



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204635574 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520319104. 9

(22) 申请日 2015. 05. 18

(73) 专利权人 四川农业大学

地址 610000 四川省成都市温江区惠民路
211 号四川农业大学

(72) 发明人 蒲天村 杜娟 何娟 袁广胜
陈中桂 黄玉梅

(74) 专利代理机构 成都天嘉专利事务所(普通
合伙) 51211

代理人 冉鹏程

(51) Int. Cl.

A47B 83/00(2006. 01)

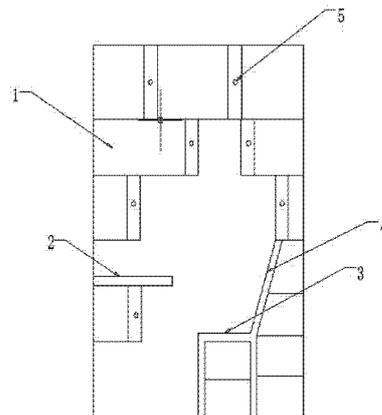
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

组合桌椅架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种组合桌椅架,涉及室内家具制造技术领域,包括书架,在书架的下部设置有与书架固定的桌子和椅子,桌子和椅子均置于书架内部空间中,且所述桌子由书架上的隔板形成,在桌子的下方设有抽屉,桌子和椅子相对设置且桌子和椅子之间留有空间,桌子的长度和椅子的宽度均与书架的厚度一致。采用本实用新型,占地少、灵活性大、功能转换简便、实用性强,让居住空间得到释放的同时,也会让我们的生活变得更简单。



1. 一种组合桌椅架,包括书架(1),其特征在于:在书架(1)的下部设置有与书架(1)固定的桌子(2)和椅子(3),桌子(2)和椅子(3)均置于书架(1)内部空间中,且所述桌子(2)由书架(1)上的隔板形成,在桌子(2)的下方设有抽屉(5),桌子(2)和椅子(3)相对设置且桌子(2)和椅子(3)之间留有空间,桌子(2)的长度和椅子(3)的宽度均与书架(1)的厚度一致。

2. 根据权利要求1所述的一种组合桌椅架,其特征在于:椅子3的下部和后部设有隔板,椅子(3)的椅背(4)和椅脚支撑所述隔板。

3. 根据权利要求1所述的一种组合桌椅架,其特征在于:在书架(1)上设有多个隔板和抽屉(5)。

组合桌椅架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及室内家具制造技术领域,确切地说涉及一种组合桌椅架。

背景技术

[0002] 对于小户型的空间来说,需要合理利用每一寸面积,让小户型大空间。书架、椅子、书桌作为书房必备家具,常常占据大面积的室内空间。现有技术下,为了节省空间常把书桌和书架组合在一起。

[0003] 如公开号为 103479098A,公开日为 2014 年 1 月 1 日的中国专利文献公开了一种多功能便利书架椅,包括:椅子本体和书架装置,所述椅子本体包括椅背、椅座和靠垫,所述书架装置包括支撑架、书架板、储物箱和储物抽屉,所述靠垫设置于所述椅背的正面,所述支撑架设置于所述椅背的背部,所述书架板设置于所述支撑架上,所述储物箱设置于所述支撑架的底部,所述储物抽屉设置于所述储物箱中。通过上述方式,本发明多功能便利书架椅,既可以用作椅子,又可以用作书架或储物架,增加了椅子的功能,一物多用,而且也节省了空间。

[0004] 但以上述专利文献为代表的现有技术,书架被轻松地拆卸或者组装,书桌也可以随时根据需要进行“方桌→长桌”的变换。但无论怎么变换,书桌和书架都会各自占据一部分地面空间。椅子一般独立摆放,与书桌书架分开,因此椅子也会占据一部分地面空间,对室内空间的利用还没有达到最大化。

发明内容

[0005] 本实用新型旨在针对上述现有技术所存在的缺陷和不足,提供一种组合桌椅架,不但可以当书架、博古架,也可作为房间隔断使用。书架、桌子和椅子共同占用一个书架面积结构形式,非常适合于小户型。采用本实用新型,占地少、灵活性大、功能转换简便、实用性强,让居住空间得到释放的同时,也会让我们的生活变得更简单。

[0006] 本实用新型是通过采用下述技术方案实现的:

[0007] 一种组合桌椅架,包括书架,其特征在于:在书架的下部设置有与书架固定的桌子和椅子,桌子和椅子均置于书架内部空间中,且所述桌子由书架上的隔板形成,在桌子的下方设有抽屉,桌子和椅子相对设置且桌子和椅子之间留有空间,桌子的长度和椅子的宽度均与书架的厚度一致。

[0008] 椅子的下部和后部设有隔板,椅子的椅背和椅脚支撑所述隔板。

[0009] 在书架上设有多个隔板和抽屉。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型所达到的有益效果如下:

[0011] 1、本实用新型充分考虑书桌椅子书架所需要的物质要素,利用书架的厚度,采用将椅子、桌子与书架完美结合的形式,实现在窄小空间中功能、空间最大化的利用。特别是,把书架的结构改变,椅子放置书架底端,与书架固定,桌子和椅子相对设置且桌子和椅子之间留有空间,人坐在椅子上不致逼仄,起身不致碰到头。椅子巧妙地与书架结合成一体,这

样形成的技术方案,相对于现有技术,不需把椅子置于它处,充分地利用了书架的已有空间,从而节约了空间成本,能更好地适用于狭窄的居室,两者在功能上相互作用在外形上完美结合;

[0012] 2、本实用新型从整体上看,就是一个书架,简洁又实用,兼具书柜、书桌、座椅、电脑桌、博古架、隔断等功能,大方得体、整体感强烈。除了书架占据了空间,书桌和椅子丝毫不额外占用其他室内空间,设计巧妙,独具特色。

附图说明

[0013] 下面将结合说明书附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的详细说明,其中:

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0015] 图中标记:

[0016] 1、书架,2、桌子,3、椅子,4、椅背,5、抽屉。

具体实施方式

[0017] 参照说明书附图,本实用新型公开了一种组合桌椅架,包括书架1,在书架1的下部设置有与书架1固定的桌子2和椅子3,桌子2和椅子3均置于书架1内部空间中,且所述桌子2由书架1上的隔板形成,在桌子2的下方设有抽屉5,桌子2和椅子3相对设置且桌子2和椅子3之间留有空间,桌子2的长度和椅子3的宽度均与书架1的厚度一致。椅子3的下部和后部设有隔板,椅子3的椅背4和椅脚支撑所述隔板。在书架1上设有多个隔板和抽屉5。

[0018] 本实用新型充分地利用了书架1的空间结构,椅子3书桌都固定在书架1内,丝毫不占用室内空间。椅子3放置书架1底端,与书架1固定,书架1中间部分空置。书架1厚度大约在40厘米左右,椅子3长宽尺寸与书架1厚度一致。座椅下部空间是一层隔板,椅子3的椅背4和椅脚支撑后面的隔板;书架1上设置抽屉5,一方面对隔板起到支撑作用,另一方面可作书挡或储物。书架1中间没有抽屉5的隔板作为书桌,厚度比其他隔板稍厚,也可以当电脑桌。书桌朝向座椅的那一面宽度与书架1厚度一致。如是台式电脑,书桌下部空间可放主机。本实用新型拓展了功能,又让空间利用最大化,兼具实用主义的同时具有独特的美感。

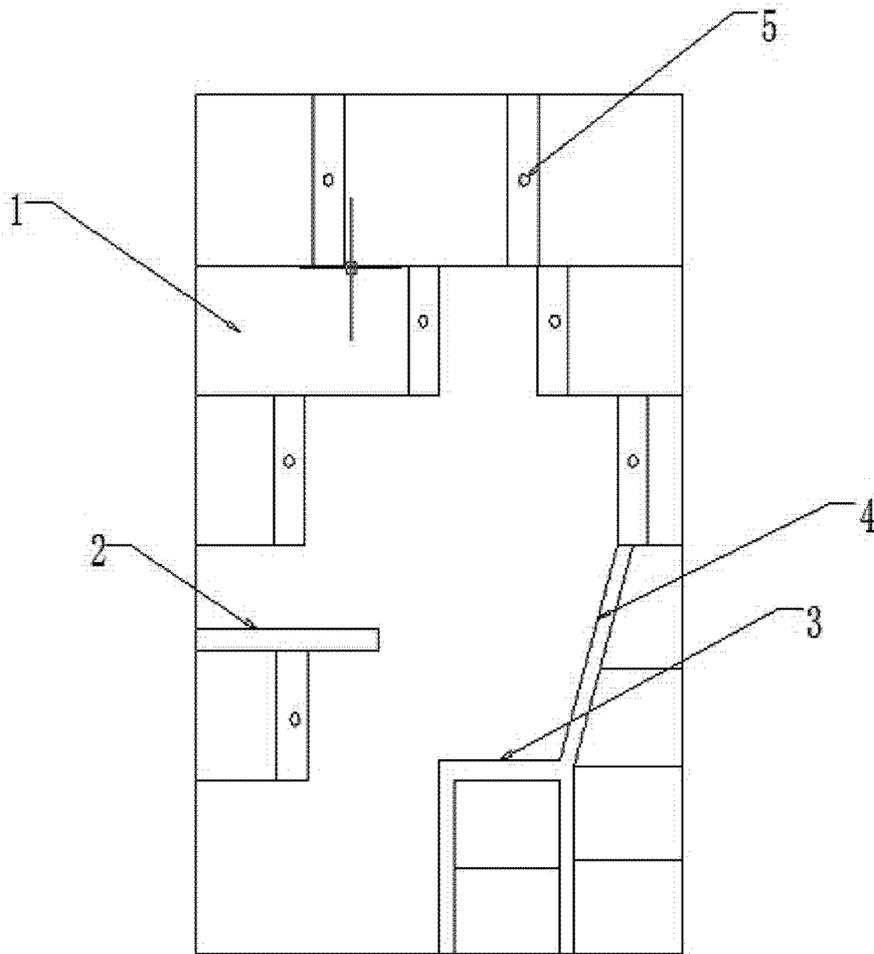


图 1