



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206729578 U

(45)授权公告日 2017. 12. 12

(21)申请号 201621369475.9

(22)申请日 2016.12.14

(73)专利权人 成都师范学院

地址 610000 四川省成都市武侯区人民南路3段24号

(72)发明人 胡发仲

(51)Int.Cl.

A47B 83/02(2006.01)

A47B 83/04(2006.01)

A47B 1/05(2006.01)

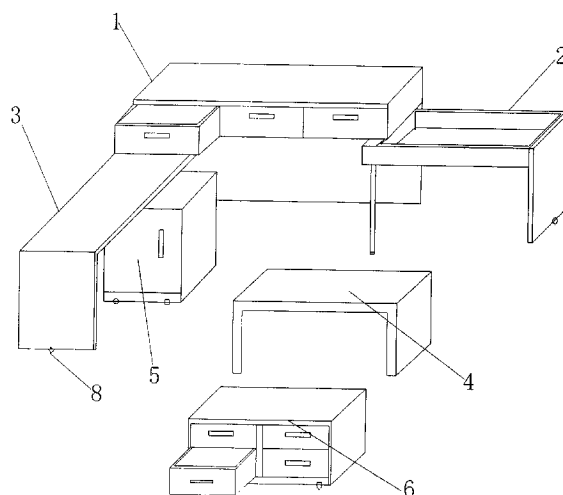
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

多重组合式办公桌椅

(57)摘要

本实用新型公开了多重组合式办公桌椅,解决现有技术中的办公桌椅设计不合理,不能随使用者需要调整使用面积和容纳空间的问题。多重组合式办公桌椅,包括桌体和办公椅,桌体包括主桌、第一副桌、第二副桌、第一箱柜和第二箱柜;主桌包括主支撑架和主桌面,第二副桌设置在主桌面下方、且通过旋转机构与主桌面连接,使得第二副桌可以相对于主桌进行旋转;第一副桌设置在第二副桌的第二副桌面下方,第一副桌设有导向轨,主桌上设有与第一副桌的导向轨位置对应,且相互契合的导向槽,所述导向轨设置在导向槽内,使得第一副桌可以从主桌下方拉出;第一副桌的第一副桌面下方设有办公椅,第一箱柜也设置在第二副桌面下方,所述第二箱柜设置在办公椅下方。



1. 多重组合式办公桌椅,包括桌体和办公椅(4),其特征在于,所述桌体包括主桌(1)、第一副桌(2)、第二副桌(3)、第一箱柜(5)和第二箱柜(6);所述主桌(1)包括主支撑架和主桌面(11),第二副桌(3)设置在主桌面(11)下方、且通过旋转机构(7)与主桌面(11)连接,使得第二副桌(3)可以相对于主桌(1)进行旋转;第一副桌(2)设置在第二副桌(3)的第二副桌面下方,第一副桌(2)设有导向轨,主桌(1)上设有与第一副桌(2)的导向轨位置对应、且相互契合的导向槽,所述导向轨设置在导向槽内,使得第一副桌(2)可以从主桌(1)下方横向拉出;第一副桌(2)的第一副桌面下方设有办公椅(4),所述第一箱柜(5)也设置在第二副桌面下方,所述第二箱柜(6)设置在办公椅(4)下方。

2. 根据权利要求1所述的多重组合式办公桌椅,其特征在于,所述第一副桌(2)、第二副桌(3)的底部皆设有滑轮(8)。

3. 根据权利要求1所述的多重组合式办公桌椅,其特征在于,所述第一箱柜(5)、第二箱柜(6)的底部皆设有滑轮(8)。

4. 根据权利要求1所述的多重组合式办公桌椅,其特征在于,第一副桌面上设有凹槽。

5. 根据权利要求1所述的多重组合式办公桌椅,其特征在于,所述主支撑架包括竖向板和与竖向板垂直连接的横向板,所述竖向板和横向板顶部固定有主桌面(11),所述主桌面(11)为带有横向设置的三个抽屉的主桌面(11)。

6. 根据权利要求5所述的多重组合式办公桌椅,其特征在于,第二副桌(3)包括第二副桌面与支撑板,所述第二副桌面的一侧与支撑板连接;所述第二副桌面设置在主桌面(11)下方,且第二副桌面与主桌面(11)之间通过旋转机构(7)连接;第二副桌(3)的支撑板与主桌(1)的竖向板相对设置,使得第二副桌面远离支撑板的一端紧靠主桌(1)的竖向板,支撑板与主桌面(11)上远离主桌(1)竖向板的一侧齐平。

7. 根据权利要求6所述的多重组合式办公桌椅,其特征在于,所述第一副桌(2)包括副支撑架和第一副桌面,所述副支撑架包括与主桌(1)中的竖向板相同设置方向的竖向板,第一副桌(2)的竖向板的与第一副桌面的一侧固定连接,所述第一副桌面另一侧设有支撑柱;第一副桌面设置在第二副桌面的下方,第一副桌(2)的竖向板也位于第二副桌面下,所述第二副桌面的后侧设有导向轨,所述主桌(1)的横向板上设有与上述导向轨位置对应、且相互契合的导向槽,便于第一副桌(2)的拉出和收纳;所述第二副桌面的长度小于第一第一副桌面的长度。

多重组合式办公桌椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公家具产品,具体涉及多重组合式办公桌椅。

背景技术

[0002] 办公桌椅是办公室常用的东西,现在市面上的办公桌椅一般占地面积、使用面积和容纳空间是固定的。这样就存在着以下缺点:

[0003] (1)一般会根据办公室面积选取合适的办公桌椅,但是随着公司发展或者职位改变,使用者需求的办公面积和放置资料或其他办公设备的容纳空间越来越多,那么这样就只能将原有的办公桌椅换掉,这样浪费资源;(2)现在市面上的办公桌椅随使用者需要随便放置,不能收纳,这就使得整理不边,清洁人员打扫不便;(3)办公桌椅占办公室面积容纳空间成正比,没有办法达到既占地面积小,还能具备大的容纳空间的效果。

[0004] 因此,现在市面上没有一种收放自如,桌椅一体化、在保留较小体积的情况下,根据不同情况调整桌面面积和储存空间的办公桌。

实用新型内容

[0005] 本实用新型目的在于克服现有技术的缺陷,提供多重组合式办公桌椅,具有可随需要调整桌面面积和储存空间的优点。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采取的技术方案如下:

[0007] 多重组合式办公桌椅,包括桌体和办公椅,所述桌体包括主桌、第一副桌、第二副桌、第一箱柜和第二箱柜;所述主桌包括主支撑架和主桌面,第二副桌设置在主桌面下方、且通过旋转机构与主桌面连接,使得第二副桌可以相对于主桌进行旋转;第一副桌设置在第二副桌的第二副桌面下方,第一副桌设有导向轨,主桌上设有与第一副桌的导向轨位置对应,且相互契合的导向槽,所述导向轨设置在导向槽内,使得第一副桌可以从主桌下方横向拉出;第一副桌的第一副桌面下方设有办公椅,所述第一箱柜也设置在第二副桌面下方,所述第二箱柜设置在办公椅下方。

[0008] 进一步地,所述第一副桌、第二副桌的底部皆设有滑轮。

[0009] 进一步地,所述第一箱柜、第二箱柜的底部皆设有滑轮。

[0010] 具体地,第一副桌面上设有凹槽。

[0011] 具体地,所述主桌包括主支撑架和主桌面,所述主支撑架包括竖向板和与竖向板垂直连接的横向板,所述竖向板和横向板顶部固定有主桌面,所述主桌面为带有横向设置的三个抽屉的主桌面。

[0012] 具体地,第二副桌包括第二副桌面与支撑板,所述桌面的一侧与支撑板连接;所述第二副桌面设置在主桌面下方,且第二副桌面与主桌面之间通过旋转机构连接;第二副桌的支撑板与主桌的竖向板相对设置,使得第二副桌面远离支撑板的一端紧靠主桌的竖向板,支撑板与主桌面上远离主桌竖向板的一侧齐平。

[0013] 具体地,所述第一副桌包括副支撑架和第一副桌面,所述副支撑架包括与主桌中

的竖向板相同设置方向的竖向板,第一副桌的竖向板的与第一副桌面的一侧固定连接,所述第一副桌面另一侧设有支撑柱;第一副桌面设置在第二副桌面的下方,第一副桌的竖向板也位于第二副桌面下,所述第二副桌面的后侧设有导向轨,所述主桌的横向板上设有与上述导向轨位置对应、且相互契合的导向槽,便于第一副桌的拉出和收纳;所述第二副桌面的长度小于第一副桌面的长度。

[0014] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点:

[0015] (1) 本实用新型中,办公椅可以完全收纳到办公桌内,这样节约空间的同时,也不影响使用者随自身需要对办公椅的搬动;

[0016] (2) 本实用新型中,第二副桌与主桌通过旋转机构连接,使用者可以根据自身需要和办公室空间大小,来调整第二副桌与主桌之间的相对位置,实用性更强;

[0017] (3) 本实用新型中,设计的第一副桌横向拉出,在横向上对桌面空间进行延展,配合第二副桌使用,使得桌面既能够在横向延展,也能够在此纵向延展,大大的增加了使用面积;

[0018] (5) 本实用新型中,可以只选择拉出第二副桌面,或者任意的箱柜,不一定要全部展开,使得可以随使用者的需求来调节办公桌的可用面积和容纳空间,对场地的适应性更强;

[0019] (6) 本实用新型结构新颖、效果突出,适合大规模推广使用。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型收纳时的结构示意图。

[0021] 图2为主桌的结构示意图。

[0022] 图3为本实用新型展开的结构示意图。

[0023] 其中,附图标记如下所示:1-主桌,11-主桌面,2-第一副桌,3-第二副桌,4-办公椅,5-第一箱柜,6-第二箱柜,7-旋转机构,8-滑轮。

具体实施方式

[0024] 本实用新型的目的在于克服现有技术的缺陷,提供多重组合式办公桌椅,下面结合实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0025] 实施例

[0026] 如图1所示,多重组合式办公桌椅,包括桌体,所述桌体包括主桌1、第一副桌2、第二副桌3、第一箱柜5、第二箱柜6和办公椅4。

[0027] 如图2所示,所述主桌包括主支撑架和主桌面11,所述主支撑架包括竖向板和与竖向板后侧垂直连接的横向板,所述竖向板和横向板顶部固定有主桌面,所述竖向板与主桌面左侧固定连接,所述横向板与主桌面后侧固定连接;所述主桌面为带有横向设置的三个抽屉的主桌面,所述主桌面、竖向板、横向板之间形成一个容纳空间。

[0028] 所述第二副桌包括第二副桌面与支撑板,所述桌面的右侧与支撑板连接,使得第二副桌呈现反L构造。所述第二副桌设置在上述容纳空间内,所述第二副桌面设置在主桌面下方,且第二副桌面与主桌面之间通过旋转机构7连接。第二副桌的支撑板与主桌的竖向板相对设置,使得第二副桌面远离支撑板的一端紧靠主桌的竖向板,支撑板与主桌面上远离

主桌竖向板的一侧齐平。按照本实施例中的位置方位关系,即可理解为,所述第二副桌面的左侧紧贴主桌的竖向板,支撑板与主桌面右侧齐平。

[0029] 所述第一副桌包括副支撑架和第一副桌面,所述副支撑架包括与主桌中的竖向板相同设置方向的竖向板,第一副桌的竖向板的与第一副桌面右侧固定连接,所述第一副桌面右侧设有支撑柱。所述第一副桌设置在主桌与第二副桌形成的空间中;第一副桌面设置在第二副桌面的下方,所述第二副桌面的后侧后侧设有导向轨,所述主桌的横向板上设有与上述导向轨位置对应、且相互契合的导向槽,便于第一副桌的拉出和收纳。所述第二副桌面的长度小于第一第一副桌面的长度。第一副桌的竖向板也位于第二副桌面下,使得组合办公桌椅收纳时比较美观。

[0030] 所述第二副桌面与主桌面形成的空间内还设有第一箱柜,所述第一箱柜位于第一副桌的左侧。

[0031] 所述第一副桌面与副支撑架形成的空间内段有办公椅,办公椅为两块竖板顶部通过横板连接的结构。

[0032] 所述办公椅的竖板与横板之间形成的空间内设有第二箱柜。

[0033] 值得特别强调的是,所述第二副桌的支撑板上设有滑轮,便于第二副桌的移动;所述第一副桌的竖向板和支撑柱上设有滑轮8,便于第一副桌的移动。

[0034] 值得特别强调的是,所述第二副桌面的顶部的左侧一角上设有旋转机构。

[0035] 值得特别强调的是,所述第一箱柜、第二箱柜底部设有滑轮,便于第一箱柜的移动。

[0036] 值得特别强调的是,所示第一副桌面顶部设有凹槽,便于放置如杯子、笔筒之类容易打倒、且滚到地上的东西。

[0037] 如图3所示,使用时,将多重组合式办公桌椅可展开:1.通过旋转机构将第二副桌面旋转90度与主桌面呈L形围合;2.通过导向轨和导向槽的作用沿右侧拉出第一副桌;3.然后将办公椅下方的第二箱柜取出,随自身需要自由放置位置;4.将位于第二副桌面下方的第一箱柜移动,随自身需要放置。

[0038] 本实施例的设计点在于以下方面:1.办公椅可以收纳到办公桌内,这样节约空间的同时,也不影响使用者随自身需要对办公椅的搬动;2.第二副桌与主桌通过旋转机构连接,使用者可以根据自身需要和办公室空间大小,来调整第二副桌与主桌之间的相对位置,实用性更强;3.设计的第一副桌横向拉出,在横向上对桌面空间进行延展,配合第二副桌使用,使得桌面既能够在横向延展,也能够在竖向延展,大大的增加了使用面积;4.本实施例设计的结构中,可以只选择拉出第二副桌面,或者任意的箱柜,不一定要全部展开,使得可以随使用者的需求来调节办公桌的可用面积和容纳空间,对场地的适应性更强。

[0039] 按照上述实施例,便可很好地实现本实用新型。值得说明的是,基于上述结构设计的前提下,为解决同样的技术问题,即使在本实用新型上做出的一些无实质性的改动或润色,所采用的技术方案的实质仍然与本实用新型一样,故其也应当在本实用新型的保护范围内。

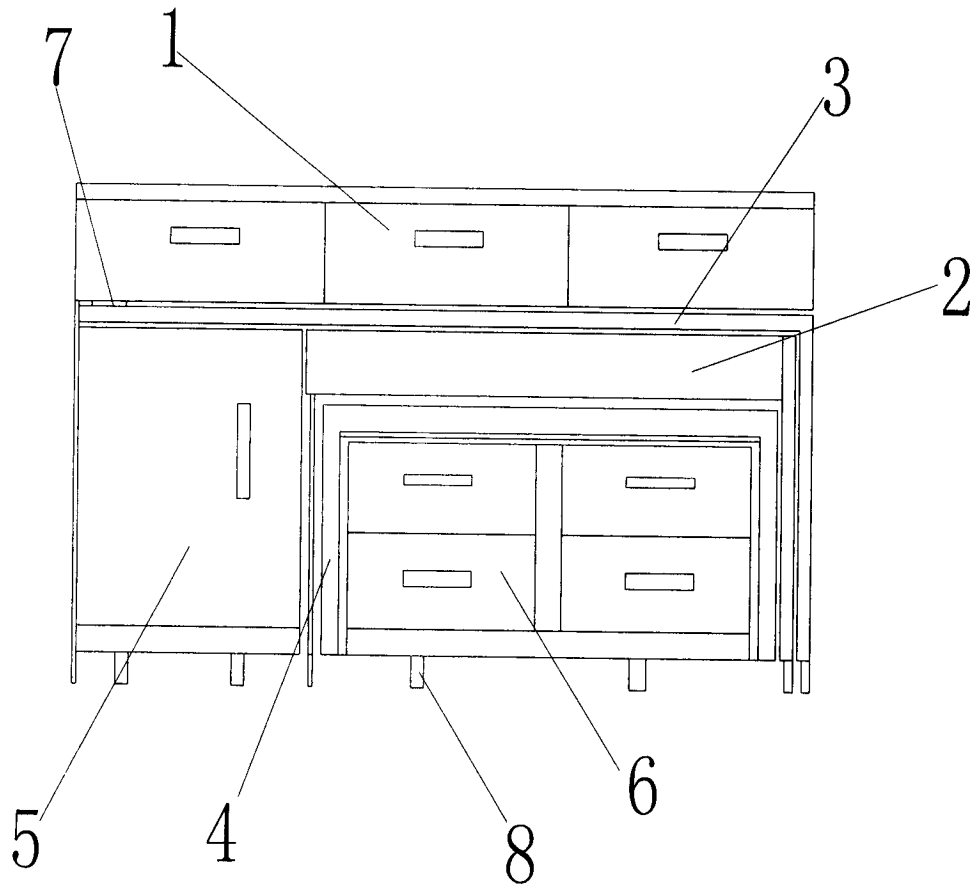


图1

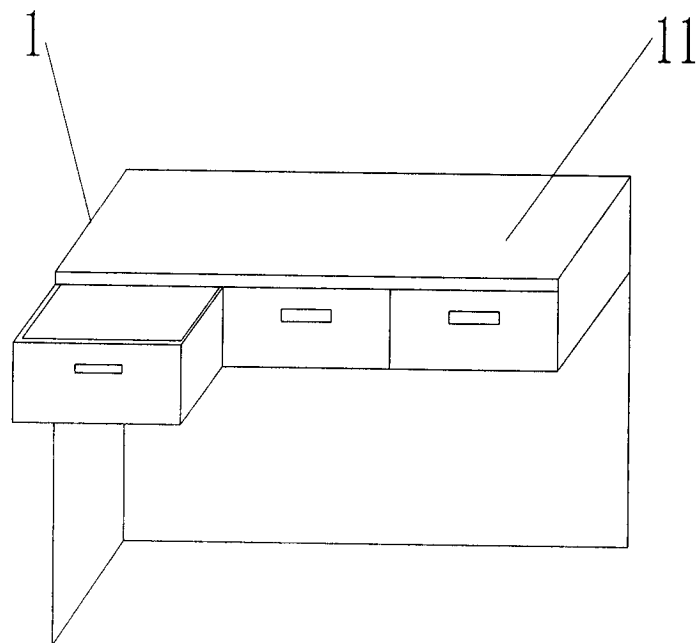


图2

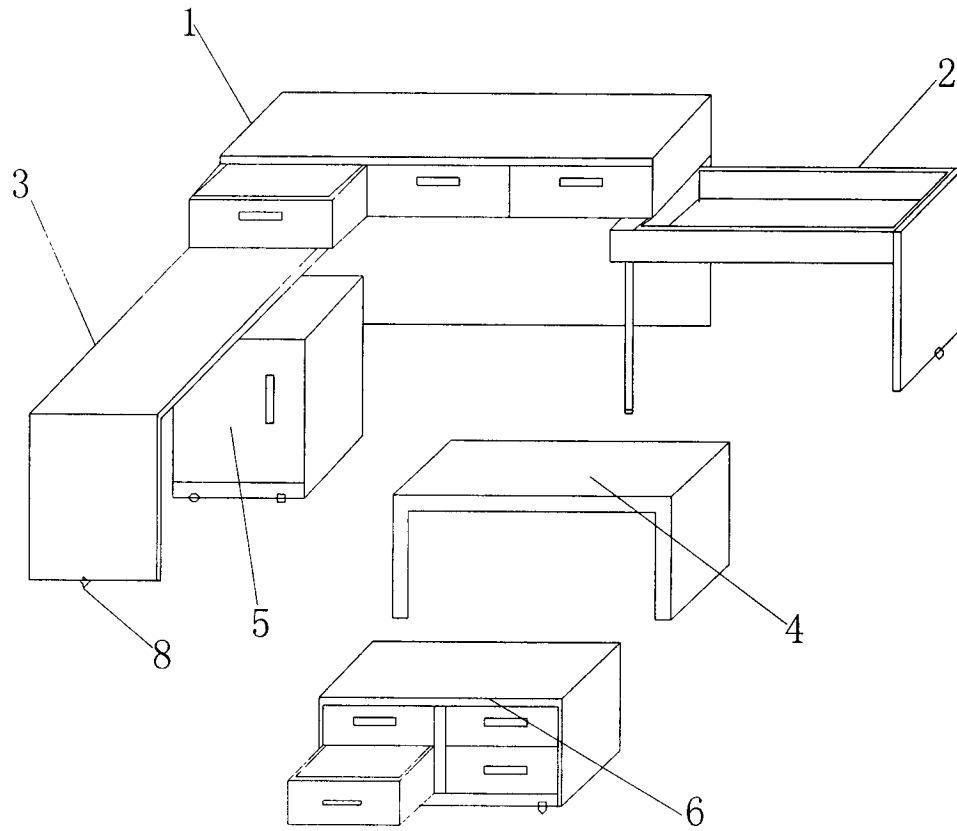


图3