



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204032776 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420471178. X

(22) 申请日 2014. 08. 20

(73) 专利权人 浙江大学城市学院

地址 310015 浙江省杭州市湖州街 50 号

(72) 发明人 张帆 吕晨吉

(74) 专利代理机构 杭州九洲专利事务所有限公

司 33101

代理人 张羽振

(51) Int. Cl.

A47B 87/02 (2006. 01)

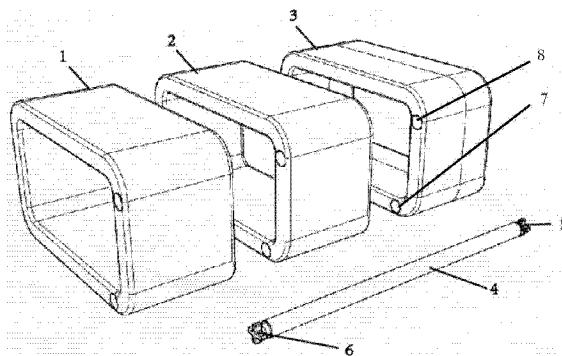
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能组合公共家具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能组合公共家具,包括两个以上的家具主体和链接杆,所述家具主体为矩形圈状,其上设有第一链接孔和第二链接孔;两个家具主体正交叠放时,上方家具主体的第一链接孔和下方家具主体的第二链接孔正对;所述链接杆穿过第一链接孔和第二链接孔,上下分别通过第一链接件和第二链接件固定。本实用新型的有益效果是:所述的家具组合结构采用所述新型链接形式,同时所述家具的座位主体通过简单变化设置成不同功能的家具组合。这种结构安装的所述链接结构既不会掉下,也不会左右和前后移动,而且能快速拆卸和安装,牢固可靠。所述的家具组合结构简单紧凑,使产品设计更多变化和美观化。



1. 一种多功能组合公共家具,其特征在于:包括两个以上的家具主体和链接杆(4),所述家具主体为矩形圈状,其上设有第一链接孔(7)和第二链接孔(8);两个家具主体正交叠放时,上方家具主体的第一链接孔(7)和下方家具主体的第二链接孔(8)正对;所述链接杆(4)穿过第一链接孔(7)和第二链接孔(8),上下分别通过第一链接件(5)和第二链接件(6)固定。

2. 根据权利要求1所述多功能组合公共家具,其特征在于:所述第一链接件(5)和第二链接件(6)为大于第一链接孔(7)和第二链接孔(8)的十字形,通过螺纹与链接杆(4)连接固定。

3. 根据权利要求1所述多功能组合公共家具,其特征在于:所述家具主体带倒角。

一种多功能组合公共家具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具,更具体说,涉及一种多功能组合公共家具。

背景技术

[0002] 现有国内外市场所使用的公共家具,结构单一,无法灵活变化,不能较好的适应实际的使用需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中的不足,提供一种结构合理,快速安装、安装牢固可靠的多功能组合公共家具。

[0004] 这种多功能组合公共家具,包括两个以上的家具主体和链接杆,所述家具主体为矩形圈状,其上设有第一链接孔和第二链接孔;两个家具主体正交叠放时,上方家具主体的第一链接孔和下方家具主体的第二链接孔正对;所述链接杆穿过第一链接孔和第二链接孔,上下分别通过第一链接件和第二链接件固定。

[0005] 所述第一链接件和第二链接件为大于第一链接孔和第二链接孔的十字形,通过螺纹与链接杆连接固定。

[0006] 所述家具主体带倒角。

[0007] 本实用新型的有益效果是:所述的家具组合结构采用所述新型链接形式,同时所述家具的座位主体通过简单变化设置成不同功能的家具组合。这种结构安装的所述链接结构既不会掉下,也不会左右和前后移动,而且能快速拆卸和安装,牢固可靠。所述的家具组合结构简单紧凑,使产品设计更多变化和美观化。由于结构上的创新设计,使人们在公共场所解决了座位不够拥挤的问题,又增加了多样的功能,满足人们的多种需求。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型刀头组合结构的分解示意图;

[0009] 图2是本实用新型链接件示意图;

[0010] 图3至图6是本实用新型家具组合示例示意图。

[0011] 附图标记说明:第一家具主体1、第二家具主体2、第三家具主体3、链接杆4、第一链接件5、第二链接件6、第一链接孔7、第二链接孔8。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步描述。虽然本实用新型将结合较佳实施例进行描述,但应知道,并不表示本实用新型限制在所述实施例中。相反,本实用新型将涵盖可包含在有附后权利要求书限定的本实用新型的范围内的替换物、改进型和等同物。

[0013] 如图1至图6所示,本实施例的多功能组合公共家具,包括两个以上的家具主体和

链接杆 4,所述家具主体为带倒角的矩形圈状,其上设有第一链接孔 7 和第二链接孔 8;两个家具主体正交叠放时,上方家具主体的第一链接孔 7 和下方家具主体的第二链接孔 8 正对;所述链接杆 4 穿过第一链接孔 7 和第二链接孔 8,上下分别通过第一链接件 5 和第二链接件 6 固定。所述第一链接件 5 和第二链接件 6 为大于第一链接孔 7 和第二链接孔 8 的十字形,通过螺纹与链接杆 4 连接固定。

[0014] 使用时,家具主体按照使用意图摆放,第一家具主体 1、第二家具主体 2 和第三家具主体 3 为一组并排为椅子,中间第二家具主体 2 竖起摆放则为小型桌案;所述链接杆 4 根据需要置于链接位置,然后插入第一链接孔 7 或第二链接孔 8 中;扭动第一链接件 5 和第二链接件 6 旋紧以固定。

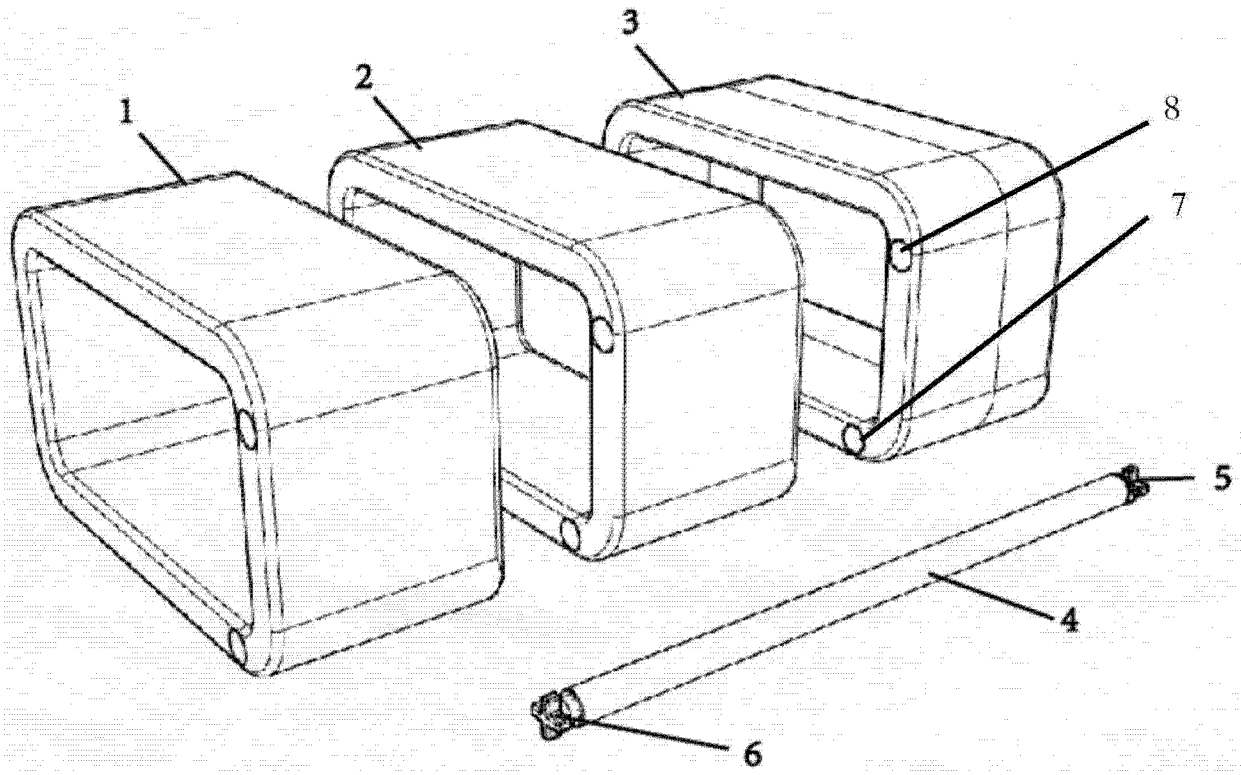


图 1

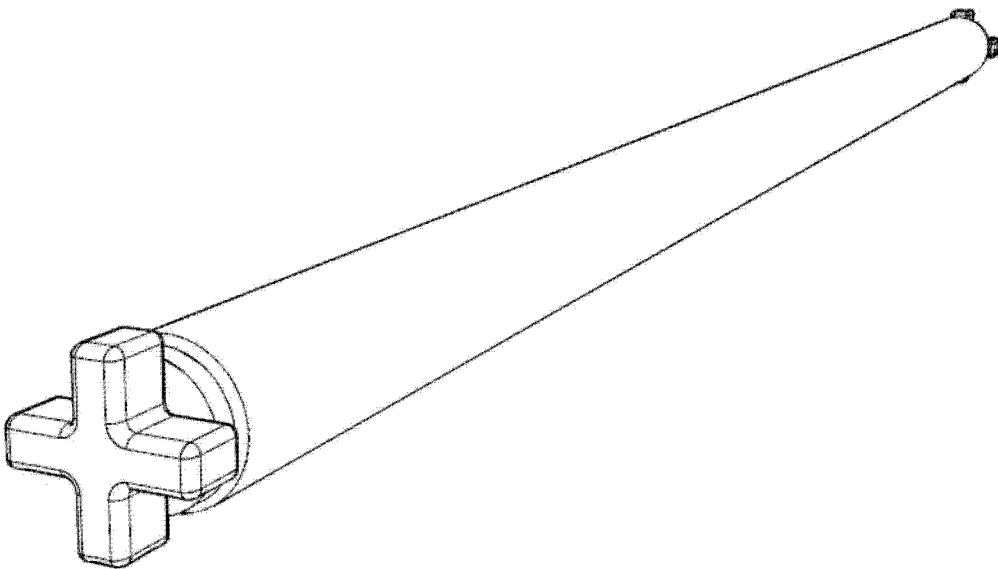


图 2

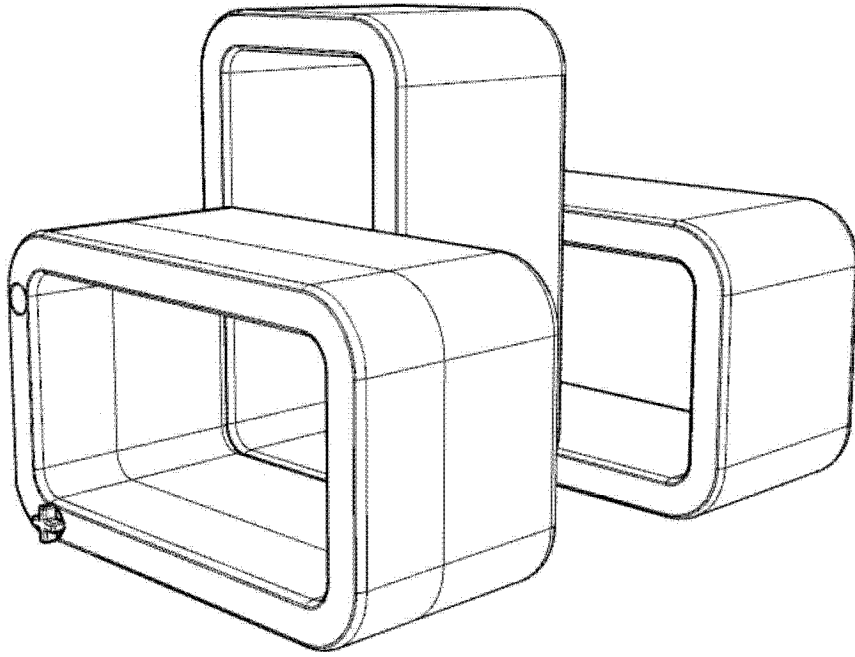


图 3

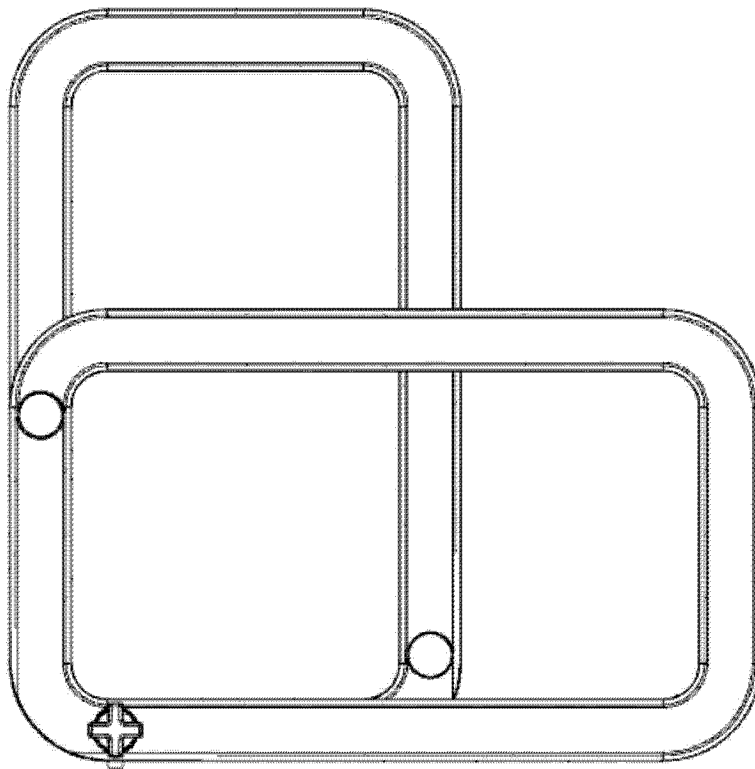


图 4

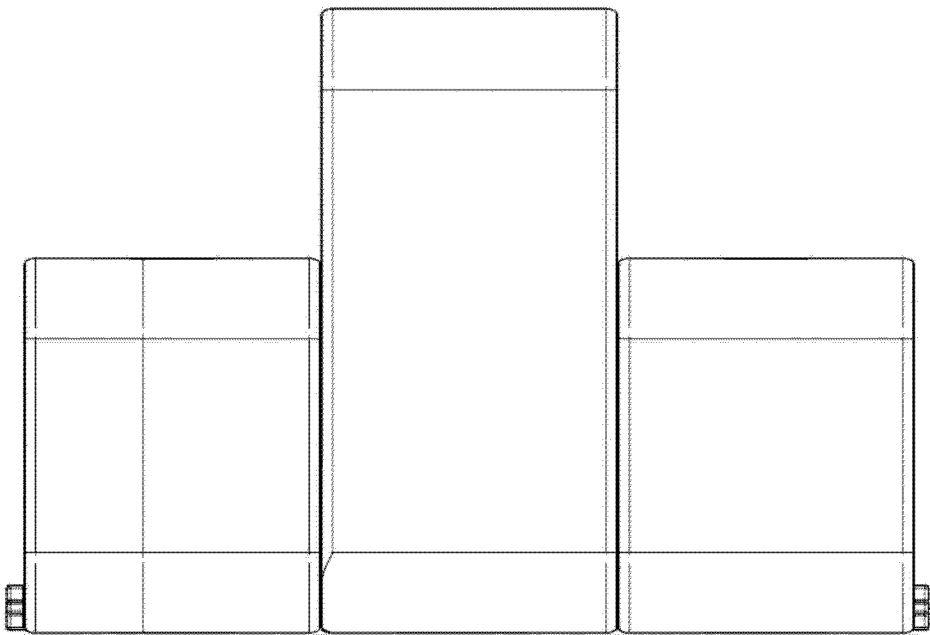


图 5

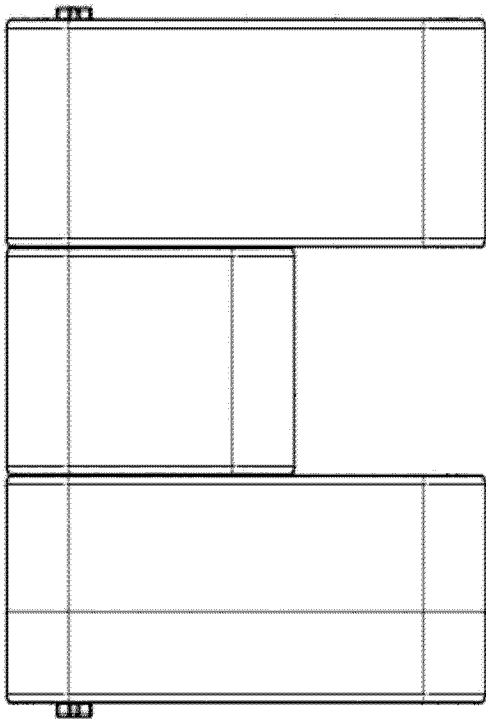


图 6