(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215382252 U
(45)授权公告日 2022.01.04

(21)申请号 202023037496.X
(22)申请日 2020.12.14
(73)专利权人 河南声之美电子科技有限公司
地址 450003 河南省郑州市金水区文化路82号硅谷广场A座910室
(72)发明人 张进
(74)专利代理机构 成都弘毅天承知识产权代理有限公司 51230
代理人 赖林东
(51)Int.Cl.
A47B 37/00(2006.01)
A47B 13/02(2006.01)
A47B 21/03(2006.01)
A47B 21/04(2006.01)
A47B 23/04(2006.01)
A47B 23/06(2006.01)

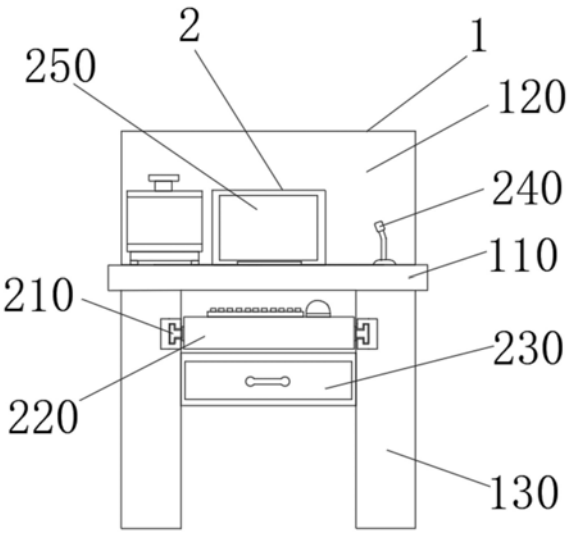
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多媒体会议桌

(57)摘要

本实用新型涉及办公家具技术领域，具体为一种多媒体会议桌，包括会议桌本体和转轴，所述会议桌本体包括有桌板，所述桌板顶端连接有挡板，所述桌腿连接有收纳结构，所述收纳结构包括有卡扣，所述桌板连接有夹持结构，所述夹持结构包括有连接座，所述桌板底端连接有桌腿，所述桌腿内部开设有槽体，所述卡扣连接有收纳板，所述桌腿内部两侧开设有槽孔连接收纳板，所述收纳板底端开设有抽屉，所述桌板顶端连接有麦克风，所述桌板中部开设有槽体内嵌有显示屏。本实用新型通过桌腿内部槽体使收纳板进行套接，使其形成上下位置的固定，从而前后拉动承接键盘和鼠标并使其在不需要时收缩减少使用面积。



CN 215382252 U

1.一种多媒体会议桌,包括会议桌本体(1)和转轴(260),其特征在于:所述会议桌本体(1)包括有桌板(110)、桌腿(130),所述桌板(110)顶端连接有挡板(120),所述桌腿(130)连接有收纳结构(2),所述收纳结构(2)包括有卡扣(210),所述桌板(110)连接有夹持结构(3),所述夹持结构(3)包括有连接座(310)。

2.根据权利要求1所述的一种多媒体会议桌,其特征在于:所述桌板(110)底端连接有桌腿(130),所述桌腿(130)内部开设有槽体,所述卡扣(210)连接有收纳板(220),所述桌腿(130)内部两侧开设有槽孔连接收纳板(220),所述收纳板(220)底端开设有抽屉(230),所述桌板(110)顶端连接有麦克风(240)。

3.根据权利要求1所述的一种多媒体会议桌,其特征在于:所述桌板(110)中部开设有槽体内嵌有显示屏(250),所述显示屏(250)底端通过连接转轴(260)套接有连接杆(270),所述连接杆(270)两端设置有螺纹。

4.根据权利要求3所述的一种多媒体会议桌,其特征在于:所述连接杆(270)固定连接有固定底座(280),所述转轴(260)固定连接有固定板(290),所述显示屏(250)背面固定连接有固定板(290)。

5.根据权利要求1所述的一种多媒体会议桌,其特征在于:所述连接座(310)顶端固定连接有连接块(320),所述连接块(320)连接有轴心(330),所述轴心(330)连接有支撑板(340),所述支撑板(340)上下两端开设有通孔,所述支撑板(340)连接有卡勾(350)。

6.根据权利要求5所述的一种多媒体会议桌,其特征在于:所述卡勾(350)设置为两组,所述卡勾(350)套接有连接管(360),所述卡勾(350)与连接管(360)开设有通孔通过固定杆连接,所述连接管(360)一侧通过固定连接有螺柱(370),所述螺柱(370)连接有连接栓(380),所述支撑板(340)顶端固定连接有限位块(390)。

一种多媒体会议桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公家具技术领域，具体为一种多媒体会议桌。

背景技术

[0002] 会议是人们为了解决某个共同的问题或出于不同的目的聚集在一起进行讨论、交流的活动，所以办公家具的种类越来越多，而且层出不穷，其中应用较为广泛的是办公用的多媒体会议桌，各种会议桌在办公楼、写字楼的会议室里成为不可缺少的工具之一。

[0003] 随着时代的发展，多媒体会议桌有了各式各样的作用，但是由于会议桌都比较单一，所以使用效率不高，这就对会议桌的设计有了新的要求，因为目前的大部分多功能会议桌的设计并没有很好的利用使用空间，造成空间的浪费。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多媒体会议桌，以解决上述背景技术中提出的没有利用好使用空间造成空间浪费的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种多媒体会议桌，包括会议桌本体和转轴，所述会议桌本体包括有桌板，所述桌板顶端连接有挡板，所述桌腿连接有收纳结构，所述收纳结构包括有卡扣，所述桌板连接有夹持结构，所述夹持结构包括有连接座。

[0006] 优选的，所述桌板底端连接有桌腿，所述桌腿内部开设有槽体，所述卡扣连接有收纳板，所述桌腿内部两侧开设有槽孔连接收纳板，所述收纳板底端开设有抽屉，所述桌板顶端连接有麦克风。

[0007] 优选的，所述桌板中部开设有槽体内嵌有显示屏，所述显示屏底端通过连接转轴套接有连接杆，所述连接杆两端设置有螺纹。

[0008] 优选的，所述连接杆固定连接有固定底座，所述转轴固定连接有固定板，所述显示屏背面固定连接有固定板。

[0009] 优选的，所述连接座顶端固定连接有连接块，所述连接块连接有轴心，所述轴心连接有支撑板，所述支撑板上下两端开设有通孔，所述支撑板连接有卡勾。

[0010] 优选的，所述卡勾设置为两组，所述卡勾套接有连接管，所述卡勾与连接管开设有通孔通过固定杆连接，所述连接管一侧通过固定连接有螺柱，所述螺柱连接有连接栓，所述支撑板顶端固定连接有限位块。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、该多媒体会议桌通过桌腿内部槽体使收纳板进行套接，使其形成上下位置的固定，从而前后拉动承接键盘和鼠标并使其在不需要时收缩减少使用面积，通过抽屉收纳所带文件或杂物，在节省空间的同时保证整体不乱容易寻找，增加其效率，通过桌板开设的槽体内嵌显示屏，显示屏进行转动有利于显示屏的收纳，有利于节省其使用空间。

[0013] 2、该多媒体会议桌通过连接座连接至支撑板，在转动轴心时使支撑板转动，有利于使用者调整观看视角，适应多种角度，转动连接栓时使使连接管上下移动，有利于调整大

小便于插设纸张，通过连接管内部套接的卡勾伸缩调整可容纳纸张的厚度，通过卡勾和连接管开设的通孔插设固定杆进行固定，有利于对纸张进行夹持固定，使其不会因为风吹或人的移动使纸张散落地面。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的正视剖面结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的侧视剖面结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型的背视剖面结构示意图；

[0017] 图4为本实用新型图2中A处的放大结构示意图。

[0018] 图中：1、会议桌本体；110、桌板；120、挡板；130、桌腿；2、收纳结构；210、卡扣；220、收纳板；230、抽屉；240、麦克风；250、显示屏；260、转轴；270、连接杆；280、固定底座；290、固定板；3、夹持结构；310、连接座；320、连接块；330、轴心；340、支撑板；350、卡勾；360、连接管；370、螺柱；380、连接栓；390、限位块。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-4，本实用新型提供的一种实施例：

[0021] 一种多媒体会议桌，包括会议桌本体1和转轴260，会议桌本体1包括有桌板110，桌板110顶端连接有挡板120，桌腿130连接有收纳结构2，收纳结构2包括有卡扣210，桌板110连接有夹持结构3，夹持结构3包括有连接座310。

[0022] 进一步的，桌板110底端连接有桌腿130，桌腿130内部开设有槽体，卡扣210连接有收纳板220，桌腿130内部两侧开设有槽孔连接收纳板220，收纳板220底端开设有抽屉230，有利于空间的节省，收纳所带文件或杂物，桌板110顶端连接有麦克风240。

[0023] 进一步的，桌板110中部开设有槽体内嵌有显示屏250，有利于节省使用空间，显示屏250底端通过连接转轴260套接有连接杆270，连接杆270两端设置有螺纹。

[0024] 进一步的，连接杆270固定连接有固定底座280，转轴260固定连接有固定板290，显示屏250背面固定连接有固定板290，有利于显示屏250的固定，有利于保证其在转动时的稳定性和安全性。

[0025] 进一步的，连接座310顶端固定连接有连接块320，连接块320连接有轴心330，轴心330连接有支撑板340，有利于支撑板340进行转动来调整使用者观看的视角，支撑板340上下两端开设有通孔，支撑板340连接有卡勾350。

[0026] 进一步的，卡勾350设置为两组，卡勾350套接有连接管360，卡勾350与连接管360开设有通孔通过固定杆连接，连接管360一侧通过固定连接有螺柱370，螺柱370连接有连接栓380，支撑板340顶端固定连接有限位块390，有利于对纸张进行夹持固定。

[0027] 工作原理：通过桌板110顶端一侧固定连接挡板120，桌板110底端固定连接桌腿130构成主体，给人留出了足够的使用空间，通过桌腿130内部两侧开设的槽体使收纳板220

两侧进入槽体进行套接，使其形成上下位置的固定，从而前后拉动承接键盘和鼠标并使其在不需要时收缩减少使用面积，通过收纳板220底端设置的抽屉230收纳所带文件或杂物，在节省空间的同时保证整体不乱容易寻找，增加其效率，通过桌板110连接的麦克风240，使人在对话时可以更有效率，通过桌板110中部开设的槽体内嵌显示屏250，节省使用空间，用转轴260连接连接杆270，连接杆270套接于固定底座280两侧设置的螺纹上，桌板110内表面固定连接固定底座280底部，在使用转轴260固定连接固定板290，固定板290固定连接显示屏250，使转轴260转动时带动显示屏250进行转动，从而有利于显示屏250的收纳，有利于节省其使用空间，且保证了其底部的稳定性。

[0028] 通过桌板110顶端固定连接连接座310，连接座310固定连接连接块320，连接块320通过轴心330连接至支撑板340，在转动轴心330时使支撑板340一同转动，有利于使用者调整观看视角，适应多种角度，通过支撑板340两端开设的通孔使卡勾350套接于连接管360，同时连接管360一侧固定连接螺柱370，螺柱370连接有连接栓380，转动连接栓380时使螺柱370转动使连接管360上下移动，有利于调整大小便于插设纸张，通过限位块390限制连接管360移动的位置，通过连接管360内部套接的卡勾350伸缩调整可容纳纸张的厚度，通过卡勾350和连接管360开设的通孔插设固定杆进行固定，有利于对纸张进行夹持固定，使其不会因为风吹或人的移动使纸张散落地面。

[0029] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

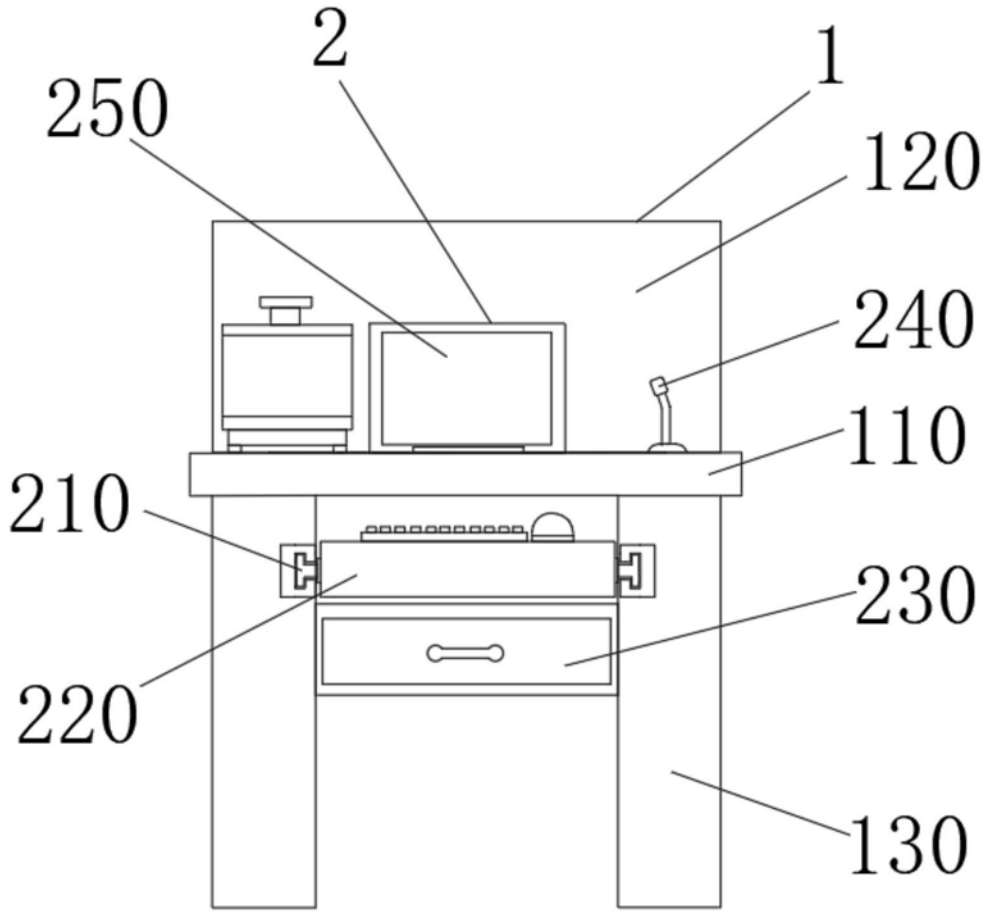


图1

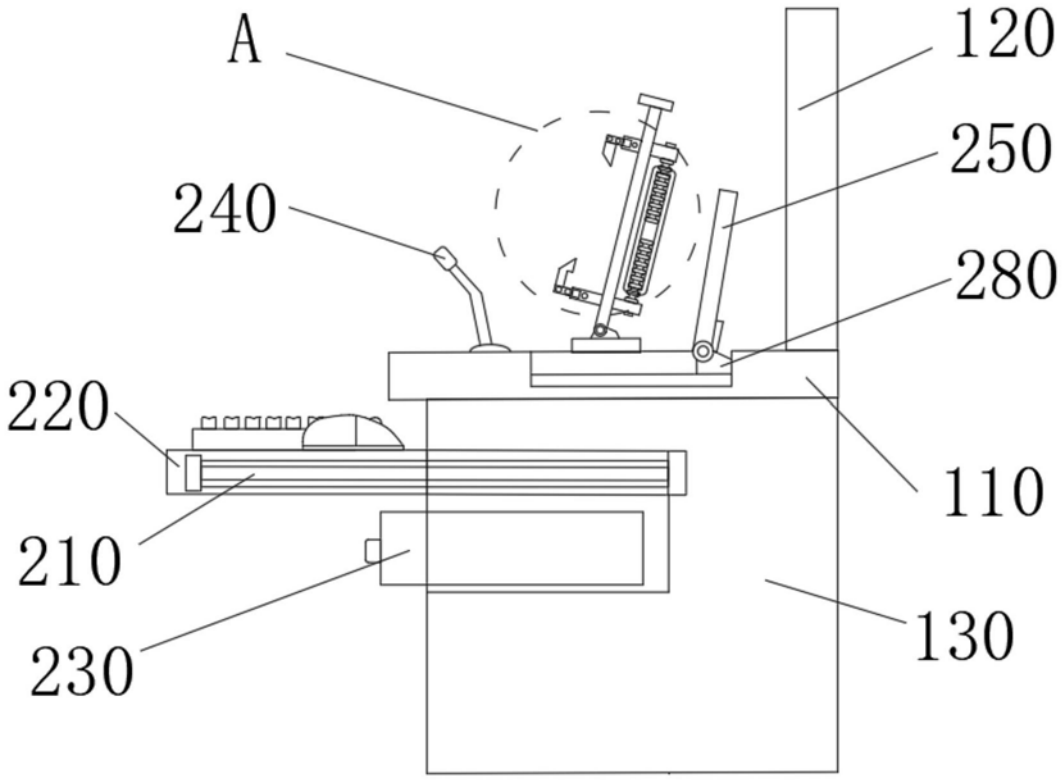

A
120
250
240
280
220
110
210
130
230

图2

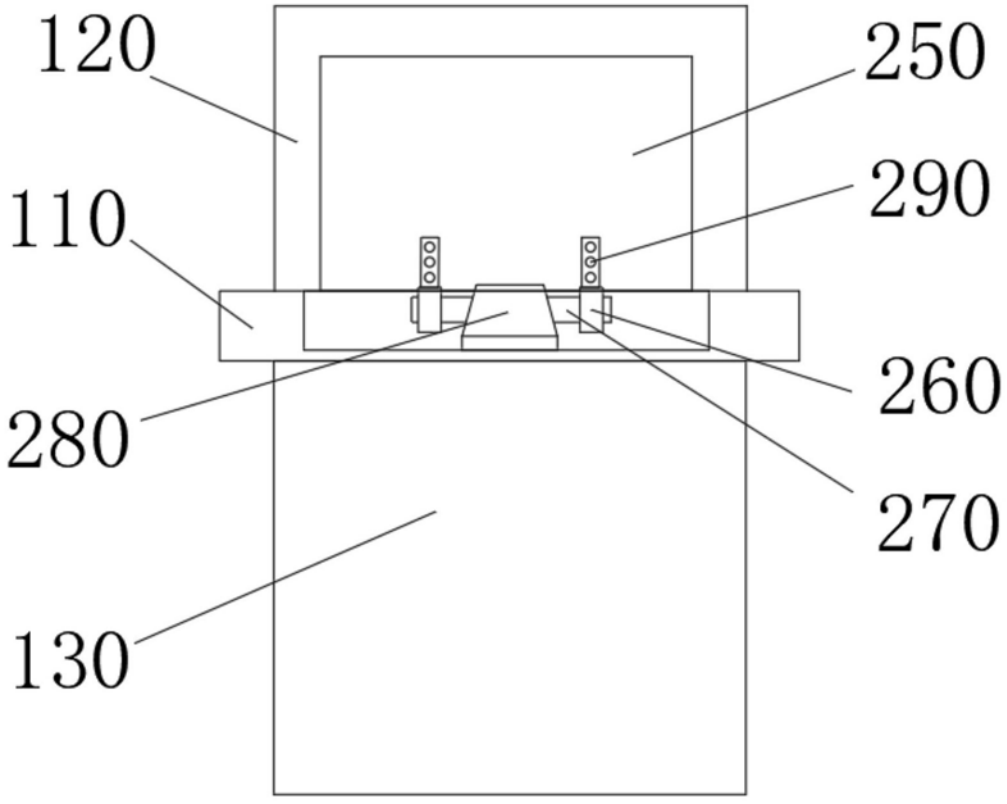

120
250
110
290
260
280
270
130

图3

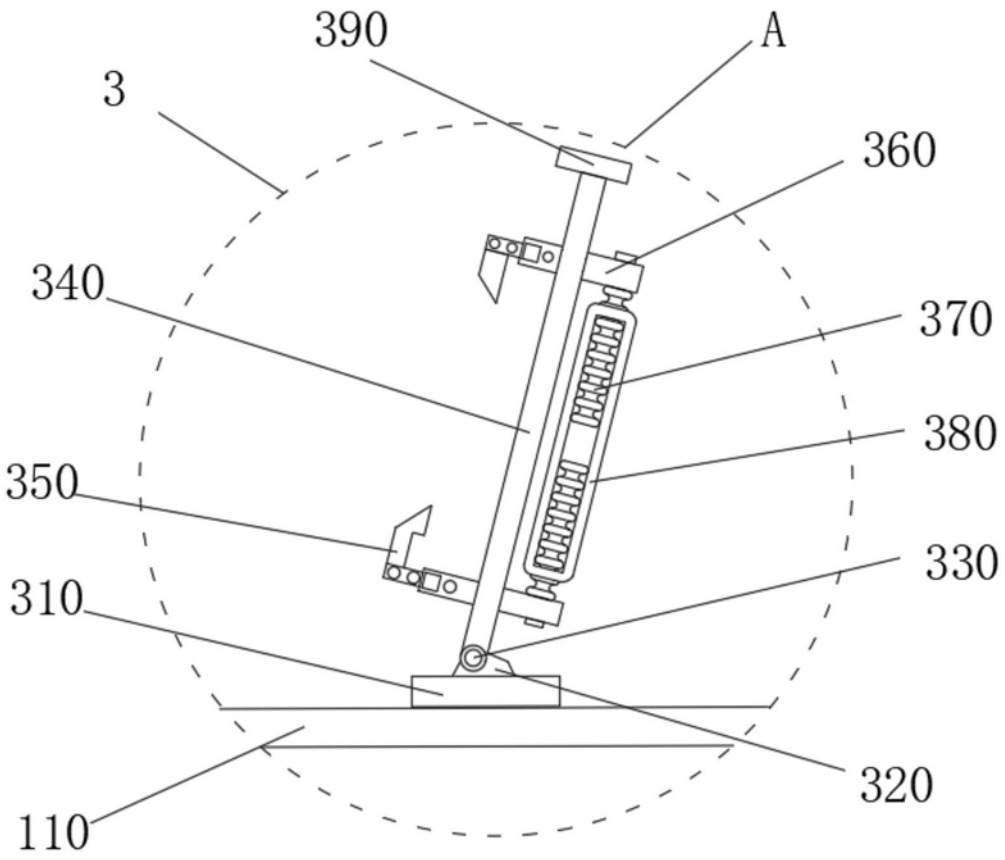


图4