



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219249601 U

(45) 授权公告日 2023.06.27

(21) 申请号 202320346684.5

(22) 申请日 2023.02.24

(73) 专利权人 安徽美达斯五金科技有限公司
地址 239000 安徽省滁州市全椒县经济开发
区纬二路7号

(72) 发明人 钱文高

(74) 专利代理机构 滁州善雅知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 34279
专利代理师 蔡学中

(51) Int.Cl.
A47B 95/00 (2006.01)

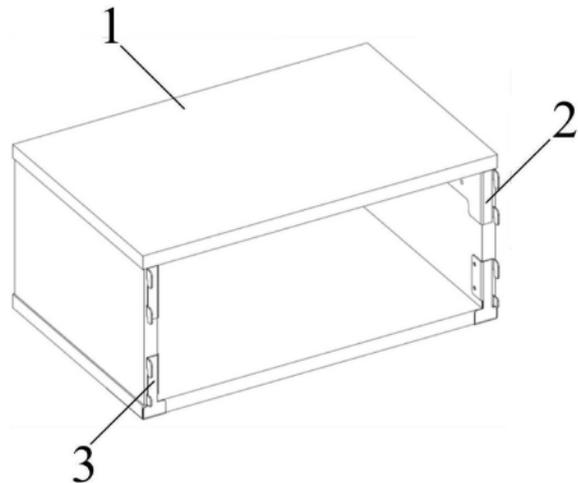
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种家用墙轨产品中上墙柜挂钩

(57) 摘要

本实用新型提供一种家用墙轨产品中上墙柜挂钩,包括上墙柜、上挂钩组件和下挂钩组件;本实用新型中,上挂钩组件和下挂钩组件的设置,上挂钩组件通过上挂钩本体与墙轨相连,下挂钩组件通过下挂钩本体与墙轨相连,同时上挂钩组件和下挂钩组件均位于上墙柜的内部,便于对上墙柜安装在墙轨上时相互贴合,提高上墙柜安装的牢靠性,且保证上墙柜安装的美观性;第一支撑板和第二支撑板的设置,第一支撑板从内侧对上墙柜进行支撑,第二支撑板从下侧对上墙柜进行支撑,保证上墙柜安装的稳定性,提高上墙柜的承载能力。



1. 一种家用墙轨产品中上墙柜挂钩,其特征在於:包括上墙柜(1)、上挂钩组件(2)和下挂钩组件(3),所述上挂钩组件(2)安装在上墙柜(1)内部两侧的上方;所述下挂钩组件(3)安装在上墙柜(1)内部两侧的下方;

所述上挂钩组件(2)包括第一组装板(21)、第一支撑板(22)和上挂钩本体(23),所述第一组装板(21)安装在上墙柜(1)内部两侧的上方;所述第一支撑板(22)设置在第一组装板(21)相互靠近一侧的上方,且第一支撑板(22)位于上墙柜(1)的内部;所述上挂钩本体(23)设置在第一组装板(21)前侧的上下两端。

2. 如权利要求1所述的家用墙轨产品中上墙柜挂钩,其特征在於:所述下挂钩组件(3)包括第二组装板(31)、第二支撑板(32)和下挂钩本体(33),所述第二组装板(31)安装在上墙柜(1)内部两侧的下方;所述第二支撑板(32)设置在第二组装板(31)的下侧,且第二支撑板(32)位于上墙柜(1)的下方;所述下挂钩本体(33)设置在第二组装板(31)前侧的上下两端。

3. 如权利要求1所述的家用墙轨产品中上墙柜挂钩,其特征在於:所述第一组装板(21)对称设置;所述第一组装板(21)、第一支撑板(22)和上挂钩本体(23)为一体式设置。

4. 如权利要求1所述的家用墙轨产品中上墙柜挂钩,其特征在於:所述第一支撑板(22)的上侧与上墙柜(1)的内部上方贴合;所述上挂钩本体(23)对称设置,且上挂钩本体(23)挂在墙轨上。

5. 如权利要求2所述的家用墙轨产品中上墙柜挂钩,其特征在於:所述第二组装板(31)对称设置;所述第二支撑板(32)的上侧与上墙柜(1)的下侧贴合,且第二支撑板(32)通过螺栓与上墙柜(1)相连;所述下挂钩本体(33)对称设置,且下挂钩本体(33)挂在墙轨上;所述第二组装板(31)、第二支撑板(32)和下挂钩本体(33)为一体式设置。

一种家用墙轨产品中上墙柜挂钩

技术领域

[0001] 本实用新型属于家用墙轨技术领域,尤其涉及一种家用墙轨产品中上墙柜挂钩。

背景技术

[0002] 家用墙轨是用于安装家具的轨道,便于多个柜体安装在墙体上,但现有家用墙轨进行上墙柜安装时,由于挂钩位于上墙柜的外侧,不便于上墙柜之间紧密贴合,降低上墙柜安装的牢靠性,且影响美观;

[0003] 因此,发明一种家用墙轨产品中上墙柜挂钩显得非常必要。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种家用墙轨产品中上墙柜挂钩,包括上墙柜、上挂钩组件和下挂钩组件,所述上挂钩组件安装在上墙柜内部两侧的上方;所述下挂钩组件安装在上墙柜内部两侧的下方;

[0005] 所述上挂钩组件包括第一组装板、第一支撑板和上挂钩本体,所述第一组装板安装在上墙柜内部两侧的上方;所述第一支撑板设置在第一组装板相互靠近一侧的上方,且第一支撑板位于上墙柜的内部;所述上挂钩本体设置在第一组装板前侧的上下两端。

[0006] 优选的,所述下挂钩组件包括第二组装板、第二支撑板和下挂钩本体,所述第二组装板安装在上墙柜内部两侧的下方;所述第二支撑板设置在第二组装板的下侧,且第二支撑板位于上墙柜的下方;所述下挂钩本体设置在第二组装板前侧的上下两端;上挂钩组件通过上挂钩本体与墙轨相连,下挂钩组件通过下挂钩本体与墙轨相连,同时上挂钩组件和下挂钩组件均位于上墙柜的内部,便于对个上墙柜安装在墙轨上时相互贴合,提高上墙柜安装的牢靠性,且保证上墙柜安装的美观性。

[0007] 优选的,所述第一组装板对称设置;所述第一组装板、第一支撑板和上挂钩本体为一体式设置;所述第一支撑板的上侧与上墙柜的内部上方贴合;所述上挂钩本体对称设置,且上挂钩本体挂设在墙轨上。

[0008] 优选的,所述第二组装板对称设置;所述第二支撑板的上侧与上墙柜的下侧贴合,且第二支撑板通过螺栓与上墙柜相连;所述下挂钩本体对称设置,且下挂钩本体挂设在墙轨上;所述第二组装板、第二支撑板和下挂钩本体为一体式设置;第一支撑板从内侧对上墙柜进行支撑,第二支撑板从下侧对上墙柜进行支撑,保证上墙柜安装的稳定性,提高上墙柜的承载能力。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0010] 1. 本实用新型的上挂钩组件和下挂钩组件的设置,上挂钩组件通过上挂钩本体与墙轨相连,下挂钩组件通过下挂钩本体与墙轨相连,同时上挂钩组件和下挂钩组件均位于上墙柜的内部,便于对个上墙柜安装在墙轨上时相互贴合,提高上墙柜安装的牢靠性,且保证上墙柜安装的美观性。

[0011] 2. 本实用新型的第一支撑板和第二支撑板的设置,第一支撑板从内侧对上墙柜进

行支撑,第二支撑板从下侧对上墙柜进行支撑,保证上墙柜安装的稳定性,提高上墙柜的承载能力。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型的上挂钩组件的结构示意图。

[0014] 图3是本实用新型的下挂钩组件的结构示意图。

[0015] 图中:

[0016] 1-上墙柜,2-上挂钩组件,21-第一组装板,22-第一支撑板,23-上挂钩本体,3-下挂钩组件,31-第二组装板,32-第二支撑板,33-下挂钩本体。

具体实施方式

[0017] 以下结合附图对本实用新型做进一步描述:

[0018] 实施例:

[0019] 如附图1至附图3所示

[0020] 本实用新型提供一种家用墙轨产品中上墙柜挂钩,包括上墙柜1、上挂钩组件2和下挂钩组件3,上挂钩组件2安装在上墙柜1内部两侧的上方;下挂钩组件3安装在上墙柜1内部两侧的下方;

[0021] 本实施例中,上挂钩组件2包括第一组装板21、第一支撑板22和上挂钩本体23,第一组装板21安装在上墙柜1内部两侧的上方;第一支撑板22设置在第一组装板21相互靠近一侧的上方,且第一支撑板22位于上墙柜1的内部;上挂钩本体23设置在第一组装板21前侧的上下两端;第一组装板21对称设置;第一组装板21、第一支撑板22和上挂钩本体23为一体式设置;第一支撑板22的上侧与上墙柜1的内部上方贴合;上挂钩本体23对称设置,且上挂钩本体23挂在墙轨上;上挂钩组件2通过上挂钩本体23与墙轨相连,下挂钩组件3通过下挂钩本体33与墙轨相连,同时上挂钩组件2和下挂钩组件3均位于上墙柜1的内部,便于对上墙柜1安装在墙轨上时相互贴合,提高上墙柜1安装的牢靠性,且保证上墙柜1安装的美观性。

[0022] 本实施例中,下挂钩组件3包括第二组装板31、第二支撑板32和下挂钩本体33,第二组装板31安装在上墙柜1内部两侧的下方;第二支撑板32设置在第二组装板31的下侧,且第二支撑板32位于上墙柜1的下方;下挂钩本体33设置在第二组装板31前侧的上下两端;第二组装板31对称设置;第二支撑板32的上侧与上墙柜1的下侧贴合,且第二支撑板32通过螺栓与上墙柜1相连;下挂钩本体33对称设置,且下挂钩本体33挂在墙轨上;第二组装板31、第二支撑板32和下挂钩本体33为一体式设置;第一支撑板22从内侧对上墙柜1进行支撑,第二支撑板32从下侧对上墙柜1进行支撑,保证上墙柜1安装的稳定性,提高上墙柜1的承载能力。

[0023] 工作原理

[0024] 本实用新型中,使用时,上挂钩组件2通过上挂钩本体23与墙轨相连,下挂钩组件3通过下挂钩本体33与墙轨相连,同时上挂钩组件2和下挂钩组件3均位于上墙柜1的内部,便于对上墙柜1安装在墙轨上时相互贴合,提高上墙柜1安装的牢靠性,且保证上墙柜1安装

的美观性;第一支撑板22从内侧对上墙柜1进行支撑,第二支撑板32从下侧对上墙柜1进行支撑,保证上墙柜1安装的稳定性,提高上墙柜1的承载能力。

[0025] 利用本实用新型所述技术方案,或本领域的技术人员在本实用新型技术方案的启发下,设计出类似的技术方案,而达到上述技术效果的,均是落入本实用新型的保护范围。

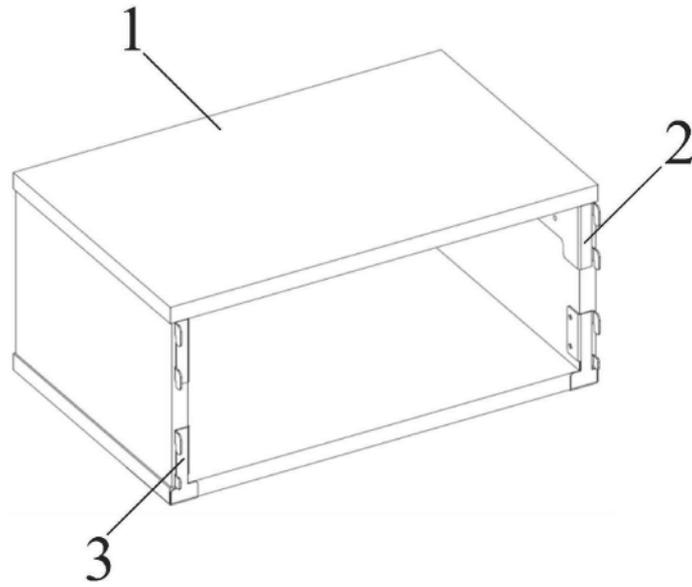


图1

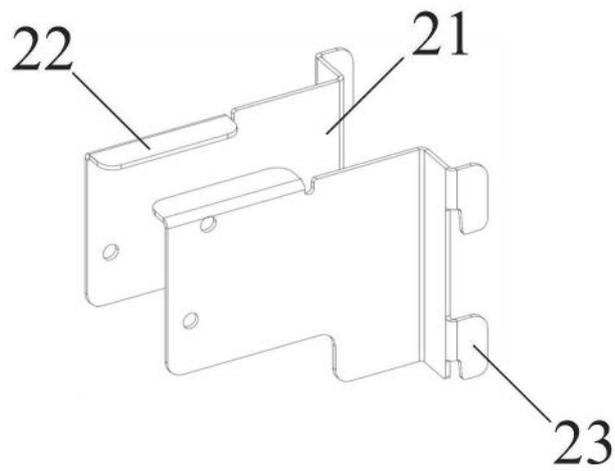


图2

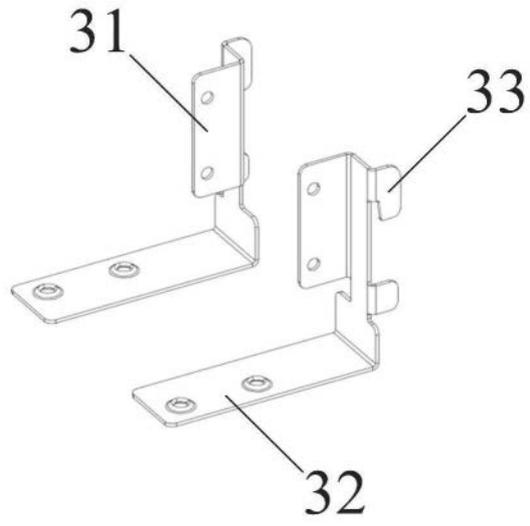


图3