



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214048022 U

(45) 授权公告日 2021.08.27

(21) 申请号 202022118249.6

(22) 申请日 2020.09.24

(73) 专利权人 宁波卡利亚厨卫科技有限公司

地址 315200 浙江省宁波市镇海区蛟川街
道金元路598号

(72) 发明人 张始园

(74) 专利代理机构 北京君恒知识产权代理有限
公司 11466

代理人 郑黎明

(51) Int.Cl.

A47B 47/00 (2006.01)

A47B 96/20 (2006.01)

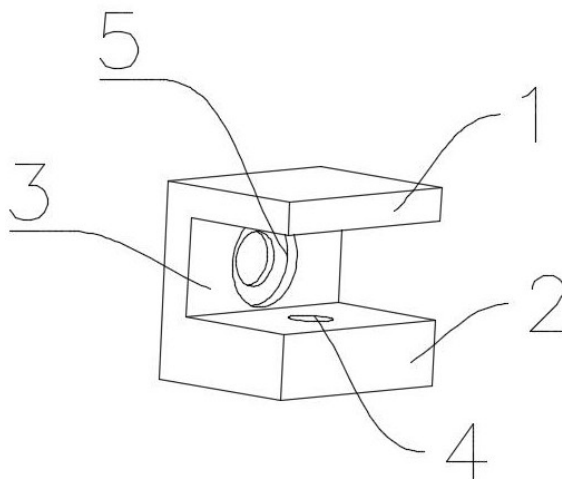
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种层板夹

(57) 摘要

本实用新型公开了一种层板夹,包括一体成型的层板夹主体,层板夹主体包括夹持部与连接部,夹持部包括第一夹持板与第二夹持板,第一夹持板与所述的第二夹持板相对平行,第二夹持板上设有螺纹孔,连接部两端分别固定在第一夹持板以及第二夹持板同侧,层板夹部分结构与柜壁结合,配合更稳定,同时与传统层板夹相比,与层板有更大的接触面积,加大了安装后的受力程度,做到了集美观与耐用为一体。



1. 一种层板夹,包括一体成型的层板夹主体,其特征在于,所述层板夹主体包括夹持部与连接部(3),所述的夹持部包括第一夹持板(1)与第二夹持板(2),所述的连接部(3)上设有安装孔(5),所述的安装孔(5)背面设有圆槽(6),所述的安装孔(5)设置在圆槽(6)内。

2. 如权利要求1所述的一种层板夹,其特征在于,所述的第一夹持板(1)与所述的第二夹持板(2)相对平行。

3. 如权利要求1所述的一种层板夹,其特征在于,所述的第二夹持板(2)上设有螺纹孔(4)。

4. 如权利要求1所述的一种层板夹,其特征在于,所述的连接部(3)两端分别固定在第一夹持板(1)以及第二夹持板(2)同侧。

一种层板夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及产品连接器材领域,具体涉及一种层板夹。

背景技术

[0002] 由于现代化家具的飞速发展,人们对于家具在满足实用性的需求的同时,还提出了美观的要求性,在尽可能多功能的情况下还需要达到视觉上的间接大方,目前市面上的家具多采用拼接的方式进行组装,尤其是例如衣柜等有多张层板的较大家具,商家会尽量隐藏连接层板与柜体的连接件层板夹,即使不能隐藏,也要将层板夹尽可能做美观大方,减少视觉上的影响,但是目前的层板夹在做到美观大方的同时强度不够,或者强度达到了不够美观。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种层板夹,与现有的层板夹结构全然不同,采用一体成型化工艺设计,增强了外观美感的同时,结构稳定性大大增强,能够将层板稳定固定,不易脱落,同时能够承受比普通层板夹固定的层板更大的力。

[0004] 一种层板夹,包括一体成型的层板夹主体,所述层板夹主体包括夹持部与连接部,所述的夹持部包括第一夹持板与第二夹持板,连接部上设有安装孔,安装孔背面设有圆槽,所述的安装孔设置在圆槽内。

[0005] 作为优选,所述的第一夹持板与所述的第二夹持板相对平行,层板所受外力更加均匀。

[0006] 作为优选,所述的第二夹持板上设有螺纹孔,便于更好固定层板。

[0007] 作为优选,所述的连接部两端分别固定在第一夹持板以及第二夹持板同侧,极大利用了层板夹空间。

[0008] 与现有技术相比,采用上述的结构后,层板夹部分结构与柜壁结合,配合更稳定,同时与传统层板夹相比,与层板有更大的接触面积,加大了安装后的受力程度,做到了集美观与耐用为一体。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型立体图。

[0010] 图2为本实用新型后视图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图1-2对本实用新型做出进一步说明。

[0012] 一种层板夹,包括一体成型的层板夹主体,层板夹主体包括夹持部与连接部3,夹持部包括第一夹持板1与第二夹持板2。

[0013] 更为详细的,如图所示,本实用新型包含夹持部与连接部3,夹持部上的第一夹持

板1与第二夹持板2分别设置在连接部3的两端,即连接部3竖直放置,第一夹持部设置于连接部3顶端,第二夹持部设置在连接部3底端,第一夹持部与第二夹持部平行设置,同时连接部3设置在第一夹持部与第二夹持部的同一侧,即如若第一夹持部的左端与连接部3结合,那么相应的第二夹持部的左端也和夹持部结合,反之亦然。

[0014] 在第二夹持板2上的中心处设置了螺纹孔4,代表着第一夹持板1与第二夹持板2之间的连接方式为螺纹连接,在连接部3上设置了安装孔5,安装孔5用于层板夹与柜体壁面的连接,安装孔5背部设置了圆槽6,此圆槽6为圆形凹槽,柜体壁的部分壁面可与此凹槽结合,同时此安装孔5内可装入任意连接件将层板夹与柜体结合。

[0015] 使用本实用新型时,将层板夹置于柜壁上,将螺钉插入安装孔5内,同时柜壁的部分壁面与安装孔5背部的圆槽6结合,再将螺钉拧入至柜内,实现与柜体的紧密结合,将层板放置于第一夹持板1与第二夹持板2之间,同时靠近连接部3,在第二夹持板2的背部拧入螺钉,由于连接后是紧配合,因此层板不会轻易晃动,采用此层板夹固定的层板,连接强度比普通装置连接强度高出70%。

[0016] 在关于本实用新型的描述中,需要强调的是,术语上下左右前后水平竖直等指示方位名词或者位置关系为基于附图所示的方位或者位置关系,仅仅是为了描述清晰和便于查看,而不是指示或者暗示所指的元件或者装置必须具有特定的构造。

[0017] 本实用新型的保护范围包括但不限于以上实施方式,本实用新型的保护范围以权利要求书为准,任何对本技术做出的本领域的技术人员容易想到的替换、变形、改进均落入本实用新型的保护范围。

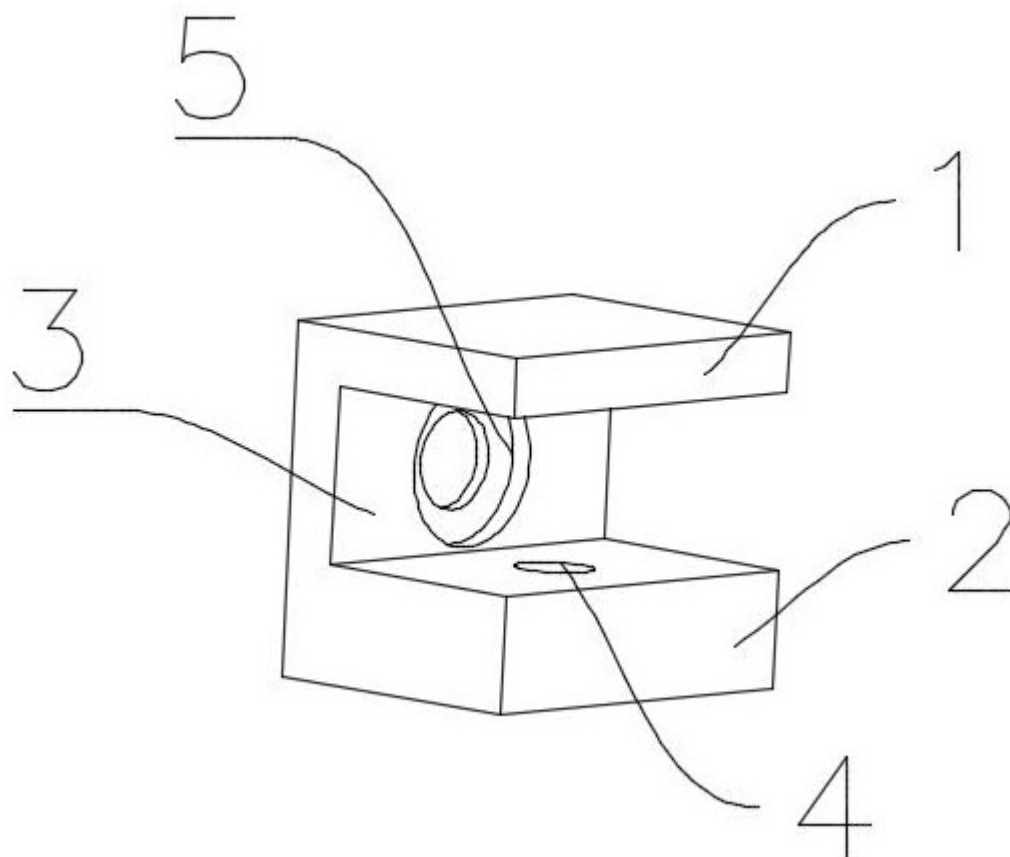


图1

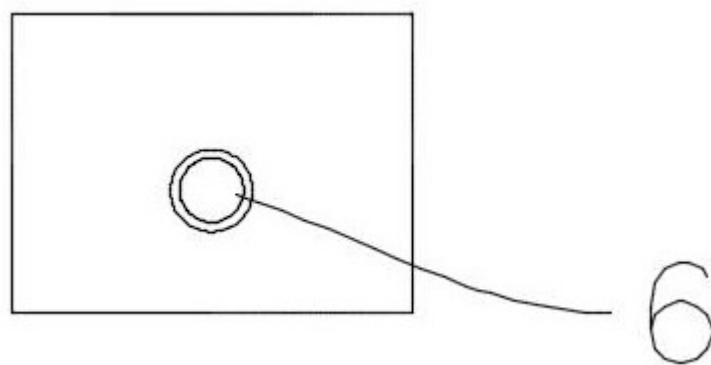


图2