



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208129765 U

(45)授权公告日 2018.11.23

(21)申请号 201721489399.X

(22)申请日 2017.11.10

(73)专利权人 深圳市宝为华实业有限公司

地址 518000 广东省深圳市龙岗区吉华街道布龙路18号中百饰大楼5楼5013-D室

(72)发明人 邹雷

(74)专利代理机构 石家庄元汇专利代理事务所
(特殊普通合伙) 13115

代理人 周大伟

(51)Int.Cl.

A47B 13/08(2006.01)

A47B 9/00(2006.01)

A47B 85/04(2006.01)

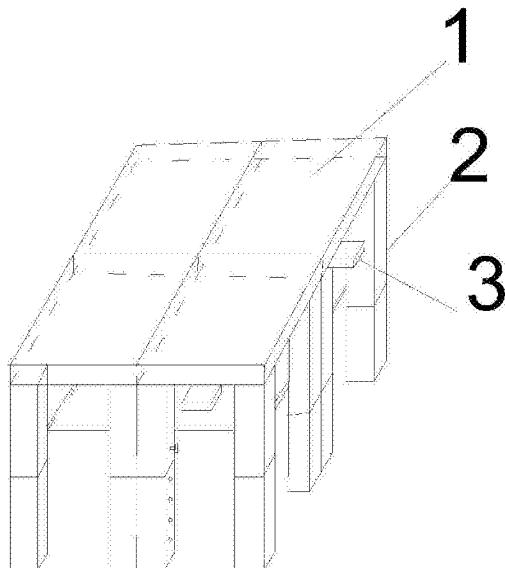
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能桌子

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能桌子，包括桌面、抽屉、凳腿、隔板，所述桌面由四个完全相同的凳面组成，凳面左右两侧设置铁条，前后两侧面设置有磁条，每个凳面底下对应有一个抽屉，所述抽屉底下设置有隔板，每个凳面对应有四条凳腿，所述凳腿由杆套和支撑杆组成，杆套滑动套在支撑杆外面，所述隔板固定在凳腿的杆套上，用以放置一些物品，本实用新型一物多用，结构简单合理，利于推广。



1. 一种多功能桌子，其特征在于：包括桌面(1)、抽屉(3)、凳腿(2)、隔板(8)，其特征在于：所述桌面(1)由四个完全相同的凳面(6)组成，凳面(6)左右两侧设置铁条(4、7)，凳面(6)前后两侧面设置有磁条(5)，每个凳面(6)底下对应有一个抽屉(3)，所述抽屉(3)底下设置有隔板(8)，每个凳面对应有四条凳腿，所述凳腿(2)由杆套(11)和支撑杆(10)组成，杆套(11)滑动套在支撑杆(10)外面，所述隔板(8)固定在凳腿(2)的杆套(11)上。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能桌子，其特征在于：所述桌面(1)为木质桌面。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能桌子，其特征在于：所述支撑杆(10)侧面沿竖直方向上设置有调节孔(9)，所述杆套上设置有与调节孔(9)配套的调紧螺栓(12)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能桌子，其特征在于：所属凳腿(2)为铁质凳腿。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能桌子，其特征在于：所述隔板(8)为木质隔板。

一种多功能桌子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具设计领域,具体为一种多功能桌子。

背景技术

[0002] 现有的凳子、桌子一般是分离的单独体,有固定的高度、形状、大小和功能,比如桌子按形状可分为圆桌和方桌,按功能可分为餐桌和书桌,一般具有固定不变的结构,因而在使用过程中不能灵活配置,且比较占用空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能桌子,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种多功能桌子,包括桌面、抽屉、凳腿、隔板,所述桌面由四个完全相同的凳面组成,凳面左右两侧设置铁条,前后两侧面设置有磁条,每个凳面底下对应有一个抽屉,所述抽屉底下设置有隔板,每个凳面对应有四条凳腿,所述凳腿由杆套和支撑杆组成,杆套滑动套在支撑杆外面,所述隔板固定在凳腿的杆套上。

[0006] 优选的,所述桌面为木质桌面。

[0007] 优选的,所述支撑杆侧面沿竖直方向上设置有调节孔,所述杆套上设置有与调节孔配套的调紧螺栓。

[0008] 优选的,所属凳腿为铁质凳腿。

[0009] 优选的,所述隔板为木质隔板。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本使用新型提供的一种多功能桌子由4个凳子组成,由于每个凳子之间通过磁力相互作用连接,可实现桌、凳任意变化,可应对一些特殊情况,由于蹬腿可伸缩,可实现对桌子或凳子高度的调节。

附图说明

[0011] 图1为一种多功能桌子的结构示意图;

[0012] 图2为单个凳子的结构示意图。

[0013] 图中:1-桌面,2-凳腿,3-抽屉,4-铁条,5-磁条,6-凳面,7-铁条,8-隔板,9-调节孔,10-支撑杆,11-杆套,12-调紧螺栓。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1~2,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能桌子,包括桌面1、抽屉3、凳腿2、隔板8,所述桌面1由四个完全相同的凳面6组成,凳面6左右两侧设置铁条4、7,凳面6前后两侧面设置有磁条5,每个凳面6底下对应有一个抽屉3,所述抽屉3底下设置有隔板8,每个凳面对应有四条凳腿,所述凳腿2由杆套11和支撑杆10组成,杆套11滑动套在支撑杆10外面,所述隔板8固定在凳腿2的杆套11上。

[0016] 本实用新型提供的一种多功能桌子由四个完全相同的凳子组成,凳面6左右两侧设置铁条4、7,凳面6前后两侧面设置有磁条5,这样每个凳子之间由于有磁力的存在,使得整个桌子结构更加可靠,必要时,将桌子拆分为凳子更加方便,无需动用工具。

[0017] 如图1所示,支撑杆上设置有调节孔9,杆套11上设置有与之配套的调紧螺栓12,把调紧螺栓12调到对应的调节孔9上,再拧紧调紧螺栓12,这样使得桌子或凳子的高度得以调整。

[0018] 如图1所示,由于隔板8的存在,这样不仅桌面1可以放置物品,隔板8上方也可放置物品,使整个桌子能存放更多的物品。

[0019] 如图2所示,在具体使用过程中,只需将带有磁条5的一边与带有铁条4的一边相结合,有抽屉3一边放在外侧,如图1所示,这样就可以完成组装,也可将两个凳子相组装,这样就可以组成一个简易书桌,也可多个相组装,组装成人们所需要的产品。

[0020] 本实用新型提供一种多功能桌子的优点为:结构简单合理,拆分、组装简易,高度可调整,能放置更多的物品

[0021] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标视为限制所涉及的权利要求。

[0022] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

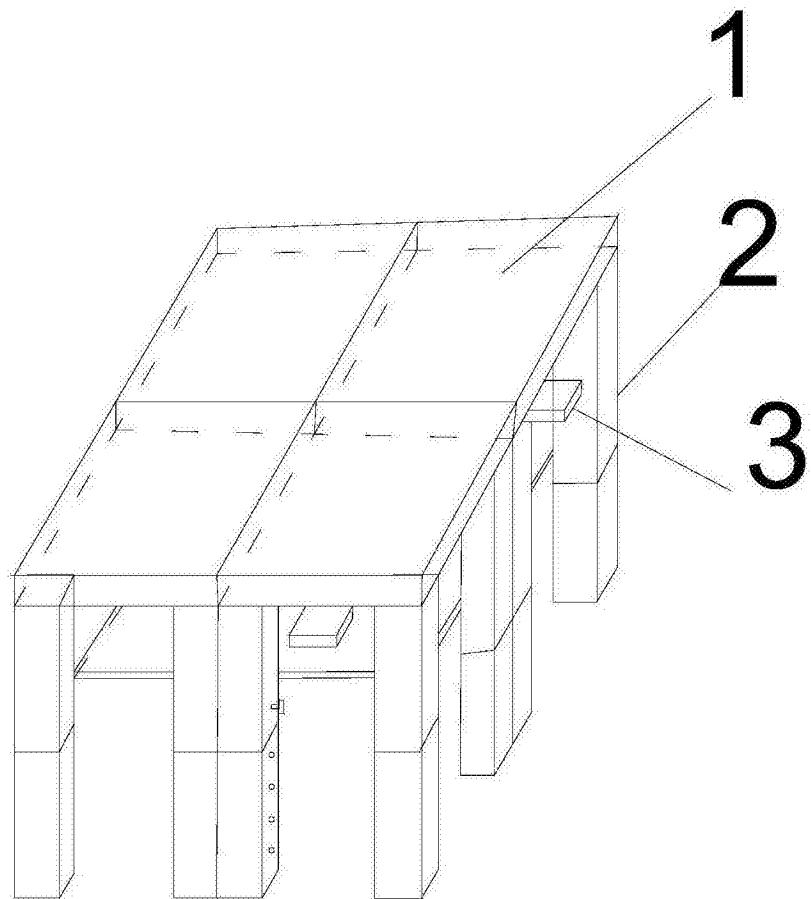


图1

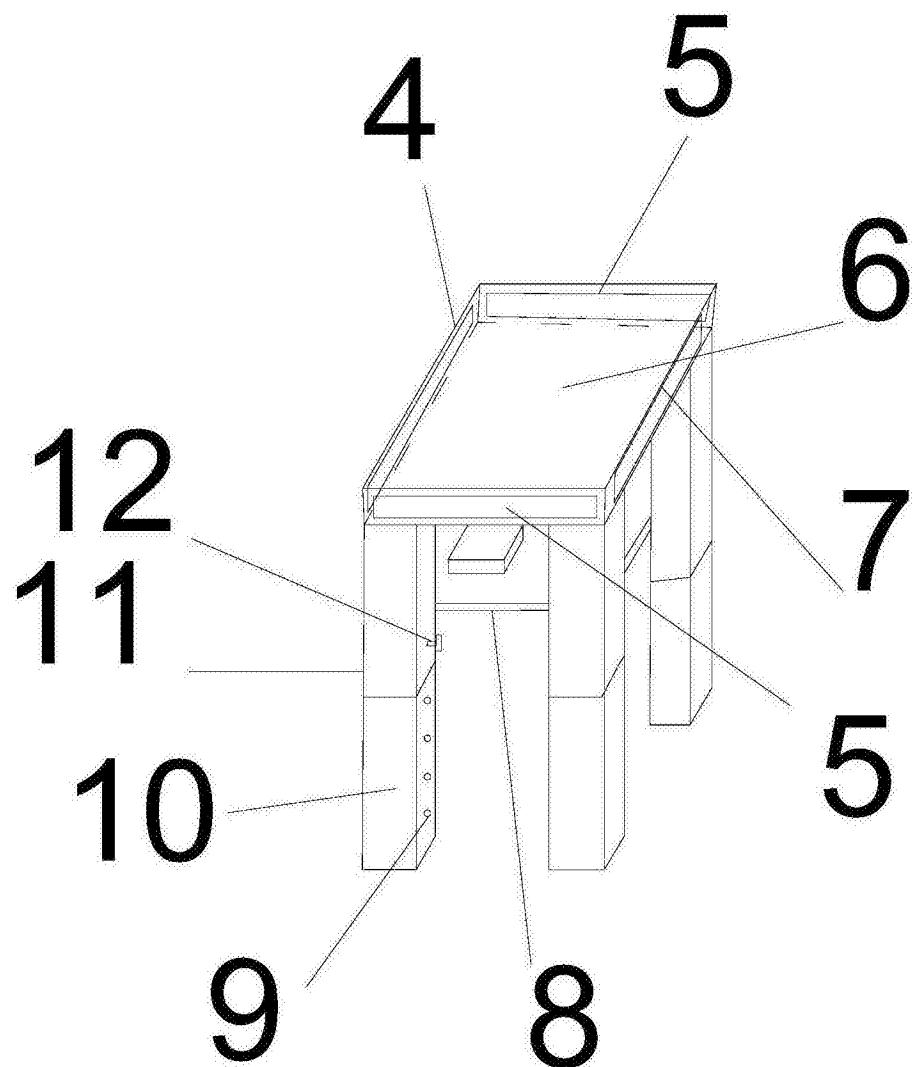


图2