



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206836581 U

(45)授权公告日 2018.01.05

(21)申请号 201720163470.9

(22)申请日 2017.02.23

(73)专利权人 中山市方方视听科技有限公司

地址 528400 广东省中山市东升镇坦背西
二马路103号二层

(72)发明人 何广真

(51)Int.Cl.

A47B 21/06(2006.01)

A47B 13/02(2006.01)

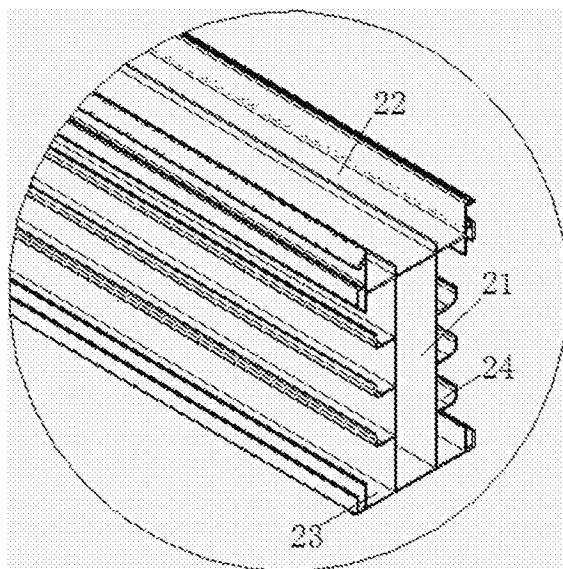
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种自带布线槽的办公桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种自带布线槽的办公桌,包括水平设置的办公桌面板和围绕所述办公桌面板设置的竖直支撑脚板,所述办公桌面板固定设置于所述竖直支撑脚板的上部,所述竖直支撑脚板的底部设置有条状接线盒,所述条状接线盒包括支撑内骨架和接线盒盖板,所述支撑内骨架包括竖直支撑板、设置于所述竖直支撑板顶部的水平安装板和设置于所述竖直支撑板底部的水平底托板,所述竖直支撑板的水平一侧或水平两侧设置有条状接线槽,所述接线盒盖板竖直扣合在所述竖直支撑板的水平一侧或水平两侧。本实用新型提供的一种自带布线槽的办公桌,针对办公自动化设备的电线、网线、电话线等外接线,能够具有布线、理线和走线的功能。



1. 一种自带布线槽的办公桌,其特征在于:包括水平设置的办公桌面板(1)和围绕所述办公桌面板(1)设置的竖直支撑脚板,所述办公桌面板(1)固定设置于所述竖直支撑脚板的上部,所述竖直支撑脚板的底部设置有条状接线盒,所述条状接线盒包括支撑内骨架(2)和接线盒盖板(3),所述支撑内骨架(2)包括竖直支撑板(21)、设置于所述竖直支撑板(21)顶部的水平安装板(22)和设置于所述竖直支撑板(21)底部的水平底托板(23),所述竖直支撑板(21)的水平一侧或水平两侧设置有条状接线槽(24),所述接线盒盖板(3)竖直扣合在所述竖直支撑板(21)的水平一侧或水平两侧。

2. 根据权利要求1所述的一种自带布线槽的办公桌,其特征在于:所述竖直支撑脚板包括设置于使用者正前方的正面支撑脚板(4)、设置于使用者两侧的侧面支撑脚板,所述条状接线盒设置于所述侧面支撑脚板的底部;且所述侧面支撑脚板包括仅一侧设置有所述办公桌面板(1)的端侧支撑脚板(6)和两侧均设置有所述办公桌面板(1)的中侧支撑脚板(5),所述端侧支撑脚板(6)底部的所述竖直支撑板(21)水平一侧设置有所述条状接线槽(24)和所述接线盒盖板(3),所述中侧支撑脚板(5)底部的所述竖直支撑板(21)水平两侧均设置有所述条状接线槽(24)和所述接线盒盖板(3)。

3. 根据权利要求2所述的一种自带布线槽的办公桌,其特征在于:所述竖直支撑脚板的两条竖直边分别为固定连接竖边和活动自由竖边,所述竖直支撑脚板的所述固定连接竖边用于连接所述正面支撑脚板(4),所述竖直支撑脚板的所述活动自由竖边设置有支撑脚镶边(7)和支撑脚盖板(8),所述支撑脚镶边(7)设置有盖板固定插槽(71),所述支撑脚盖板(8)设置有配合所述盖板固定插槽(71)的盖板固定插条(81),所述支撑脚盖板(8)的下端覆盖所述接线盒盖板(3)的端部。

一种自带布线槽的办公桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种办公桌产品技术领域,特别是一种自带布线槽的办公桌。

背景技术

[0002] 为了对办公室空间资源进行最大化的利用,屏风办公桌是多人办公场所首选的办公桌用产品;随着办公自动化的普及,越来越多的人需要在办公桌上使用电脑、打印机、传真机、扫描仪等办公自动化设备,而现有技术中的屏风办公桌都未针对办公自动化设备的使用设计供电线路的布线、理线和走线功能,使得办公自动化设备的供电线路走线杂乱,外露的电线、网线、电话线等外接线不仅影响办公环境的美观和整洁,而且外露的电线、网线、电话线容易被过往人员踢断,从而给办工作业造成不必要的麻烦和困扰,此外外露的电线、网线、电话线也存在一定的安全隐患。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供了一种自带布线槽的办公桌,针对办公自动化设备的电线、网线、电话线等外接线,能够具有布线、理线和走线的功能。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种自带布线槽的办公桌,包括水平设置的办公桌面板和围绕所述办公桌面板设置的竖直支撑脚板,所述办公桌面板固定设置于所述竖直支撑脚板的上部,所述竖直支撑脚板的底部设置有条状接线盒,所述条状接线盒包括支撑内骨架和接线盒盖板,所述支撑内骨架包括竖直支撑板、设置于所述竖直支撑板顶部的水平安装板和设置于所述竖直支撑板底部的水平底托板,所述竖直支撑板的水平一侧或水平两侧设置有条状接线槽,所述接线盒盖板竖直扣合在所述竖直支撑板的水平一侧或水平两侧。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进所述竖直支撑脚板包括设置于使用者正前方的正面支撑脚板、设置于使用者两侧的侧面支撑脚板,所述条状接线盒设置于所述侧面支撑脚板的底部;且所述侧面支撑脚板包括仅一侧设置有所述办公桌面板的端侧支撑脚板和两侧均设置有所述办公桌面板的中侧支撑脚板,所述端侧支撑脚板底部的所述竖直支撑板水平一侧设置有所述条状接线槽和所述接线盒盖板,所述中侧支撑脚板底部的所述竖直支撑板水平两侧均设置有所述条状接线槽和所述接线盒盖板。

[0007] 作为上述技术方案的进一步改进所述竖直支撑脚板的两条竖直边分别为固定连接竖边和活动自由竖边,所述竖直支撑脚板的所述固定连接竖边用于连接所述正面支撑脚板,所述竖直支撑脚板的所述活动自由竖边设置有支撑脚镶边和支撑脚盖板,所述支撑脚镶边设置有盖板固定插槽,所述支撑脚盖板设置有配合所述盖板固定插槽的盖板固定插条,所述支撑脚盖板的下端覆盖所述接线盒盖板的端部。

[0008] 与现有技术相比较,本实用新型的有益效果是:

[0009] 本实用新型所提供的一种自带布线槽的办公桌,针对办公自动化设备的电线、网线、电话线等外接线,能够具有布线、理线和走线的功能,从而有利于提高办公环境的美观

和整洁,避免外露的外接线被过往人员踢断,且提高办公环境的安全性。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0011] 图1是本实用新型所述的一种自带布线槽的办公桌的结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型所述的支撑脚镶边和支撑脚盖板的结构示意图;

[0013] 图3是本实用新型所述的中侧支撑脚板底部的竖直支撑板的结构示意图;

[0014] 图4是本实用新型所述的端侧支撑脚板底部的竖直支撑板的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 参照图1至图4,图1至图4是本实用新型一个具体实施例的结构示意图。

[0016] 如图1至图4所示,一种自带布线槽的办公桌,包括水平设置的办公桌面板1和围绕所述办公桌面板1设置的竖直支撑脚板,所述办公桌面板1固定设置于所述竖直支撑脚板的上部,所述竖直支撑脚板的底部设置有条状接线盒,所述条状接线盒包括支撑内骨架2和接线盒盖板3,所述支撑内骨架2包括竖直支撑板21、设置于所述竖直支撑板21顶部的水平安装板22和设置于所述竖直支撑板21底部的水平底托板23,所述竖直支撑板21的水平一侧或水平两侧设置有条状接线槽24,所述接线盒盖板3竖直扣合在所述竖直支撑板21的水平一侧或水平两侧。具体地,所述竖直支撑脚板包括设置于使用者正前方的正面支撑脚板4、设置于使用者两侧的侧面支撑脚板,所述条状接线盒设置于所述侧面支撑脚板的底部;且所述侧面支撑脚板包括仅一侧设置有所述办公桌面板1的端侧支撑脚板6和两侧均设置有所述办公桌面板1的中侧支撑脚板5,所述端侧支撑脚板6底部的所述竖直支撑板21水平一侧设置有所述条状接线槽24和所述接线盒盖板3,所述中侧支撑脚板5底部的所述竖直支撑板21水平两侧均设置有所述条状接线槽24和所述接线盒盖板3。所述竖直支撑脚板的两条竖直边分别为固定连接竖边和活动自由竖边,所述竖直支撑脚板的所述固定连接竖边用于连接所述正面支撑脚板4,所述竖直支撑脚板的所述活动自由竖边设置有支撑脚镶边7和支撑脚盖板8,所述支撑脚镶边7设置有盖板固定插槽71,所述支撑脚盖板8设置有配合所述盖板固定插槽71的盖板固定插条81,所述支撑脚盖板8的下端覆盖所述接线盒盖板3的端部。

[0017] 需要对办公自动化设备的电线、网线、电话线等外接线进行理线、布线时,首先拆下所述支撑脚盖板8和所述接线盒盖板3,然后按照实际需要各种外接线分类放置在不同的所述条状接线槽24中,然后扣合所述接线盒盖板3,再根据需要扣合所述支撑脚盖板8即可。

[0018] 以上对本实用新型的较佳实施进行了具体说明,当然,本实用新型还可以采用与上述实施方式不同的形式,熟悉本领域的技术人员在不违背本发明精神的前提下所作的等价的变换或相应的改动,都应该属于本实用新型的保护范围内。

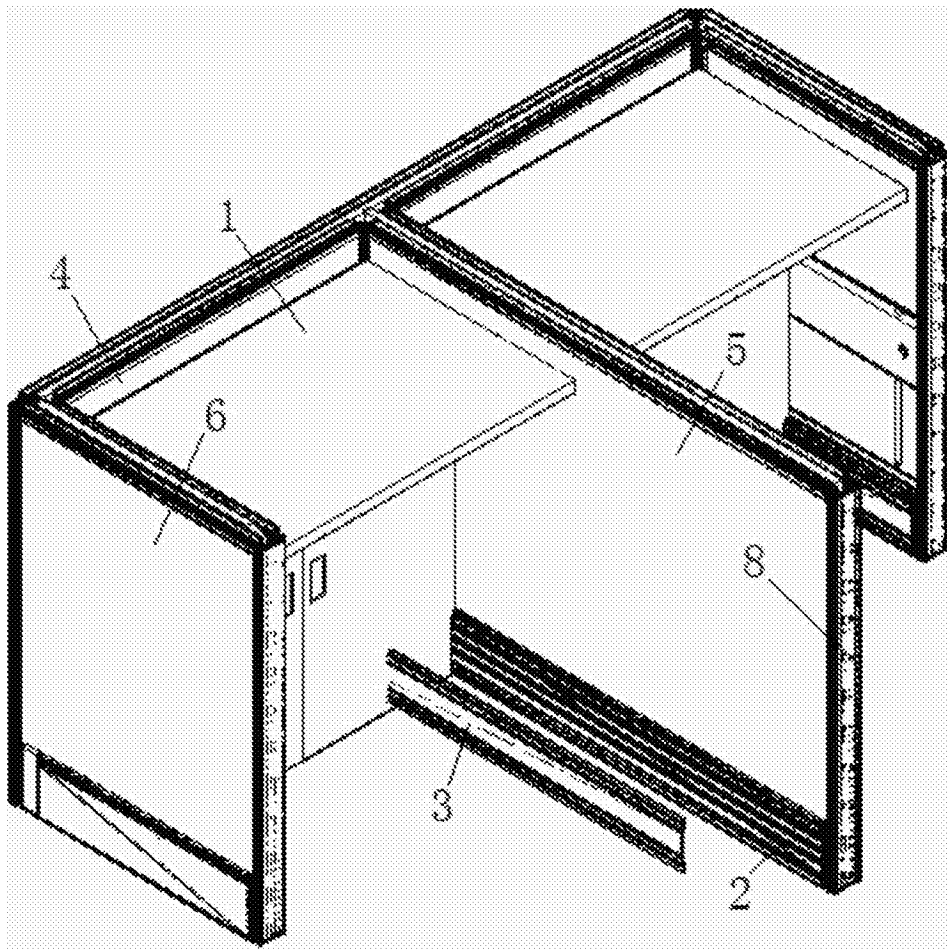


图1

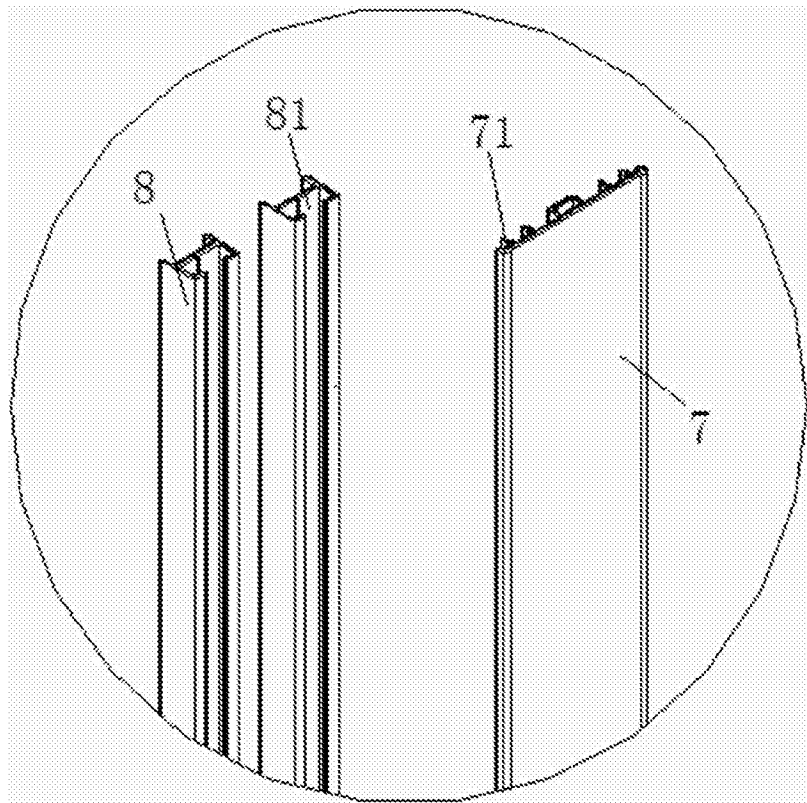


图2

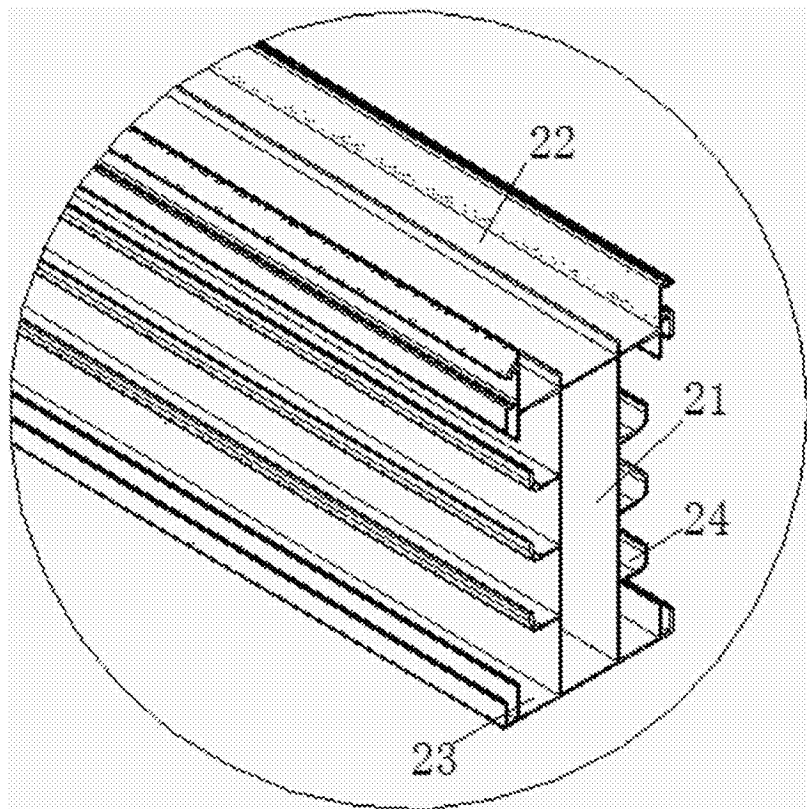


图3

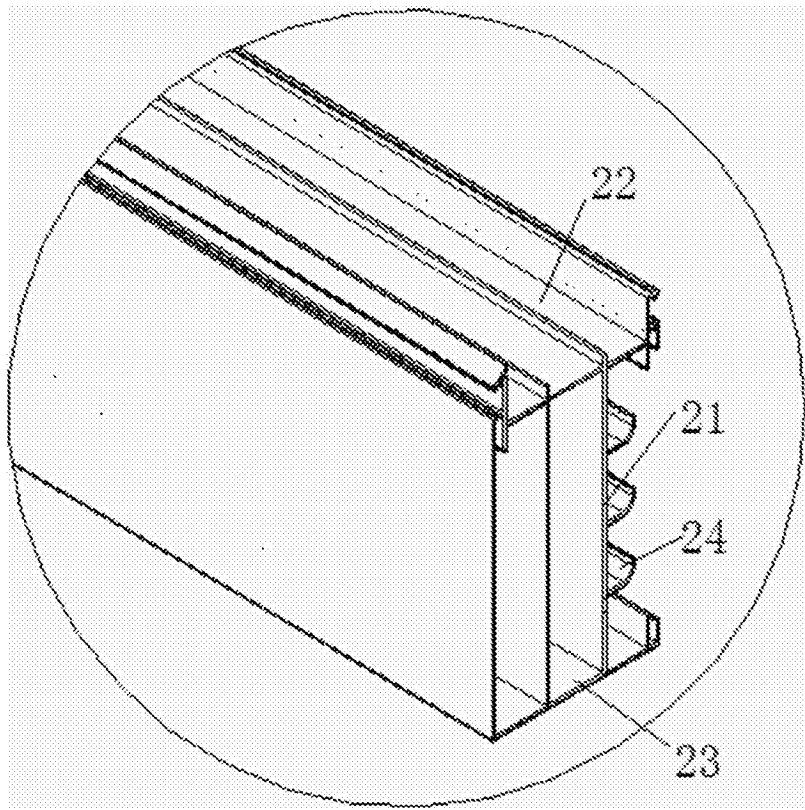


图4