



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106617799 A

(43)申请公布日 2017. 05. 10

(21)申请号 201611140835.2

(22)申请日 2016.12.12

(71)申请人 广东艾比办公设备制品有限公司

地址 529700 广东省江门市鹤山沙坪镇雁
前路1980号

(72)发明人 王永福

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 谭晓欣

(51)Int.Cl.

A47B 83/00(2006.01)

A47B 13/00(2006.01)

F16B 5/00(2006.01)

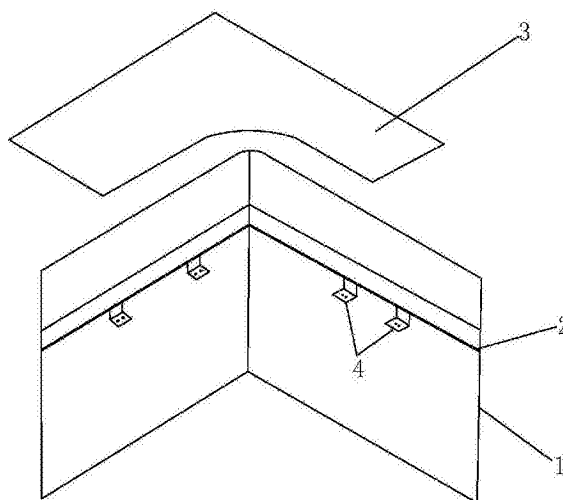
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种屏风办公桌台面安装结构

(57)摘要

本发明公开了一种屏风办公桌台面安装结构,包括若干块屏风板以及连接屏风板中部的台面,屏风板内侧中部设有水平的插接槽;还包括若干个台面托臂,所述台面托臂具有一承托面、由承托面一侧朝上弯折形成的弯折面一、由弯折面一顶端朝承托面的非相对侧弯折形成的弯折面二;所述台面托臂的弯折面二插接入屏风板的插接槽中,所述台面置于各台面托臂的承托面上。本发明通过在屏风板内侧安装台面托臂对台面进行固定,台面托臂与屏风板通过插接固定,避免在屏风板上钻孔,使得台面的安装固定更加简单便捷。



1. 一种屏风办公桌台面安装结构,包括若干块屏风板以及连接屏风板中部的台面,其特征在于:屏风板内侧中部设有水平的插接槽;还包括若干个台面托臂,所述台面托臂具有一承托面、由承托面一侧朝上弯折形成的弯折面一、由弯折面一顶端朝承托面的非相对侧弯折形成的弯折面二;所述台面托臂的弯折面二插接入屏风板的插接槽中,所述台面置于各台面托臂的承托面上。

2. 根据权利要求1所述的一种屏风办公桌台面安装结构,其特征在于:所述弯折面一的高度与台面厚度匹配。

3. 根据权利要求1所述的一种屏风办公桌台面安装结构,其特征在于:所述承托面上开有通孔,所述通孔安装有连接于台面底面的螺钉。

4. 根据权利要求1所述的一种屏风办公桌台面安装结构,其特征在于:所述台面托臂为铝合金构件。

一种屏风办公桌台面安装结构

技术领域

[0001] 本发明涉及一种屏风办公桌台面安装结构。

背景技术

[0002] 组合工作位是很常见的一种办公家具,它一般包括一组插接配合的组合屏风,屏风间设工作台面,组合屏风可根据需要做成直线连接、“L”字型连接、“T”字型连接及“十”字型连接等,从而将各个工作位隔开,使之相对独立。目前对于办公台面的安装,一般是在屏风板内侧通过螺钉安装台面固定角码,若需要对台面进行拆卸重新安装,则需要拆除屏风板上的螺钉,这会对屏风板造成损伤,重新安装的时候需要钻新孔,否则在原孔安装螺钉可能会出现松动不稳固的情况。

发明内容

[0003] 为克服现有技术的不足,本发明的目的在于便于台面安装、拆卸的屏风办公桌台面安装结构。

[0004] 本发明为解决其技术问题采用的技术方案是:

一种屏风办公桌台面安装结构,包括若干块屏风板以及连接屏风板中部的台面,屏风板内侧中部设有水平的插接槽;还包括若干个台面托臂,所述台面托臂具有一承托面、由承托面一侧朝上弯折形成的弯折面一、由弯折面一顶端朝承托面的非相对侧弯折形成的弯折面二;所述台面托臂的弯折面二插接入屏风板的插接槽中,所述台面置于各台面托臂的承托面上。

[0005] 进一步,所述弯折面一的高度与台面厚度匹配。

[0006] 进一步,所述承托面上开有通孔,所述通孔安装有连接于台面底面的螺钉。

[0007] 进一步,所述台面托臂为铝合金构件。

[0008] 本发明的有益效果是:通过在屏风板内侧安装台面托臂对台面进行固定,台面托臂与屏风板通过插接固定,避免在屏风板上钻孔,使得台面的安装固定更加简单便捷。

附图说明

[0009] 图1是本发明的组装结构示意图;

图2是本发明的台面托臂的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1和图2所示,本发明的一种屏风办公桌台面安装结构,包括若干块屏风板1以及连接屏风板1中部的台面3,屏风板1内侧中部设有水平的插接槽2;还包括若干个台面托臂4,所述台面托臂4具有一承托面41、由承托面41一侧朝上弯折形成的弯折面一42、由弯折面一42顶端朝承托面41的非相对侧弯折形成的弯折面二43;所述台面托臂4的弯折面二43插接入屏风板1的插接槽2中,所述台面3置于各台面托臂4的承托面41上。通过在屏风板1内

侧安装台面托臂4对台面3进行固定,台面托臂4与屏风板1通过插接固定,避免在屏风板1上钻孔,使得台面3的安装固定更加简单便捷。

[0011] 所述弯折面一42的高度与台面3厚度匹配,台面3安装后能将台面托臂4的弯折面一42隐藏。

[0012] 所述承托面41上开有通孔44,通过所述通孔44安装连接于台面3底面的螺钉。

[0013] 所述台面托臂4优选为铝合金构件。

[0014] 以上所述,只是本发明的较佳实施例而已,本发明并不局限于上述实施方式,只要其以相同的手段达到本发明的技术效果,都应属于本发明的保护范围。

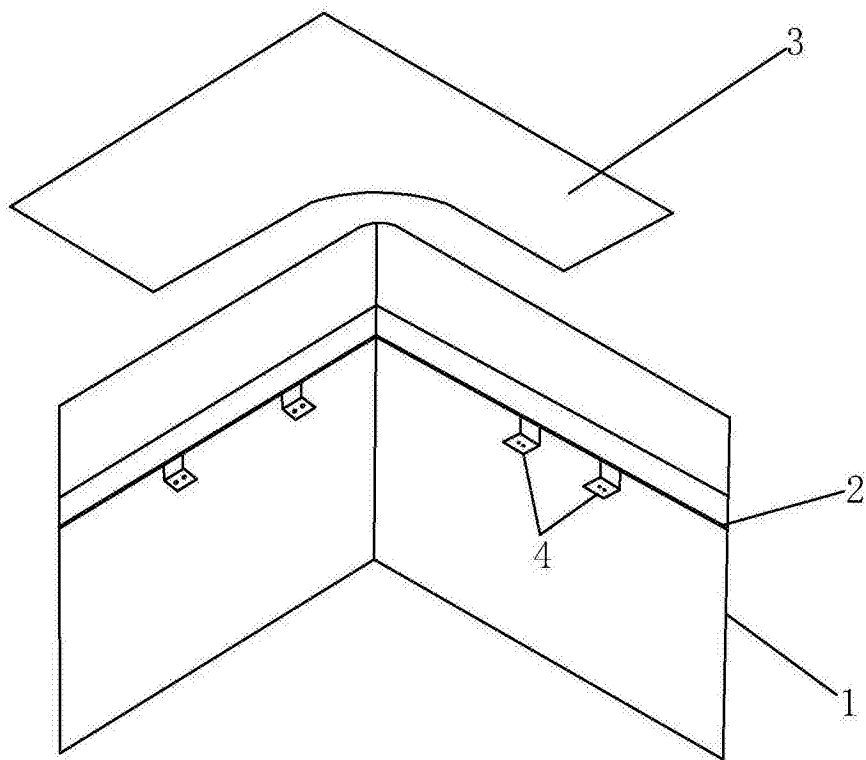


图1

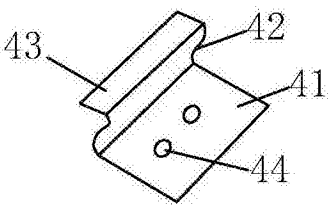


图2