(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 202536698 U
(45)授权公告日 2012.11.21

(21)申请号 201120305949.4

(22)申请日 2011.08.22

(73)专利权人 青岛亚赫家具产业有限公司
地址 266071 山东省青岛市城阳区后桃林青威公路 49 号

(72)发明人 金赫

(51)Int.Cl.
A47B 83/00(2006.01)
A47B 91/00(2006.01)
A47B 13/00(2006.01)
A47B 61/00(2006.01)

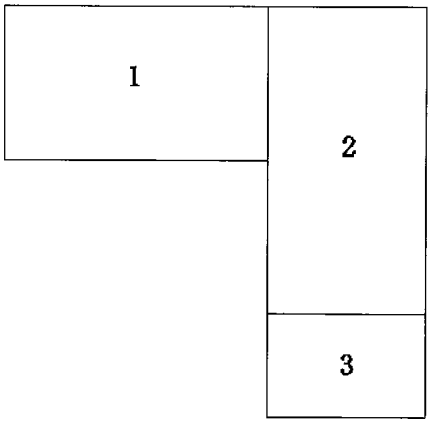
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 4 页

(54)实用新型名称

一种多功能组合办公设备

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能组合办公设备，属于日常办公用具技术领域，其包括办公桌、组合柜、多功能衣柜三组件，组合柜中包括书架、物品柜和抽屉柜，每个组件的外表左右对称，书架设置在组合柜上部，物品柜位于书架下部并配有主机柜及相应的排线孔；本实用新型具有办公、摆放书籍、收纳衣物、摆放大小件物品等多项功能，结构合理，占据空间小，各部分可组合使用也可分开使用、拆卸／组装灵活。



CN 202536698 U

1. 一种多功能组合办公设备，其特征在于，包括：办公桌 (1)、组合柜 (2)、多功能衣柜 (3) 这三个组件，其中，所述组合柜 (2) 中包括书架 (6)、物品柜 (7) 和抽屉柜 (8)，每个组件的外表左右对称，所述书架 (6) 设置在所述组合柜 (2) 上部；所述物品柜 (7) 位于所述书架 (6) 下部并配有主机柜及相应的排线孔。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能组合办公设备，其特征在于，所述办公桌 (1) 包括钢腿 (4) 及隔断双面支撑架 (5)，所述隔断双面支撑架 (5) 设置在隔断上以吊挂形式形成办公桌面支撑架。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能组合办公设备，其特征在于，所述抽屉柜 (8) 位于所述书架 (6) 下部，其顶层抽屉内部被由木条均匀分格成 4 个区。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能组合办公设备，其特征在于，所述多功能衣柜 (3) 包括衣物间 (9)、收纳间 (10)、密码锁 (11) 和衣冠镜 (12)，其中，所述衣物间 (9) 具有挂衣杆 (13)；所述收纳间 (10) 分为上中下三段空间；所述镜子 (12) 安装在所述多功能衣柜 (3) 的门板背面，所述密码锁 (11) 设置在所述多功能衣柜 (3) 的门板上。

一种多功能组合办公设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能组合办公设备，属于日常办公用具技术领域。

背景技术

[0002] 目前，各种各样的日常办公设备种类繁多，每种设备均具有特定的用途，例如用于伏案办公用的办公桌、用于摆放书籍的书柜、用于收纳衣物的衣柜、用于摆放小件物品的抽屉柜、用于摆放大件物品的物品柜（例如主机柜）等。虽然能够满足人们工作生活的各种需要，但如此繁多的种类和数量也会为所有这些单个办公设备自身的摆放提出了考验，尤其是在办公地点空间有限的情况下。例如在只有两三平米的办公空间内，要想同时实现办公、摆放书籍、收纳衣物、摆放大小件物品，如果将单个的办公桌、书柜、衣柜、抽屉柜、物品柜同时摆放其中，是绝对实现不了的。

[0003] 因此，能否设计一款新型的办公设备，既具有包括办公、摆放书籍、收纳衣物、摆放大小件物品等多项功能，又能尽量减小占据的空间，成为本领域技术人员有待解决的技术难题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型旨在克服现有技术的不足，提供一种体积较小、且兼具办公桌、书柜、衣柜、抽屉柜、物品柜等作用的多功能组合办公设备。其采用的技术方案如下：

[0005] 该多功能组合办公设备主要包括：办公桌、组合柜、多功能衣柜这三个组件，其中，所述组合柜中包括书架、物品柜和抽屉柜，每个组件的外表左右对称，所述书架设置在所述组合柜上部；所述物品柜位于所述书架下部并配有主机柜及相应的排线孔。

[0006] 优选地，所述办公桌包括钢腿及隔断支撑架，所述隔断支撑架设置在隔断上以吊挂形式形成办公桌面支撑架。

[0007] 优选地，所述抽屉柜位于所述书架下部，其顶层抽屉内部被由木条均匀分格成 4 个区。

[0008] 优选地，所述多功能衣柜包括衣物间、收纳间、密码锁和衣冠镜，其中，所述衣物间具有挂衣杆；所述收纳间分为上中下三段空间；所述镜子安装在所述多功能衣柜的门板背面，所述密码锁设置在所述多功能衣柜的门板上。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型具有如下优点：

[0010] 1，具有包括办公、摆放书籍、收纳衣物、摆放大小件物品等多项功能；

[0011] 2，结构合理，占据空间小；

[0012] 3，各部分可组合使用也可分开使用、拆卸 / 组装灵活；

[0013] 4，各部分的对称，产品不分左右。

附图说明

[0014] 图 1：本实用新型的多功能组合办公设备结构示意图；

[0015] 图 2 :图 1 中的办公桌 1 结构示意图 ;其中 2a 为整体视图,2b 为其中的隔断支撑架 5 的结构放大图 ;

[0016] 图 3 :图 1 中的组合柜 2 结构示意组图 ;其中 3a 为整体视图,3b 为正视图,3c 为侧视图,3d 为抽屉柜 8 的顶层抽屉内部结构示意图 ;

[0017] 图 4 :图 1 中的多功能衣柜 3 结构示意组图 ;其中 4a 为门板背面示意图,4b 为正视图,4c 为侧视图,4d 为整体视图。

[0018] 符号说明

[0019]	1 办公桌	2 组合柜	3 多功能衣柜
[0020]	4 钢腿	5 隔断支撑架	6 书架
[0021]	7 物品柜	8 抽屉柜	9 衣物间
[0022]	10 收纳间	11 密码锁	12 衣冠镜
[0023]	13 挂衣杆		

具体实施方式

[0024] 下面结合附图和实例对本实用新型作进一步说明 :

[0025] 本实用新型的一个实施例如图 1 所示,该多功能组合办公设备主要包括办公桌 1、组合柜 2、多功能衣柜 3 这三大组件,组合柜 2 中包括书架 6、物品柜 7 和抽屉柜 8,每个组件的外表左右对称并具有外部接插件,通过外表上的外部接插件可实现组合或拆卸,即实现组合使用或分开使用。

[0026] 如图 2a-2b 所示,办公桌 1 包括钢腿 4 及隔断支撑架 5,隔断支撑架 5 设置在隔断上 (桌面中间) 以吊挂形式形成办公桌面支撑架,从而在钢腿 4 上形成办公桌面,而钢腿 4 支撑外侧台面,优点在于可形成扩大底部空间,一方面节省了制作成本,另一方面也便于办公人员办公时将腿部伸展开。

[0027] 如图 3a-3c 所示,书架 6 设置在组合柜 2 上部 (优选不低于办公桌 1 的桌面——亦即隔断支撑架 5 的水平面),用于供人们摆放书籍文件 ;物品柜 7 用于供使用者摆放大件物品,位于书架 6 下部并左右对称,既不影响整体功能和空间的使用,又避免了分左面右面的麻烦,其中例如配有主机柜及相应的排线孔,使每个办公设备摆放整齐、工整 ;

[0028] 抽屉柜 8 用于供使用者摆放小件物品,同样位于书架 6 下部,与办公桌 1 的桌面高度一致,使工作人员工作区扩大 ;其顶层抽屉内部被由木条均匀分格成 4 个小区 (如图 3d 所示),抽屉的深度例如约为 3cm 左右,与名片盒的厚度相当,4 个小区可放置工作用小工具、名片、笔等小型物品,可以节约笔筒,并使桌面更整洁。其底层抽屉较之其它抽屉大,可最大限度地存放文件及物品。

[0029] 如图 4a-4d 所示,多功能衣柜 3 可包括衣物间 9、收纳间 10、密码锁 11 和衣冠镜 12 等部分。其中,衣物间 9 可存放工作服及公文包等物品,可具有贯通侧板的挂衣杆 13 ;收纳间 10 可分为上中下三段空间,用于存放保密文件或私人物品等 ;镜子 12 安装在多功能衣柜 3 的门板背面,便于工作人员整理着装端正自身形象 ;密码锁 11 设置在多功能衣柜 3 的门板上,取代传统的开钥匙功能锁,配置了只需输入个人设置的密码即可上锁解锁的密码锁,解决了丢钥匙或钥匙损坏而无法打开钥匙的弊端。

[0030] 组件外表的外部接插件例如是榫铆结构、卡扣结构等,当然也可采用其它多种接

插配合结构。例如当需要将第一组件组装在第二组件的左侧时，只需将其右侧的外部接插件与第二组件左侧的外部接插件配合上即可；当需要拆下时，只需将这两个接插件分开即可，组装、拆卸都十分方便。

[0031] 该多功能组合办公设备可采用统一材料使得产品内侧外侧颜色及款式一致。

[0032] 上面以举例方式对本实用新型进行了说明，但本实用新型不限于上述具体实施例，凡基于本实用新型所做的任何改动或变型均属于本实用新型要求保护的范围。

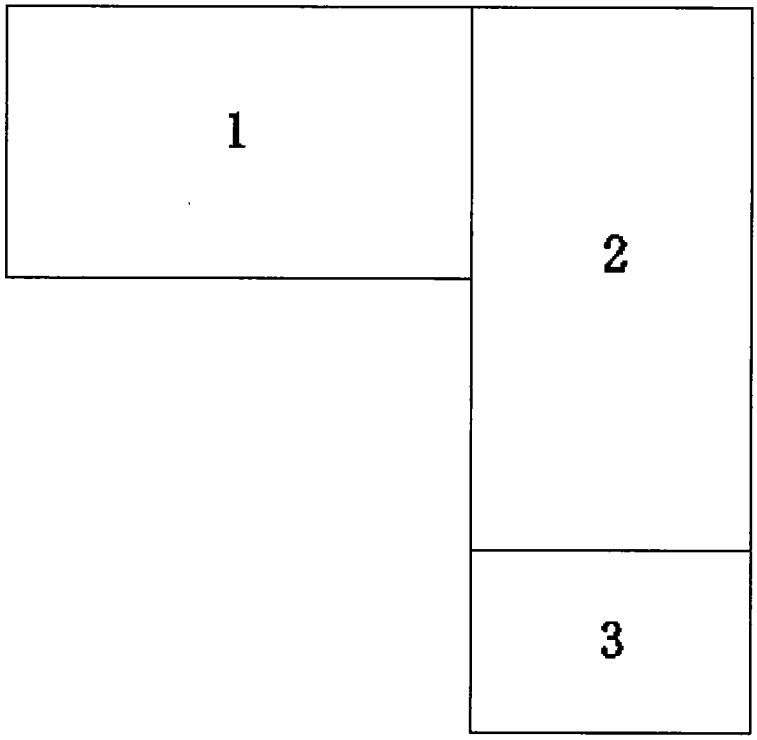


图 1

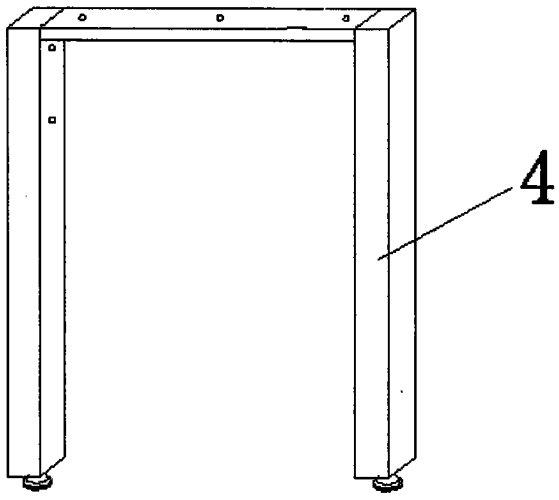


图 2a

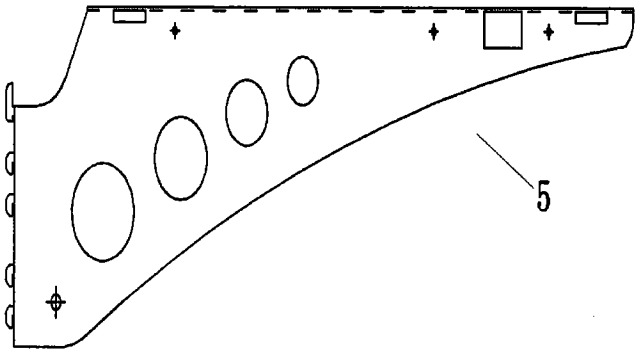


图 2b

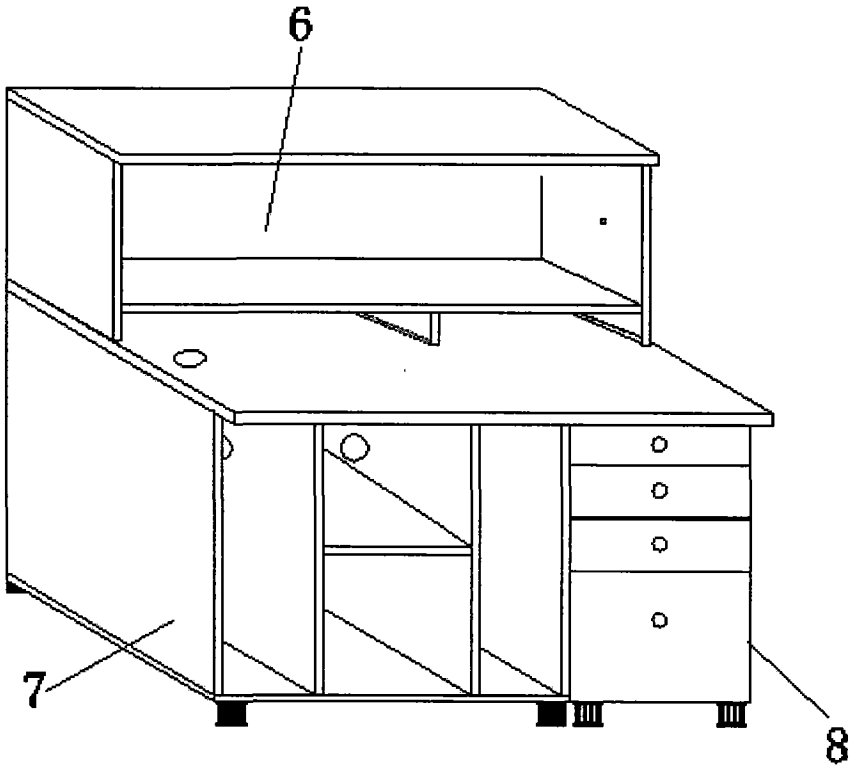


图 3a

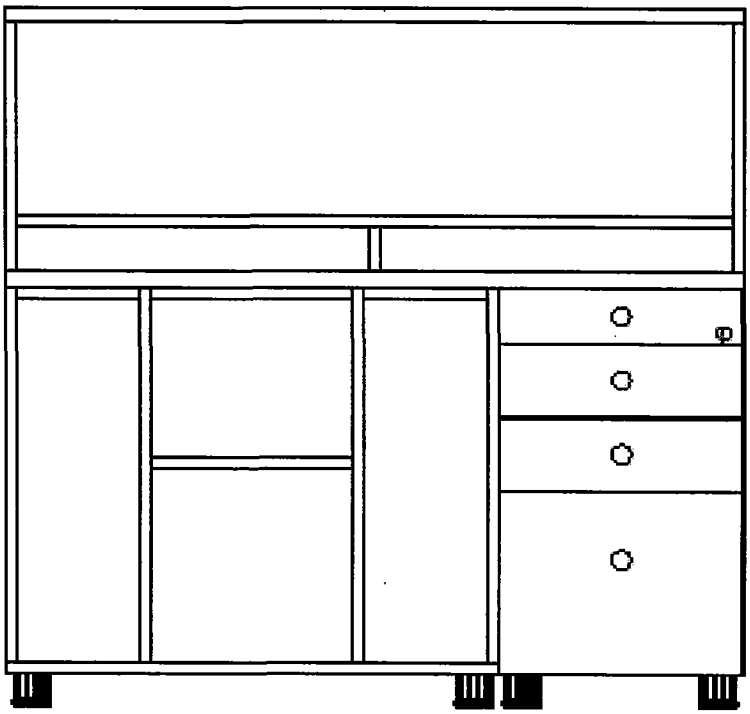


图 3b

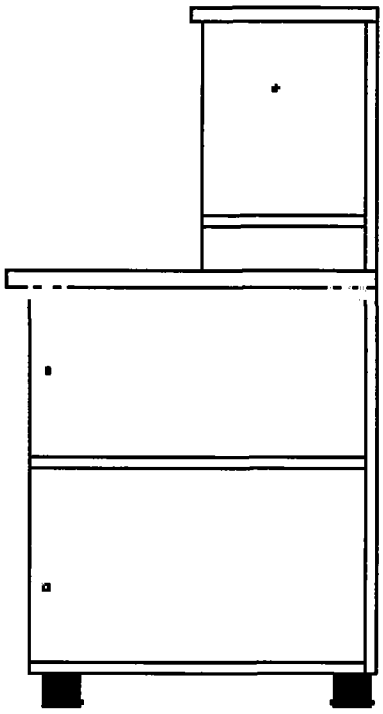


图 3c

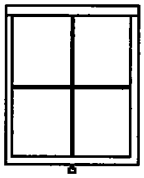


图 3d

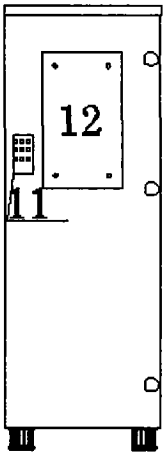


图 4a

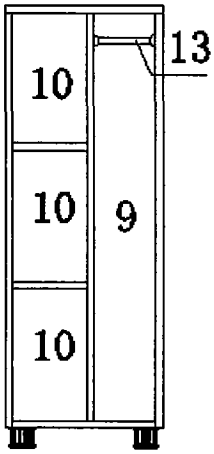


图 4b

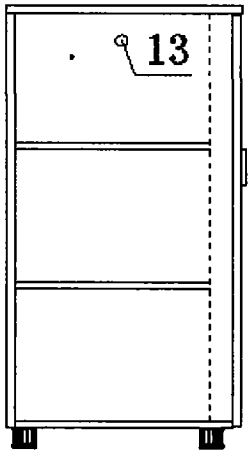


图 4c

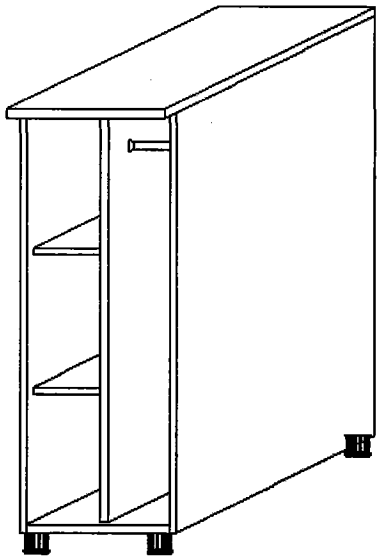


图 4d