(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 206423857 U
(45)授权公告日 2017.08.22

(21)申请号 201621130533.2

(22)申请日 2016.10.18

(73)专利权人 蔡振华
地址 525400 广东省茂名市电白县岭门镇祖岱祖岱村20组

(72)发明人 蔡振华

(51)Int.Cl.
A47C 19/22(2006.01)
A47C 19/20(2006.01)
A47C 19/02(2006.01)

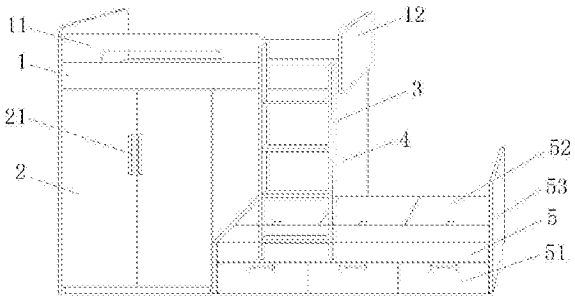
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种下床后箱翻盖式储物床箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种下床后箱翻盖式储物床箱，包括上床体、下床体，所述上床体的侧边安装有床边板，床边板的上端安装有护栏；所述上床体的下端设置有衣柜，衣柜的表面安装有衣柜开关把手；所述衣柜的侧边连接有下床体，下床体的一端设置有第二档板；所述下床体的侧边开设有抽屉，抽屉的底端设置有储物床箱；所述上床体的床尾与下床体的床尾之间安装有爬梯，爬梯贯穿螺杆固定在护栏和床边板上。该下床后箱翻盖式储物床箱通过将上下床的下床开设了三个抽屉，方便了用户放置一些常用的生活用品，同时将下床抽屉后箱空间设计成翻盖式的储物床箱，极大的增大了上下床的储物性。



CN 206423857 U

1.一种下床后箱翻盖式储物床箱，包括上床体(1)和下床体(5)，其特征在于：所述上床体(1)的侧边安装有床边板(13)，床边板(13)的上端安装有护栏(11)；所述上床体(1)的下端设置有衣柜(2)，衣柜(2)的表面安装有衣柜开关把手(21)；所述衣柜(2)的侧边连接有下床体(5)，下床体(5)的一端设置有第二档板(53)；所述下床体(5)的侧边开设有抽屉(51)，抽屉(51)的一端设置有储物床箱(52)；所述储物床箱(52)的上表面设置有翻盖(55)，翻盖(55)与储物床箱(52)之间通过铰链(56)链接；所述储物床箱(52)的内腔设置有隔板(54)，隔板(54)的两端分别与抽屉(51)和下床体(5)的侧边连接；所述上床体(1)的床尾与下床体(5)的床尾之间安装有爬梯(3)，爬梯(3)通过贯穿螺杆(6)固定在护栏(11)和床边板(13)上；所述上床体(1)与下床体(5)的两端通过第三挡板固定(4)。

2.根据权利要求1所述的一种下床后箱翻盖式储物床箱，其特征在于：所述抽屉(51)和储物床箱(52)的表面设置有拉手。

3.根据权利要求1所述的一种下床后箱翻盖式储物床箱，其特征在于：所述上床体(1)的两端安装有第一档板(12)。

4.根据权利要求1所述的一种下床后箱翻盖式储物床箱，其特征在于：所述爬梯(3)的两边主杆长度不同。

5.根据权利要求1所述的一种下床后箱翻盖式储物床箱，其特征在于；所述护栏(11)的下半部分为镂空无固定点的结构，护栏(11)的左右两端通过贯穿螺杆(6)固定在上床体(1)的第一档板(12)和爬梯(3)的延长端。

一种下床后箱翻盖式储物床箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具用品技术领域，尤其是一种下床后箱翻盖式储物床箱。

背景技术

[0002] 现今都市商品房价格高，首次置业的人选购的多是中小户型的房子，小户型的居室空间有限，不能放置过多的家具用品，所以对家具的功能要求越来越多，对家具的储物性能有了更高的要求。在那些中小户型的房子里，经常可以见到一些上下床，这些上下床占居的空间小而且实用，所以一直倍受青睐，市面上的这类上下床，下床一般是无储物功能或者只是在下床底部开设三个抽屉，虽然这样增加了一定的储物性，但是这也浪费了抽屉后面更多的空间，没有完全利用好资源。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种下床后箱翻盖式储物床箱，具有充分利用空间资源的特点，以解决上述背景技术中提出上下床储物性不高的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种下床后箱翻盖式储物床箱，包括上床体、下床体，所述上床体的侧边安装有床边板，床边板的上端安装有护栏；所述上床体的下端设置有衣柜，衣柜的表面安装有衣柜开关把手；所述衣柜的侧边连接有下床体，下床体的一端设置有第二档板；所述下床体的侧边开设有抽屉，抽屉的底端设置有储物床箱；所述储物床箱的上表面设置有翻盖，翻盖与储物床箱之间通过铰链链接；所述储物床箱的内腔设置有隔板，隔板的两端分别与抽屉和下床体的侧边连接；所述上床体的床尾与下床体的床尾之间安装有爬梯，爬梯贯穿螺杆固定在护栏和床边板上；所述上床体与下床体的两端通过第三挡板固定。

[0005] 作为本实用新型进一步的方案：所述抽屉和储物床箱的表面设置有拉手。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案：所述上床体的两端安装有第一档板。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述爬梯的两边主杆长度不同。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案：所述护栏的下半部分为镂空无固定点的结构，护栏的左右两端通过贯穿螺杆固定在上床体的第一档板上和爬梯延长端。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型有益效果：

[0010] 本下床后箱翻盖式储物床箱，通过将上下床的下床开设了三个抽屉，方便了用户放置一些常用的生活用品，同时将下床抽屉后箱空间设计成翻盖式的储物床箱，极大的增大了上下床的储物性，人们可以在这个储物床箱中放置换季或闲置物品，取拾也方便，储物床箱中的隔板也让人可以更好地整理衣物。本下床后箱翻盖式储物床箱将爬梯的一边主杆延长固定于床边板上，同时将护栏也固定住，这两处均是通过惯穿螺杆垂直双向固定，此结构能使产品不仅美观、又非常稳固，很好的分担和支持了上床悬空部分的重量。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型的下床体结构示意图；

[0013] 图3为本实用新型的爬梯与床边板、护栏的局部连接放大图。

[0014] 图，1-上床体；11-护栏；12-第一档板；13-床边板；2-衣柜；21-衣柜开关把手；3-爬梯；4-第三挡板固定；5-下床体；51-抽屉；52-储物床箱；53-第二档板；54-隔板；55-翻盖；56-铰链；6-贯穿螺杆。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1-3，本实用新型实施例中，一种下床后箱翻盖式储物床箱，包括上床体1、下床体5，上床体1的侧边安装有床边板13，床边板13的上端安装有护栏11，护栏的下半部分为镂空无固定点的结构，护栏11可以防止用户在熟睡时不小心从床上跌落下来；上床体1的下端设置有衣柜2，人们可以在衣柜2中放置一些常用的衣物，这样解决了家中东西太多没地方放置的问题；衣柜2的表面安装有衣柜开关把手21，方便开关衣柜；衣柜2的侧边连接有下床体5，下床体5的一端设置有第二档板53；下床体5的侧边开设有抽屉51，人们可以在抽屉51中放置一些常用的鞋子等，抽屉上设置的拉手可以方便用户开关，抽屉51的底端设置有储物床箱52，用户可以在储物床箱52中放置换季或闲置物品，当需要使用储物床箱52内的东西时，也只需要将下床体5上的被单拿走，就能看到储物床箱然后去走自己所需要的东西；储物床箱52的上表面设置有翻盖55，翻盖55与储物床箱52之间通过铰链56链接，储物床箱的这种翻盖式的设计，结构十分简单而且易操作，通过安装的铰链让用户在开启关闭储物床箱时十分省力；储物床箱52的内腔设置有隔板54，隔板54将储物床箱52的内部分成了几个大小相同的空间，用户可以选择性的摆放衣物，这样在需要用这些衣物时很容易从储物床箱52中找到，隔板54的两端分别与抽屉51和下床体5的侧边连接；上床体1的床尾与下床体5的床尾之间安装有爬梯3，通过爬梯3用户可以方便的上下床，爬梯3的一边主杆延长固定于床边板13上，同时将护栏11也固定住，这两处均是通过贯穿螺杆6垂直双向固定，此结构能使产品不仅美观、又非常稳固，很好的分担和支持了上床体1悬空部分的重量，护栏11的左右两端通过贯穿螺杆6固定在上床体1的第一档板12上和爬梯3的延长端，爬梯3的底端部分也通过贯穿螺杆6与下床体5的床边板13固定；上床体1与下床体5的两端通过第三挡板固定4，第三挡板4不仅可以防止睡下铺床的用户从床上滚落，也在一定程度上分担了和支持上床体1悬空部分的重量。

[0017] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0018] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

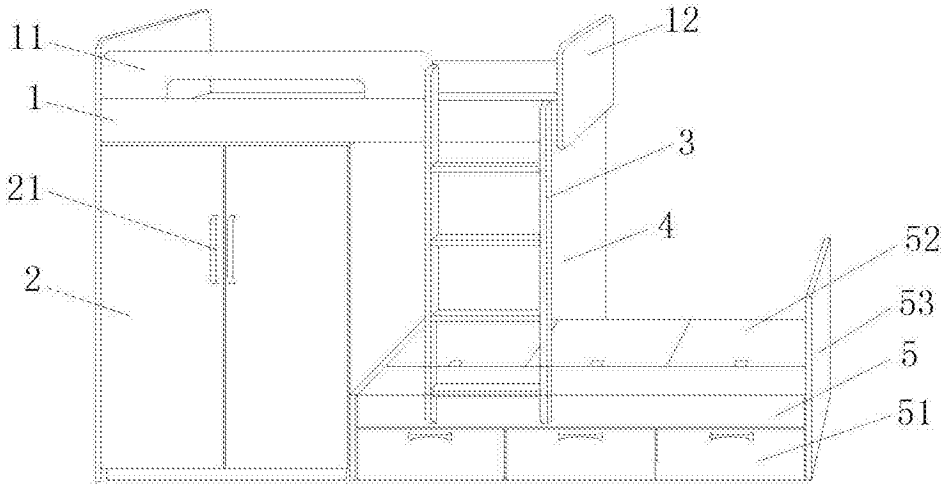


图1

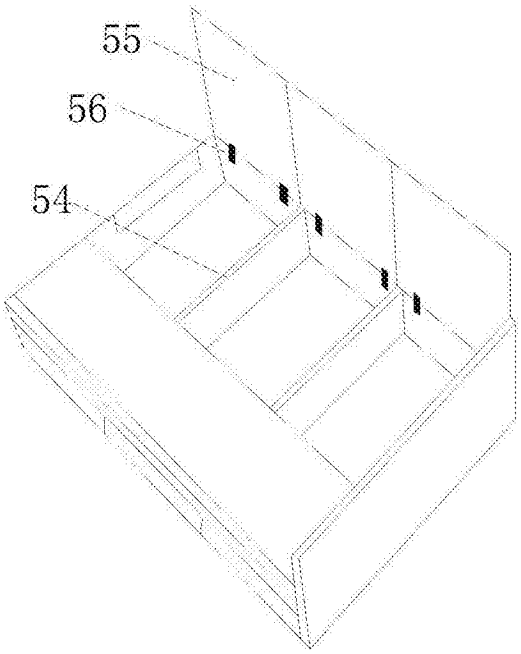


图2

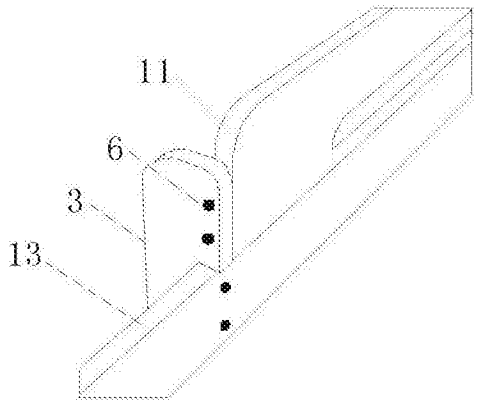


图3