



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206443389 U

(45)授权公告日 2017.08.29

(21)申请号 201621226097.9

(22)申请日 2016.11.15

(73)专利权人 东莞市挪亚家家具有限公司

地址 523000 广东省东莞市常平镇司马管理区东深路4号

(72)发明人 王兴春

(74)专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246

代理人 连平

(51)Int.Cl.

A47B 3/00(2006.01)

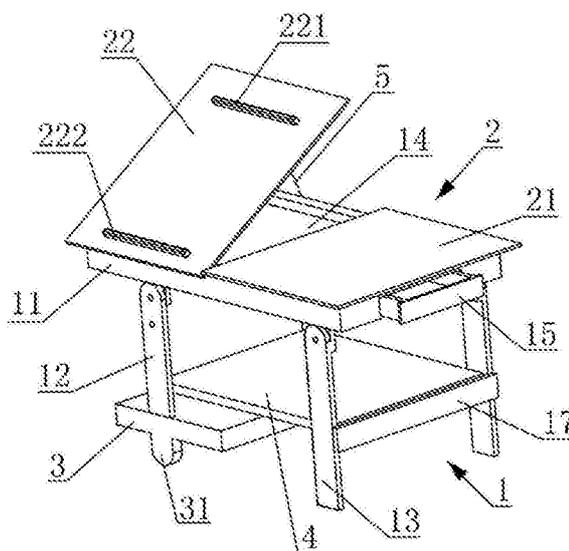
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种折叠式办公桌

(57)摘要

本实用新型涉及家具技术领域,尤其涉及一种折叠式办公桌,包括支撑架和桌板,桌板盖设于支撑架上端面,支撑架包括桌板框体、第一支撑杆和第二支撑杆,桌板包括固定桌板和旋转桌板,旋转桌板通过铰链安装于桌板框体,该桌板框体内设有灯箱,桌板框体的一侧设置有置物抽屉,桌板框体的下端面设置有连接杆,第一支撑杆和第二支撑杆通过转轴与连接杆可转动连接,第一支撑杆背向连接杆的一端面固定有底座,该底座背向第一支撑杆的一端面安装有移动轮,第一支撑杆和第二支撑杆之间连接有置物板,该置物板通过转轴分别与第一支撑杆和第二支撑杆可转动连接。本实用新型使用简单,适合不同职业的办公者使用,且能变换形态,减少占地面积。



1. 一种折叠式办公桌,包括支撑架(1)和桌板(2),所述桌板(2)盖设于支撑架(1)上端面,其特征在于,所述支撑架(1)包括桌板框体(11)、第一支撑杆(12)和第二支撑杆(13),所述桌板(2)包括固定桌板(21)和旋转桌板(22),所述旋转桌板(22)通过铰链(23)安装于桌板框体(11),该桌板框体(11)内设有灯箱(14),桌板框体(11)的一侧设置有置物抽屉(15),桌板框体(11)的下端面设置有连接杆,所述第一支撑杆(12)和第二支撑杆(13)通过转轴与连接杆可转动连接,所述第一支撑杆(12)背向连接杆的一端面固定有底座(3),该底座(3)背向第一支撑杆(12)的一端面安装有移动轮(31),所述第一支撑杆(12)和第二支撑杆(13)之间连接有置物板(4),该置物板(4)通过转轴分别与第一支撑杆(12)和第二支撑杆(13)可转动连接。

2. 根据权利要求1所述一种折叠式办公桌,其特征在于,所述旋转桌板(22)背离桌板框体(11)的一侧面设置有用于放置工具的工具条(221)和用于阻挡物品滑落的阻挡条(222),所述工具条(221)设置于远离铰链(23)的一边,所述阻挡条(222)设置于靠近铰链(23)的一边。

3. 根据权利要求1所述一种折叠式办公桌,其特征在于,所述旋转桌板(22)为钢化玻璃材料,该旋转桌板(22)的桌面涂覆有纳米防污涂层。

4. 根据权利要求1所述一种折叠式办公桌,其特征在于,所述第二支撑杆(13)的数量为2,所述两个第二支撑杆(13)之间设置有加固杆(17)。

5. 根据权利要求1所述一种折叠式办公桌,其特征在于,所述灯箱(14)内安装有蓄电池和LED光源。

6. 根据权利要求1所述一种折叠式办公桌,其特征在于,所述移动轮(31)安装有制动装置。

7. 根据权利要求1所述一种折叠式办公桌,其特征在于,还包括伸缩杆(5),该伸缩杆(5)一端与旋转桌板(22)铰接,另一端与桌板框体(11)铰接。

一种折叠式办公桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,尤其涉及一种折叠式办公桌。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,社会上的职业种类越来越多,对职业专业素养的要求也越来越高,一张好的办公桌能有效提高工作的效率,但是现在市场上多是些比较普通的办公桌,功能比较单一,不能满足不同职业的需求,且占地面积较大,不能进行灵活的搬运移动,满足不了现今人均使用面积越来越小导致对家具占地面积较小的要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供适合不同办公者使用,且功能多样,能变换形态,节省空间的一种折叠式办公桌。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种折叠式办公桌,包括支撑架和桌板,所述桌板盖设于支撑架上端面,所述支撑架包括桌板框体、第一支撑杆和第二支撑杆,所述桌板包括固定桌板和旋转桌板,所述旋转桌板通过铰链安装于桌板框体,该桌板框体内设有灯箱,桌板框体的一侧设置有置物抽屉,桌板框体的下端面设置有连接杆,所述第一支撑杆和第二支撑杆通过转轴与连接杆可转动连接,所述第一支撑杆背向连接杆的一端面固定有底座,该底座背向第一支撑杆的一端面安装有移动轮,所述第一支撑杆和第二支撑杆之间连接有置物板,该置物板通过转轴分别与第一支撑杆和第二支撑杆可转动连接。

[0006] 本技术方案的进一步改进为,所述旋转桌板背离桌板框体的一侧面设置有用于放置工具的工具条和用于阻挡物品滑落的阻挡条,所述工具条设置于远离旋转中心的一边,所述阻挡条设置于靠近旋转中心的一边。

[0007] 本技术方案的进一步改进为,所述旋转桌板为钢化玻璃材料,该旋转桌板的桌面涂覆有纳米防污涂层。

[0008] 本技术方案的进一步改进为,所述第二支撑杆的数量为2,所述两个第二支撑杆之间设置有加固杆。

[0009] 本技术方案的进一步改进为,所述灯箱内安装有蓄电池和LED光源。

[0010] 本技术方案的进一步改进为,所述移动轮安装有制动装置。

[0011] 本技术方案的进一步改进为,还包括伸缩杆,该伸缩杆一端与旋转桌板铰接,另一端与桌板框体铰接。

[0012] 本实用新型的有益效果在于:

[0013] 本实用新型设有可以翻转的旋转桌板和固定桌板,旋转桌板可以进行旋转,适合不同职业的办公者使用,同时灯箱能给予办公者提供灯光,保护眼睛,桌板框体一侧设置的置物抽屉便于放置办公工具,不使用时可以缩入,减少空间占用;桌板和桌板框体可以绕着转轴转动,在不使用时,能进行折叠,底座连接有移动轮,可以通过移动轮将木办公桌移到

角落放置,使用更灵活,且折叠后的木办公桌为直立结构,占用面积更小。

附图说明

[0014] 附图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0015] 附图2为本实用新型折叠状态的主视图。

具体实施方式

[0016] 为了便于本领域技术人员的理解,下面结合实施例与附图对本实用新型作进一步的说明,实施方式提及的内容并非对本实用新型的限定。

[0017] 如附图1~2所示,一种折叠式办公桌,包括支撑架1和桌板2,桌板2盖设于支撑架1上端面,支撑架1包括桌板框体11、第一支撑杆12和第二支撑杆13,桌板2包括固定桌板21和旋转桌板22,旋转桌板22通过铰链23安装于桌板框体11,该桌板框体11内设有灯箱14,桌板框体11的一侧设置有置物抽屉15,桌板框体11的下端面设置有连接杆,第一支撑杆12和第二支撑杆13通过转轴与连接杆可转动连接,第一支撑杆12背向连接杆的一端面固定有底座3,该底座3背向第一支撑杆12的一端面安装有移动轮31,第一支撑杆12和第二支撑杆13之间连接有置物板4,该置物板4通过转轴分别与第一支撑杆12和第二支撑杆13可转动连接。本实用新型设有可以翻转的旋转桌板22和固定桌板21,旋转桌板22可以进行旋转,适合不同职业的办公者使用,同时灯箱14能给予办公者提供灯光,保护眼睛,桌板框体11一侧设置的置物抽屉15便于放置办公工具,不使用时可以缩入,减少空间占用;桌板2和桌板框体11可以绕着转轴转动,在不使用时,能进行折叠,底座3连接有移动轮31,可以通过移动轮31将木办公桌移到角落放置,使用更灵活,且折叠后的木办公桌为直立结构,占用面积更小。

[0018] 旋转桌板22背离桌板框体11的一侧面设置有用于放置工具的工具条221和用于阻挡物品滑落的阻挡条222,工具条221设置于远离旋转中心的一边,阻挡条222设置于靠近旋转中心的一边,在办公的时候阻挡条222能防止放置在旋转桌板22上的物品滑落,使用更安全,安装的工具条221能放置一些较小的物品,方便使用。

[0019] 旋转桌板22为钢化玻璃材料,该旋转桌板22的桌面涂覆有纳米防污涂层,旋转桌板22的桌面更好清洁,无须经常进行擦拭,同时提高了桌面的耐划伤性能。

[0020] 第二支撑杆13的数量为2,两个第二支撑杆13之间设置有加固杆17,提高支撑架1的稳定性,使用更安全。

[0021] 灯箱14内安装有蓄电池和LED光源,可移动使用,无须与外接电源连接,增强了木办公桌的灵活性,使用更方便。

[0022] 移动轮31安装有制动装置,防止在使用过程中产生移动,稳定性更好。

[0023] 还包括伸缩杆5,该伸缩杆5一端与旋转桌板22铰接,另一端与桌板框体11铰接,降低铰链23所承受的扭转力,提高旋转桌板22的使用寿命。

[0024] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的一种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

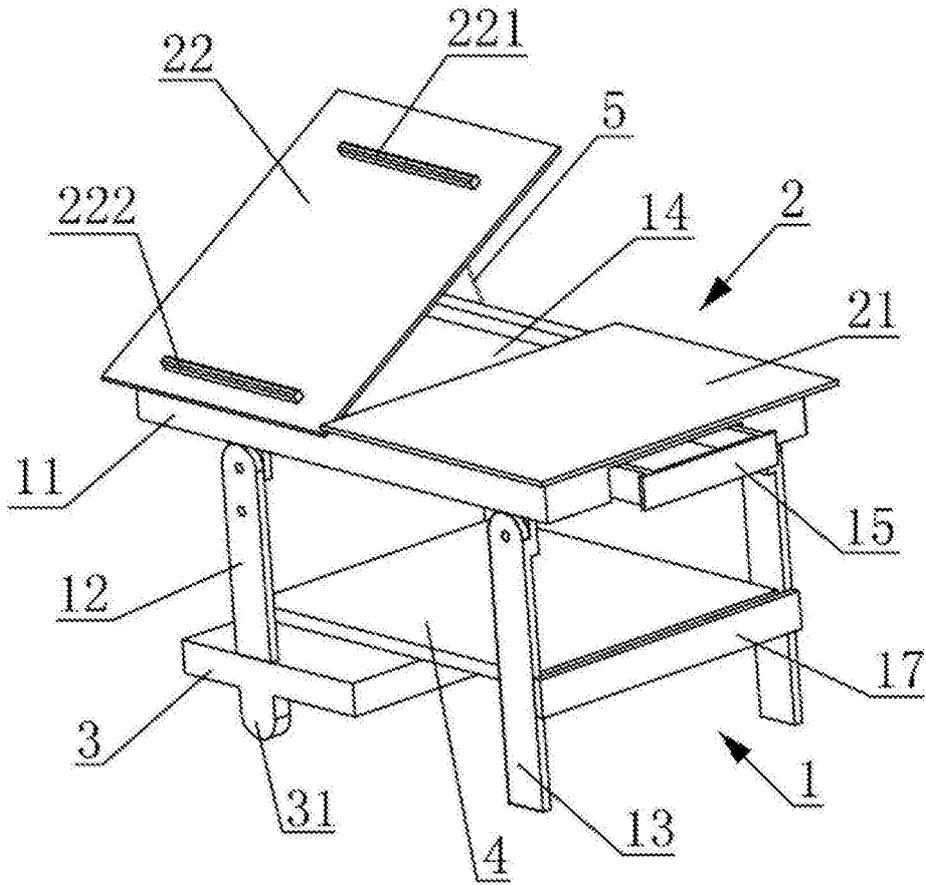


图1

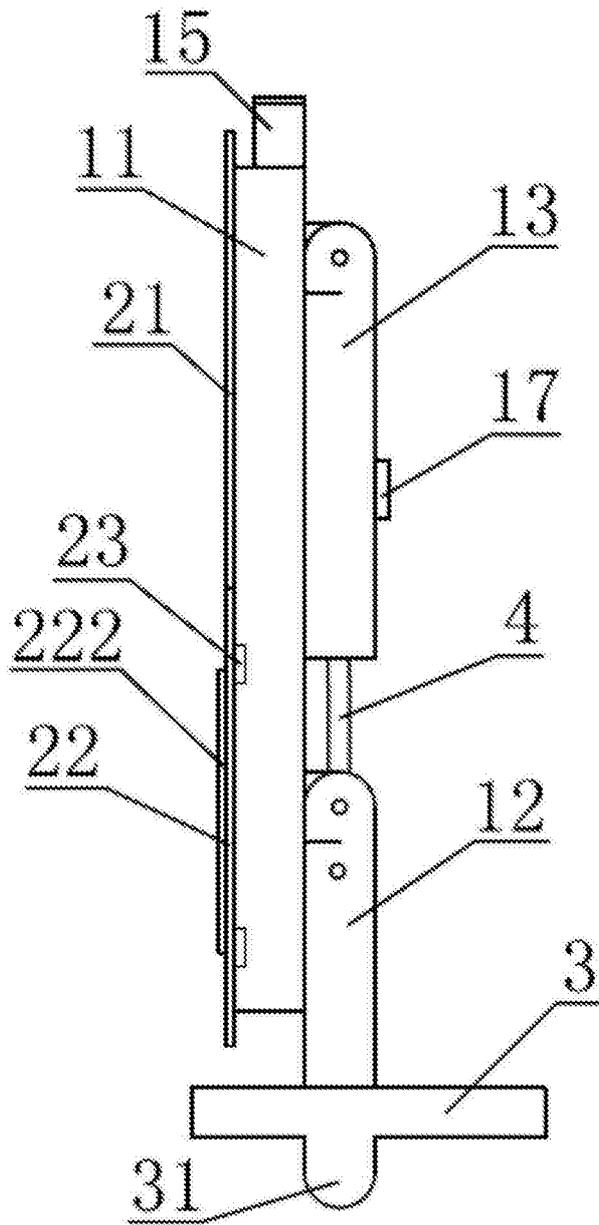


图2