(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 204318038 U
(45)授权公告日 2015.05.13

(21)申请号 201420674608.8

(22)申请日 2014.11.13

(73)专利权人 常州市金呈宇五金有限公司
地址 213000 江苏省常州市武进区南夏墅街道庙桥东环路61号

(72)发明人 陆中明

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 刘述生

(51)Int.Cl.
A47B 96/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

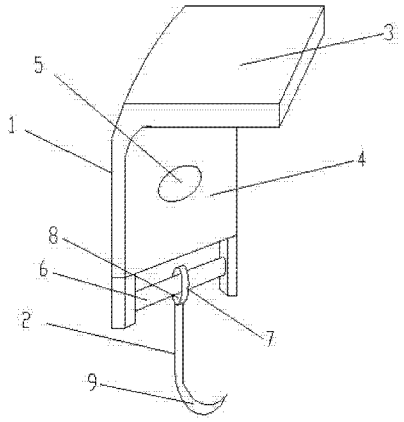
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

带可移动挂钩的层板托

(57)摘要

本实用新型公开了一种带可移动挂钩的层板托，包括：层板托本体和挂钩体，所述层板托本体呈“L”型，所述层板托本体水平面为托板体，所述层板托本体竖直面为挂板体，所述挂板体中央开设有固定开孔，所述挂板体下端设有一轴杆，所述轴杆水平横向设置于所述挂板体上，所述挂钩体上端设有套环，所述套环中央开设有开环孔，所述套环通过所述开环孔穿入套接于所述轴杆上，所述挂钩体上端通过所述套环与所述轴杆连接，所述挂钩体下端设置有弯钩。通过上述方式，本实用新型不仅能够将板材托起固定，还能提供可移动式挂钩进行扎挂物件。



CN 204318038 U

1. 一种带可移动挂钩的层板托，其特征在于，包括：层板托本体和挂钩体，所述层板托本体呈“L”型，所述层板托本体水平面为托板体，所述层板托本体竖直面为挂板体，所述挂板体中央开设有固定开孔，所述挂板体下端设有一轴杆，所述轴杆水平横向设置于所述挂板体上，所述挂钩体上端设有套环，所述套环中央开设有开环孔，所述套环通过所述开环孔穿入套接于所述轴杆上，所述挂钩体上端通过所述套环与所述轴杆连接，所述挂钩体下端设置有弯钩。

2. 根据权利要求 1 所述的带可移动挂钩的层板托，其特征在于，所述挂钩体上端通过所述套环在所述轴杆上横向移动。

3. 根据权利要求 1 所述的带可移动挂钩的层板托，其特征在于，所述轴杆可从所述挂板体下端拆卸下来。

4. 根据权利要求 1 所述的带可移动挂钩的层板托，其特征在于，所述挂板体与所述托板体为一体结构，所述挂板体与所述托板体连接处呈一弧度。

5. 根据权利要求 1 所述的带可移动挂钩的层板托，其特征在于，所述开环孔直径长度大于所述轴杆直径长度。

带可移动挂钩的层板托

技术领域

[0001] 本实用新型涉及层板托领域，特别是涉及一种带可移动挂钩的层板托。

背景技术

[0002] 层板托也叫层板粒，是一种固定各种层板的配件，多用于板式家具中，尤其是衣柜、橱柜、鞋柜、书柜等柜体式分层的家具中。使用时层板托一端固定在家具或者墙体的侧壁，另外一端平行与地面，用来搁置木板或者玻璃层板，以隔开一个柜子的上下空间。

[0003] 但传统的层板托只是单单作为固定配件使用，不具备多功能性，对于玻璃板通过层板托托起后，都会放置一些酒瓶或者装饰品进行装饰，而在开酒瓶时需要使用到开瓶器，但开瓶器结构复杂，使用后很难归置，造成占用空间等情况，并且层板托架起板材后还会需要存放挂起很多物件，而传统的层板托显然不具备这样的多功能性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种带可移动挂钩的层板托，不仅能够将板材托起固定，还能提供可移动式挂钩进行扎挂物件。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的一个技术方案是：提供一种带可移动挂钩的层板托，包括：层板托本体和挂钩体，所述层板托本体呈“L”型，所述层板托本体水平面为托板体，所述层板托本体竖直面为挂板体，所述挂板体中央开设有固定开孔，所述挂板体下端设有一轴杆，所述轴杆水平横向设置于所述挂板体上，所述挂钩体上端设有套环，所述套环中央开设有开环孔，所述套环通过所述开环孔穿入套接于所述轴杆上，所述挂钩体上端通过所述套环与所述轴杆连接，所述挂钩体下端设置有弯钩。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述挂钩体上端通过所述套环在所述轴杆上横向移动。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述轴杆可从所述挂板体下端拆卸下来。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述挂板体与所述托板体为一体结构，所述挂板体与所述托板体连接处呈一弧度。

[0009] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述开环孔直径长度大于所述轴杆直径长度。

[0010] 本实用新型的有益效果是：本实用新型不仅能够将板材托起固定，还能提供可移动式挂钩进行扎挂物件。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其它的附图，其中：

[0012] 图 1 是本实用新型带可移动挂钩的层板托一较佳实施例的结构示意图；

[0013] 附图中各部件的标记如下：1、层板托本体；2、挂钩体；3、托板体；4、挂板体；5、固定开孔；6、轴杆；7、套环；8、开环孔；9、弯钩。

具体实施方式

[0014] 下面将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，所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例，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它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图 1，本实用新型实施例包括：

[0016] 一种带可移动挂钩的层板托，包括：层板托本体 1 和挂钩体 2，所述层板托本体 1 呈“L”型，所述层板托本体 1 水平面为托板体 3，所述层板托本体 1 竖直面为挂板体 4，所述挂板体 4 中央开设有固定开孔 5，所述挂板体 4 下端设有一轴杆 6，所述轴杆 6 水平横向设置于所述挂板体 4 上，所述挂钩体 2 上端设有套环 7，所述套环 7 中央开设有开环孔 8，所述套环 7 通过所述开环孔 8 穿入套接于所述轴杆 6 上，所述挂钩体 2 上端通过所述套环 7 与所述轴杆 6 连接，所述挂钩体 2 下端设置有弯钩 9。

[0017] 另外，所述挂钩体 2 上端通过所述套环 7 在所述轴杆 6 上横向移动。

[0018] 另外，所述轴杆 6 可从所述挂板体 4 下端拆卸下来。

[0019] 另外，所述挂板体 4 与所述托板体 3 为一体结构，所述挂板体 4 与所述托板体 3 连接处呈一弧度。

[0020] 另外，所述开环孔 8 直径长度大于所述轴杆 6 直径长度。

[0021] 本实用新型的工作原理为层板托本体 1 呈“L”型，层板托本体 1 水平面为托板体 3，层板托本体 1 竖直面为挂板体 4，挂板体 4 与托板体 3 为一体结构，挂板体 4 与托板体 3 连接处呈一弧度，挂板体 4 中央开设有固定开孔 5，挂板体 4 通过固定开孔 5 连接铆钉可钉入墙面或者板面上。

[0022] 挂板体 4 下端设有一轴杆 6，轴杆 6 水平横向设置于挂板体 4 上，轴杆 6 可从挂板体 4 下端拆卸下来，挂钩体 2 上端设有套环 7，套环 7 中央开设有开环孔 8，套环 7 通过开环孔 8 穿入套接于轴杆 6 上，开环孔 8 直径长度大于轴杆 6 直径长度，挂钩体 2 上端通过套环 7 与轴杆 6 连接，挂钩体 2 下端设置有弯钩 9，挂钩体 2 上端通过套环 7 在轴杆 6 上横向移动，弯钩 9 用于挂起物品，节省空间，增加层托板多功能性。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

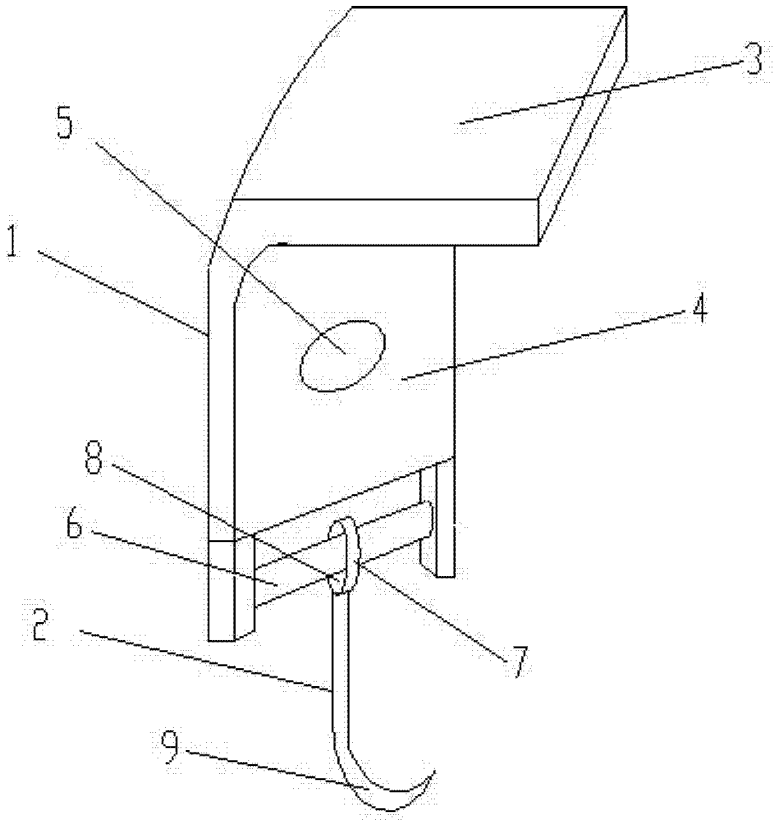


图 1