(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104352144 A
(43)申请公布日 2015.02.18

(21)申请号 201410706519.1

(22)申请日 2014.11.28

(71)申请人 永川区天骄家具厂
地址 402161 重庆市永川区青峰镇青峰蔬菜基地

(72)发明人 杨中芬

(74)专利代理机构 重庆市前沿专利事务所(普通合伙) 50211
代理人 郭云

(51)Int.Cl.
A47G 25/02(2006.01)
A47G 25/10(2006.01)

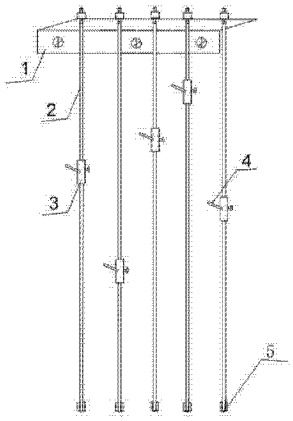
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种壁挂式可调节衣帽架

(57)摘要

本发明公开了一种壁挂式可调节衣帽架，其特征在于：包括L形壁挂板，所述壁挂板的竖向板固定在墙体上，所述壁挂板的横向板上分布有螺孔，在该螺孔中通过螺帽连接有吊杆，所述吊杆的左右侧对称设有滑槽，在该滑槽中滑动连接有滑板，所述滑板和滑槽通过紧固螺栓固定，所述滑板上设有挂钩。本发明设计合理，结构简单，不占地，使用方便，使用灵活，美观。



CN 104352144 A

1. 一种壁挂式可调节衣帽架，其特征在于：包括 L 形壁挂板 (1)，所述壁挂板 (1) 的竖向板固定在墙体上，所述壁挂板 (1) 的横向板上分布有螺孔，在该螺孔中通过螺帽连接有吊杆 (2)，所述吊杆 (2) 的左右侧对称设有滑槽，在该滑槽中滑动连接有滑板 (3)，所述滑板 (3) 和滑槽通过紧固螺栓固定，所述滑板 (3) 上设有挂钩 (4)。

2. 根据权利要求 1 所述一种壁挂式可调节衣帽架，其特征在于：所述滑槽的下端设有限位块 (5)。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述一种壁挂式可调节衣帽架，其特征在于：所述 L 形壁挂板 (1) 通过膨胀螺栓固定在墙体上。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述一种壁挂式可调节衣帽架，其特征在于：所述吊杆 (2) 由塑料制成。

一种壁挂式可调节衣帽架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种衣帽架，特别涉及一种壁挂式可调节衣帽架。

背景技术

[0002] 传统的衣帽架包括底座、架体和设置在架体上的支杆，支杆用于挂衣帽。该衣帽架一般摆放在大门口方便主人使用，但是随着房地产行业的发展，房价越来越高，人们的居住空间越来越小，传统的衣帽架占地面积大，使用不方便。

发明内容

[0003] 针对现有的问题，本发明的目的在于提供一种壁挂式可调节衣帽架，使用方便，占地小。

[0004] 为了实现上述目的，本发明的技术方案为：一种壁挂式可调节衣帽架，其特征在于：包括 L 形壁挂板，所述壁挂板的竖向板固定在墙体上，所述壁挂板的横向板上分布有螺孔，在该螺孔中通过螺帽连接有吊杆，所述吊杆的左右侧对称设有滑槽，在该滑槽中滑动连接有滑板，所述滑板和滑槽通过紧固螺栓固定，所述滑板上设有挂钩。

[0005] 采用上述技术方案，衣帽架挂在门口的墙体上，占地面积小，使用方便。将衣服挂在挂钩上，挂钩可随着滑板上下移动，调整位置，并且也可在同一个挂杆上设置多个滑板，从而在同一个吊杆上挂多件衣物。使用方便，灵活。

[0006] 在上述技术方案中，所述滑槽的下端设有限位块。这样可以避免滑板滑落。

[0007] 在上述技术方案中：所述 L 形壁挂板通过膨胀螺栓固定在墙体上。

[0008] 在上述技术方案中：所述吊杆由塑料制成。

[0009] 本发明的有益效果是：本发明设计合理，结构简单，不占地，使用方便，使用灵活，L 形的壁挂板上还可用于放置照片等装饰物品，增加美感。

附图说明：

[0010] 图 1 为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施例对本发明做进一步的描述：

[0012] 实施例 1

[0013] 如图 1 所示：本发明的壁挂式可调节衣帽架由壁挂板 1、吊杆 2、滑板 3、挂钩 4 和限位块 5 等部件组成。

[0014] 壁挂板 1 由竖向板和横向板组成 L 形，壁挂板 1 由塑料、金属或者木材制成。壁挂板 1 的竖向板通过膨胀螺栓固定在墙体上，壁挂板 1 的横向板上分布有一排螺孔，在该螺孔中通过螺帽连接有吊杆 2，吊杆 2 的上端为螺纹段，吊杆 2 由塑料或木头制成，优选由塑料制成。

[0015] 吊杆 2 的左右侧对称设有滑槽，滑槽的下端设有限位块 5，滑槽中还设有螺孔，在该滑槽中滑动连接有滑板 3，滑板 3 和滑槽通过紧固螺栓固定，滑板 3 上设有挂钩 4。

[0016] 以上详细描述了本发明的较佳具体实施例。应当理解，本领域的普通技术人员无需创造性劳动就可以根据本发明的构思作出诸多修改和变化。因此，凡本技术领域中技术人员依本发明的构思在现有技术的基础上通过逻辑分析、推理或者有限的实验可以得到的技术方案，皆应在由权利要求书所确定的保护范围内。

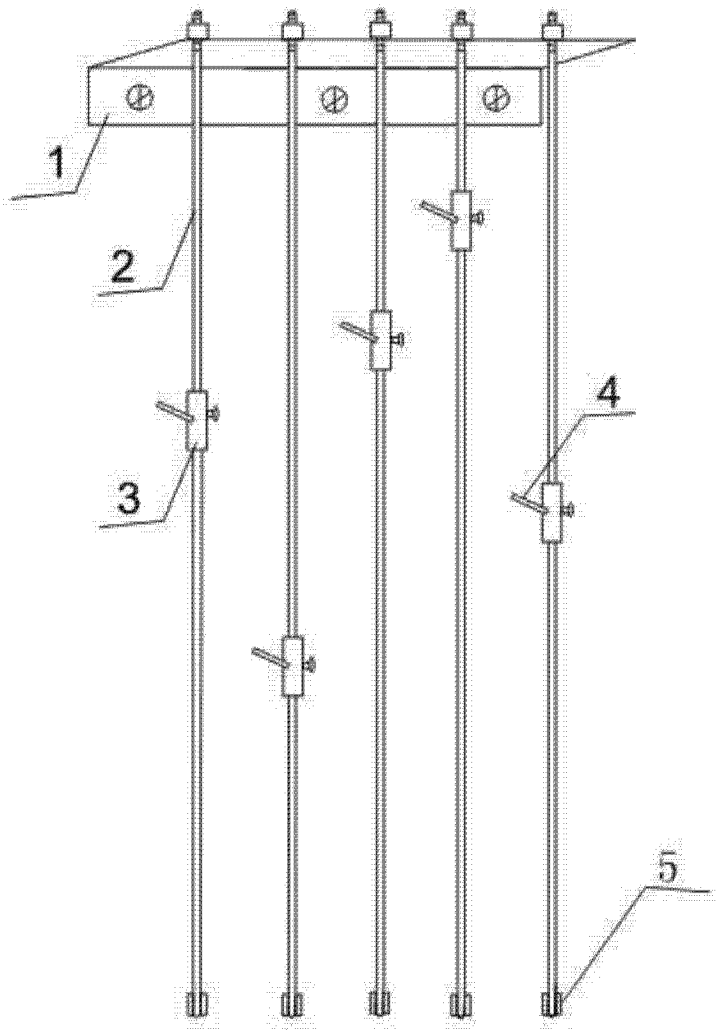


图 1