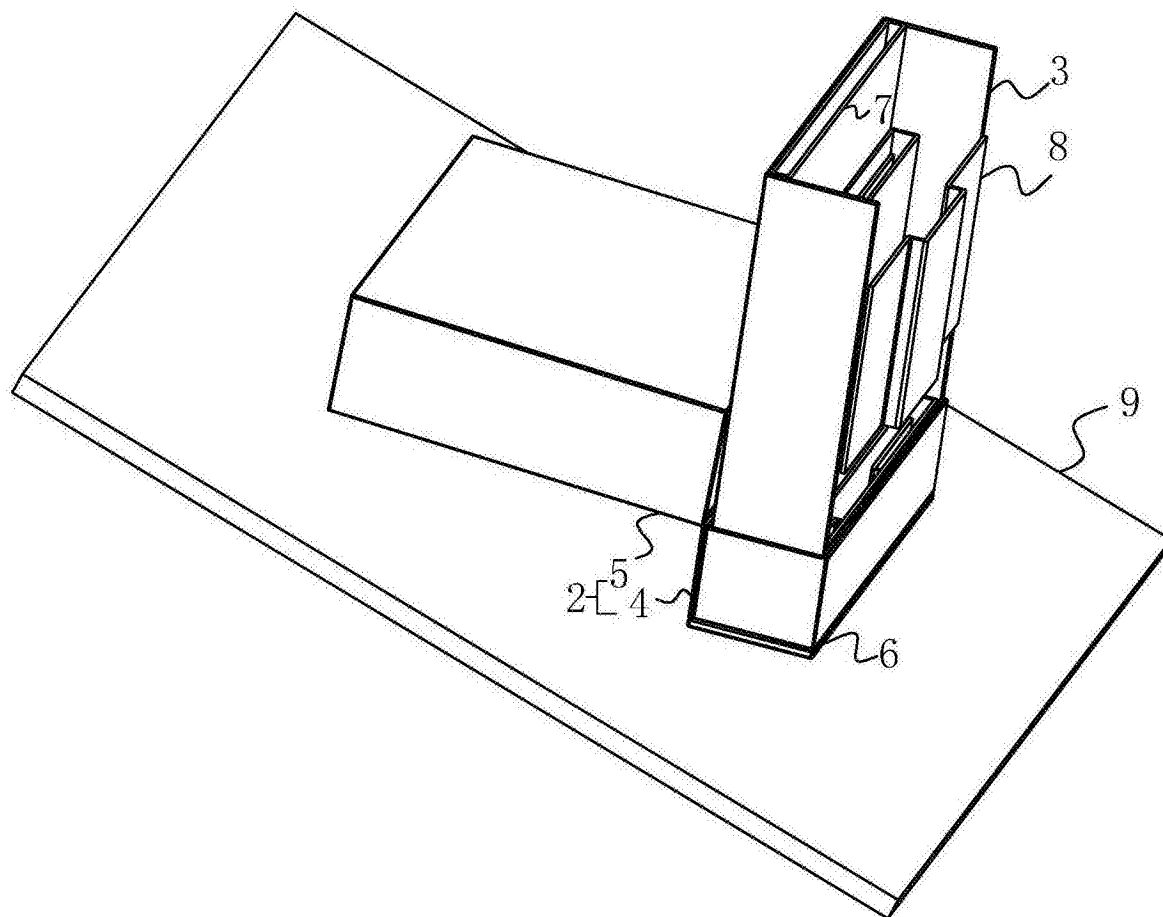


图3