



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218832296 U

(45) 授权公告日 2023. 04. 11

(21) 申请号 202222939108.X

F16M 11/38 (2006.01)

(22) 申请日 2022.11.04

(73) 专利权人 华电新疆五彩湾北一发电有限公司

地址 831700 新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州准东经济技术开发区彩北产业园北电路28号

(72) 发明人 菅世鹏 胡平 张兴荣 王尚军
罗明超 赵艳玲 魏媛 秦秀秀

(74) 专利代理机构 深圳国联专利代理事务所
(特殊普通合伙) 44465

专利代理师 曹健

(51) Int.Cl.

A47B 63/06 (2006.01)

A47B 49/00 (2006.01)

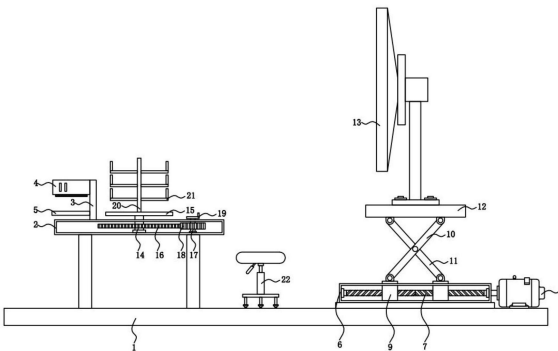
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种文件发布台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种文件发布台,包括地台,所述地台的顶部固定连接放置台,所述放置台的顶部固定连接连接板,所述连接板的左侧固定连接扫描仪,所述连接板的左侧固定连接放置板,所述地台的顶部固定连接连接箱。该一种文件发布台,通过转动转盘,通过转盘的转动带动旋转柱与连接轮转动,通过连接轮与转动齿轮的相啮合带动转动柱、横板、与收纳架转动,可以对收纳架进行旋转,通过收纳架的旋转存放,可增加文件的存放空间且有便于文件进行拿取存放,通过螺纹块的移动带动第一转动架与第二转动架转动,同时可通过连接台的连接带动显示屏进行上下移动位置,可调整显示屏的高度位置,有便于进行投放观看。



1. 一种文件发布台,包括地台(1),其特征在于:所述地台(1)的顶部固定连接有放置台(2),所述放置台(2)的顶部固定连接有连接板(3),所述连接板(3)的左侧固定连接有扫描仪(4),所述连接板(3)的左侧固定连接有放置板(5),所述地台(1)的顶部固定连接有连接箱(6),所述连接箱(6)内壁的左侧转动连接有螺纹柱(7),所述螺纹柱(7)的一端贯穿连接箱(6)且延伸至连接箱(6)的外部,所述地台(1)的顶部固定连接有驱动电机(8),所述驱动电机(8)的输出轴与螺纹柱(7)的一端固定连接,所述螺纹柱(7)表面的两侧均螺纹连接有螺纹块(9),两个所述螺纹块(9)的顶部均贯穿连接箱(6)且延伸至连接箱(6)的外部,两个所述螺纹块(9)的顶部分别转动连接有第一转动架(10)与第二转动架(11),所述第一转动架(10)与第二转动架(11)的顶部转动连接有连接台(12),所述连接台(12)的顶部固定连接有显示屏(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种文件发布台,其特征在于:所述放置台(2)内壁的底部转动连接有转动柱(14),所述转动柱(14)的一端贯穿放置台(2)且延伸至放置台(2)的外部,所述转动柱(14)的一端固定连接有横板(15),所述转动柱(14)的表面固定连接转动齿轮(16),所述放置台(2)内壁的底部转动连接有旋转柱(17),所述旋转柱(17)的一端贯穿放置台(2)且延伸至放置台(2)的外部,所述旋转柱(17)的表面固定连接连接轮(18),所述连接轮(18)的表面与转动齿轮(16)相啮合,所述旋转柱(17)的一端固定连接转盘(19)。

3. 根据权利要求2所述的一种文件发布台,其特征在于:所述横板(15)的顶部固定连接稳定板(20),所述稳定板(20)的表面固定连接收纳架(21)。

4. 根据权利要求1所述的一种文件发布台,其特征在于:所述地台(1)的顶部滑动连接有座椅(22)。

5. 根据权利要求1所述的一种文件发布台,其特征在于:两个所述螺纹块(9)的内壁均设置有与螺纹柱(7)配合使用的螺纹。

一种文件发布台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及行政管理领域,特别涉及一种文件发布台。

背景技术

[0002] 行政管理是普通高等学校本科专业,属于公共管理类专业,本专业培养具有一定马克思主义理论素养和现代公共精神,掌握行政管理领域的基础理论知识和专业技能,能在党政机关、企事业单位、社会团体从事管理工作以及科研工作的复合型人才。

[0003] 行政管理发布台在演讲的时候一般都需要对文件进行投放,从而都会使用到显示屏,而现有的显示屏高度都是固定的,一般不能对其进行调整高度位置,从而在使用的时候具有一定的局限性,且一般的管理发布台在对文件存放的时候需要暂用到较大的空间位置。

[0004] 因此,提出一种文件发布台来解决上述问题很有必要。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的主要目的在于提供一种文件发布台,可以有效解决背景技术中的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0007] 一种文件发布台,包括地台,所述地台的顶部固定连接有放置台,所述放置台的顶部固定连接有连接板,所述连接板的左侧固定连接有扫描仪,所述连接板的左侧固定连接有放置板,所述地台的顶部固定连接有连接箱,所述连接箱内壁的左侧转动连接有螺纹柱,所述螺纹柱的一端贯穿连接箱且延伸至连接箱的外部,所述地台的顶部固定连接有驱动电机,所述驱动电机的输出轴与螺纹柱的一端固定连接,所述螺纹柱表面的两侧均螺纹连接有螺纹块,两个所述螺纹块的顶部均贯穿连接箱且延伸至连接箱的外部,两个所述螺纹块的顶部分别转动连接有第一转动架与第二转动架,所述第一转动架与第二转动架的顶部转动连接有连接台,所述连接台的顶部固定连接有显示屏。

[0008] 优选的,所述放置台内壁的底部转动连接有转动柱,所述转动柱的一端贯穿放置台且延伸至放置台的外部,所述转动柱的一端固定连接有横板,所述转动柱的表面固定连接转动齿轮,所述放置台内壁的底部转动连接有旋转柱,所述旋转柱的一端贯穿放置台且延伸至放置台的外部,所述旋转柱的表面固定连接连接轮,所述连接轮的表面与转动齿轮相啮合,所述旋转柱的一端固定连接转盘。

[0009] 优选的,所述横板的顶部固定连接稳定板,所述稳定板的表面固定连接收纳架。

[0010] 优选的,所述地台的顶部滑动连接有座椅。

[0011] 优选的,两个所述螺纹块的内壁均设置有与螺纹柱配合使用的螺纹。

[0012] 有益效果

[0013] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种文件发布台,具备以下有益效果:

[0014] 1、通过转动转盘,通过转盘的转动带动旋转柱与连接轮转动,通过连接轮与转动齿轮的相啮合带动转动柱、横板、与收纳架转动,可以对收纳架进行旋转,通过收纳架的旋转存放,可增加文件的存放空间且有便于文件进行拿取存放。

[0015] 2、通过螺纹块的移动带动第一转动架与第二转动架转动,同时可通过连接台的连接带动显示屏进行上下移动位置,可调整显示屏的高度位置,有便于进行投放观看。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型收纳架的主视图。

[0018] 图中:1、地台;2、放置台;3、连接板;4、扫描仪;5、放置板;6、连接箱;7、螺纹柱;8、驱动电机;9、螺纹块;10、第一转动架;11、第二转动架;12、连接台;13、显示屏;14、转动柱;15、横板;16、转动齿轮;17、旋转柱;18、连接轮;19、转盘;20、稳定板;21、收纳架;22、座椅。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0020] 如图1-2所示,一种文件发布台,包括地台1,地台1的顶部固定连接有放置台2,放置台2的顶部固定连接有连接板3,连接板3的左侧固定连接有扫描仪4,扫描仪4为外接电源,扫描仪4与显示屏13相连接,连接板3的左侧固定连接有放置板5,地台1的顶部固定连接有连接箱6,连接箱6的顶部开设有与螺纹块9配合使用的槽,连接箱6内壁的左侧转动连接有螺纹柱7,螺纹柱7的表面设置有正反螺纹,螺纹柱7的一端贯穿连接箱6且延伸至连接箱6的外部,地台1的顶部固定连接有驱动电机8,驱动电机8为外接电源,驱动电机8的输出轴与螺纹柱7的一端固定连接,螺纹柱7表面的两侧均螺纹连接有螺纹块9,两个螺纹块9的底部均与连接箱6内壁的底部滑动连接,两个螺纹块9的顶部均贯穿连接箱6且延伸至连接箱6的外部,两个螺纹块9的顶部分别转动连接有第一转动架10与第二转动架11,第一转动架10的背面与第二转动架11的表面为转动连接,第一转动架10与第二转动架11的顶部转动连接有连接台12,连接台12的顶部固定连接有显示屏13,显示屏13为外接电源,横板15的顶部固定连接有稳定板20,稳定板20的表面固定连接有收纳架21,收纳架21用于存放文件,收纳架21的数量为多个。

[0021] 需要说明的是,本实用新型为一种文件发布台,使用时通过将文件放置到放置板5上,通过启动扫描仪4,通过扫描仪4的扫描,使文件的内容传送到显示屏13上,有便于进行演讲观看,通过启动驱动电机8,通过驱动电机8的启动带动螺纹柱7转动,通过螺纹柱7的转动使两个螺纹块9向相对的一侧或相离的一侧移动,通过螺纹块9的移动带动第一转动架10与第二转动架11转动,同时可通过连接台12的连接带动显示屏13进行上下移动位置,可调整显示屏13的高度位置,有便于进行投放观看,通过将其文件放置到收纳架21上,当坐在座椅22上时,通过转动转盘19,通过转盘19的转动带动旋转柱17与连接轮18转动,通过连接轮18与转动齿轮16的相啮合带动转动柱14、横板15、与收纳架21转动,可以对收纳架21进行旋转,通过收纳架21的旋转存放,可增加文件的存放空间且有便于文件进行拿取存放。

[0022] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行

业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

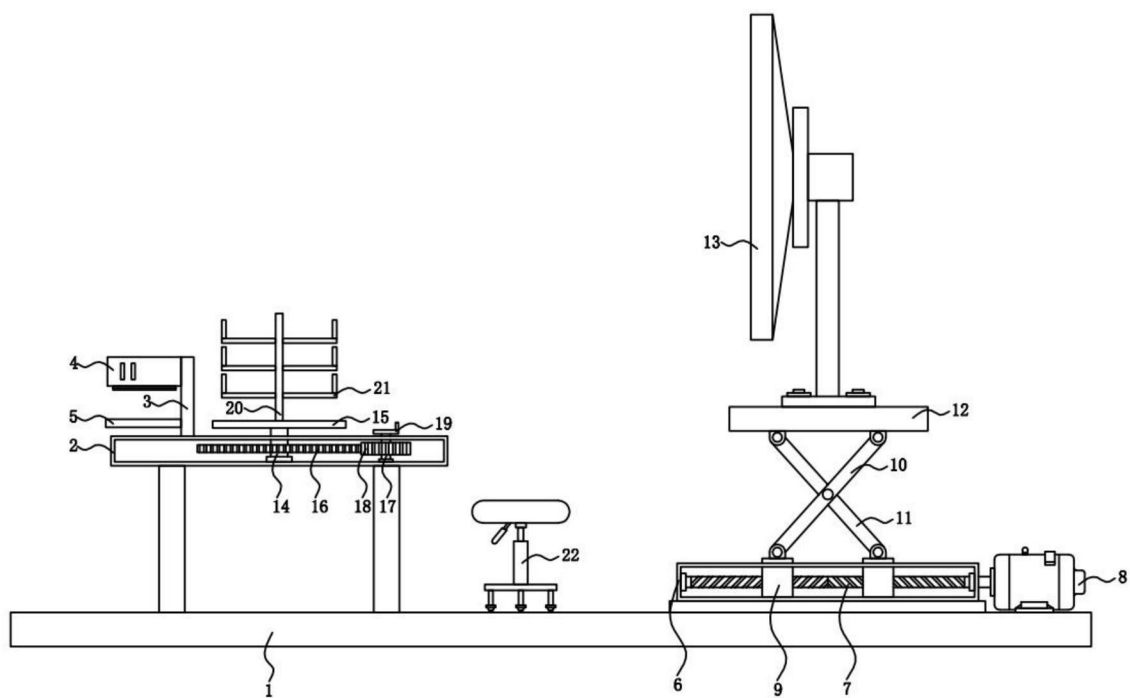


图1

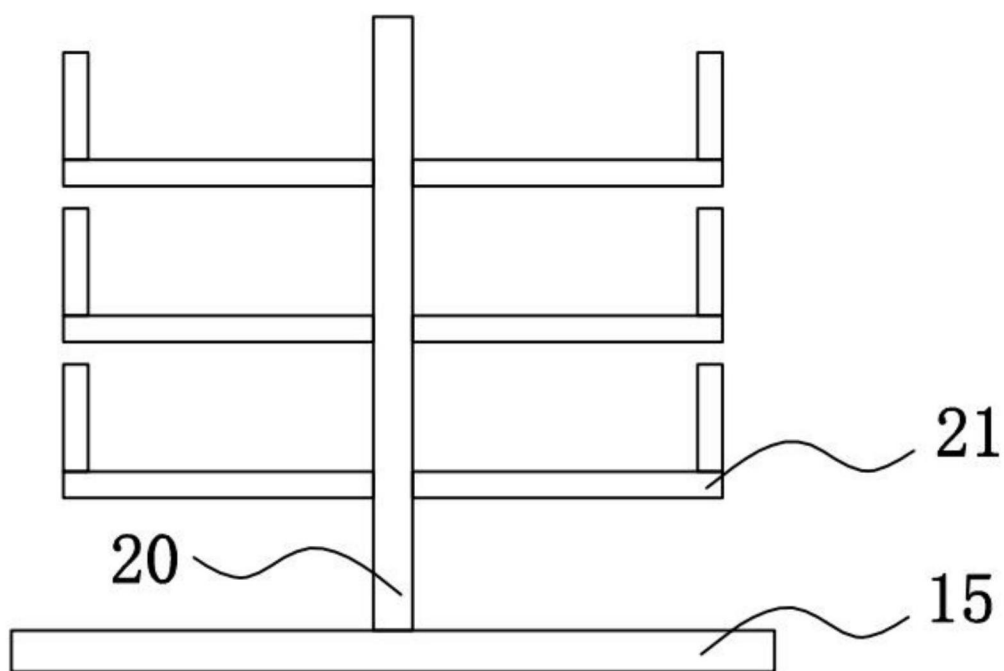


图2