



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204476972 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201520148217. 7

(22) 申请日 2015. 03. 17

(73) 专利权人 浙江春光名美家具制造有限公司

地址 311215 浙江省杭州市萧山区经济开发区桥南区春潮路七号

(72) 发明人 王建明

(74) 专利代理机构 杭州华知专利事务所 33235

代理人 张德宝

(51) Int. Cl.

F16B 12/10(2006. 01)

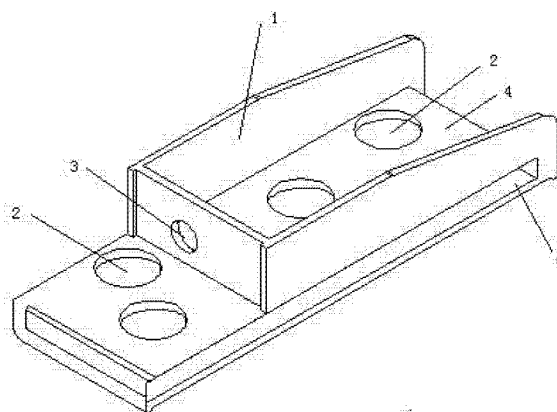
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

办公桌台面下连接件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种办公桌台面下连接件,它包括底板,所述底板上设有至少一个U型槽,所述U型槽的槽口朝外,所述底板上设有多个固定孔,部分固定孔位于U型槽内。具有以下优点:结构简单,易于安装,底板朝下,作为钢架横梁与拉杆的连接固定件;底板朝上,用于钢架横梁与桌板的连接,使用更加灵活方便,适于多种场合的使用。



1. 一种办公桌台面下连接件,其特征在于:它包括底板,所述底板上设有至少一个U型槽,所述U型槽的槽口朝外,所述底板上设有多个固定孔,部分固定孔位于U型槽内。

2. 根据权利要求1所述的办公桌台面下连接件,其特征在于:所述底板的两侧设有相互对称的U型槽,所述U型槽的侧板上开有安装孔,所述侧板与槽口相对。

3. 根据权利要求2所述的办公桌台面下连接件,其特征在于:所述底板包括上底板和下底板,上底板和下底板之间留有空隙,安装孔贯穿上底板和下底板。

办公桌台面下连接件

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公家具技术领域,特别是一种办公桌台面下连接件。

背景技术

[0002] 办公桌在人们的办公中必不可少的,对于办公桌的设计要求越来越高,要求使用的连接件位置越来越隐蔽,符合大气简约的风格。但是目前连接件的使用场合都比较单一,灵活性差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种结构简单、使用方便、使用场合灵活的办公桌台面下连接件。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的办公桌台面下连接件,它包括底板,所述底板上设有至少一个U型槽,所述U型槽的槽口朝外,所述底板上设有多个固定孔,部分固定孔位于U型槽内。底板朝下,作为钢架横梁与拉杆的连接固定件;底板朝上,用于钢架横梁与桌板的连接,使用更加灵活方便。

[0005] 作为优选,所述底板的两侧设有相互对称的U型槽,所述U型槽的侧板上开有安装孔,所述该侧板与槽口相对。作为双侧连接件,适于多种场合的使用。

[0006] 作为优选,所述底板包括上底板和下底板,上底板和下底板之间留有空隙,安装孔贯穿上底板和下底板。将螺钉帽埋在底板中,表面光滑,防止刮伤。

[0007] 采用以上结构后,本实用新型的办公桌台面下连接件与现有技术相比,具有以下优点:结构简单,易于安装,底板朝下,作为钢架横梁与拉杆的连接固定件;底板朝上,用于钢架横梁与桌板的连接,使用更加灵活方便,适于多种场合的使用。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型带有一个U型槽的结构示意图;

[0009] 图2为本实用新型带有两个U型槽的结构示意图。

[0010] 其中:1、U型槽,2、固定孔,3、安装孔,4、上底板,5、下底板。

具体实施方式

[0011] 下面通过实施例结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0012] 如图1所示,本实施例提供的一种办公桌台面下连接件,它包括底板,所述底板上设有一个U型槽1,作为单侧连接件,所述U型槽1的槽口朝外,所述底板上设有多个固定孔2,部分固定孔2位于U型槽1内,所述U型槽1的侧板上开有安装孔3,所述该侧板与槽口相对,所述底板包括上底板4和下底板5,上底板4和下底板5之间留有空隙,安装孔3贯穿上底板4和下底板5。

[0013] 底板朝下,拉杆插入到U型槽内,螺钉通过固定孔将拉杆与底板固定,与拉杆垂直

的钢架横梁通过穿过剩余的固定孔的螺钉与底板固定,再通过穿过安装孔的螺钉与 U 型槽的侧板固定。

[0014] 底板朝上,螺钉穿过位于 U 型槽内的固定孔使底板与桌板固定,螺钉穿过位于 U 型槽外的固定孔使底板与钢架横梁固定,螺钉穿过安装孔进一步固定底板和钢架横梁。

[0015] 如图 2 所示,所述底板的两侧设有相互对称的 U 型槽 1,作为双侧连接件。

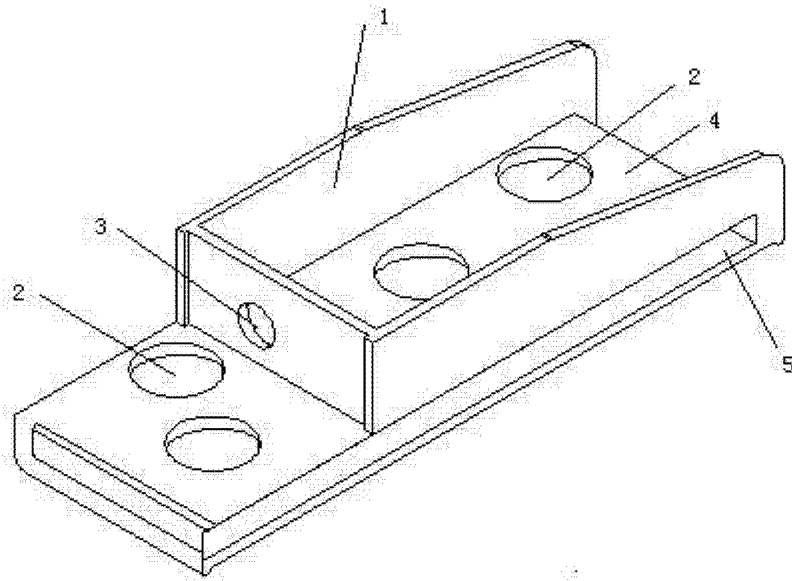


图 1

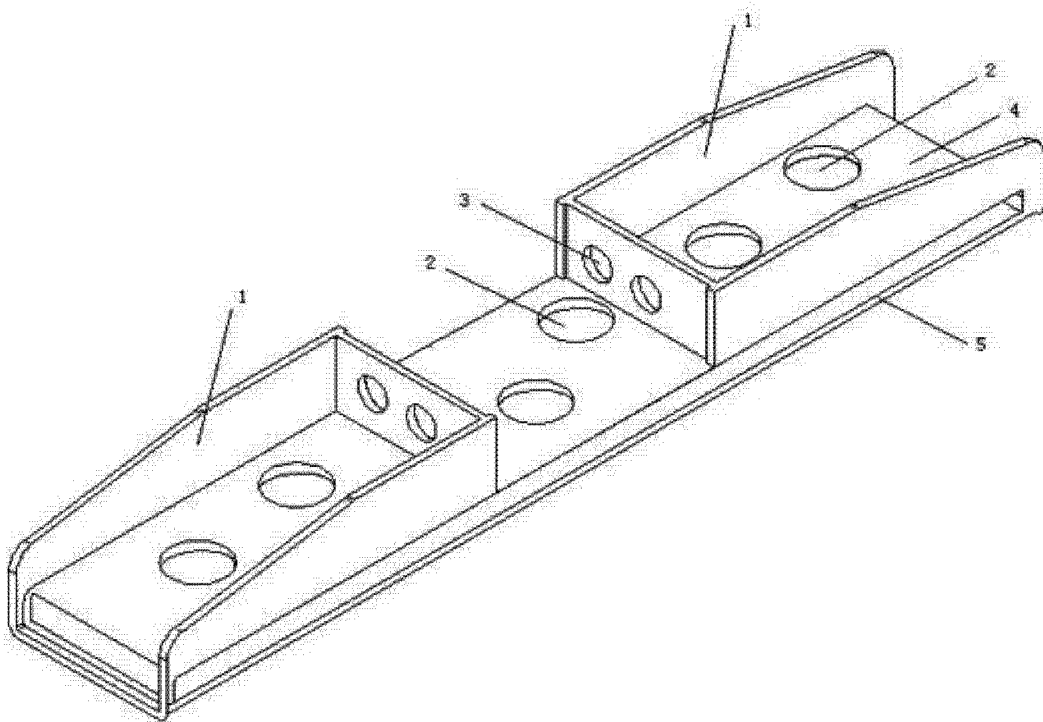


图 2