



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209031597 U

(45)授权公告日 2019.06.28

(21)申请号 201820699328.0

(22)申请日 2018.05.10

(73)专利权人 张红芳

地址 222399 江苏省连云港市东海县牛山镇果园路51号

(72)发明人 张红芳 刘欣

(74)专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有限公司 37212

代理人 姚运红 耿霞

(51)Int.Cl.

A47C 13/00(2006.01)

A47C 7/54(2006.01)

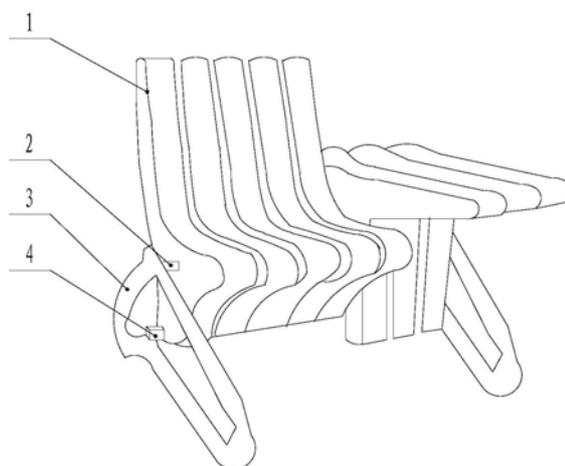
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能椅子

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能椅子,属于家具技术领域。解决了现有椅子不含扶手,不能放东西的缺点,所述的多功能椅子,由支撑架和椅子主体组成,所述的椅子主体由一组椅子板组成,所述的椅子板包括椅背、椅腿和椅座,椅子板上设有通孔,支撑杆通过通孔将一组椅子板连接,两个支撑架之间还设有固定杆,椅腿上面设有固定槽,固定杆可以卡入固定槽,所述的椅座设有卡槽。本实用新型可用于医院、商场等公共场所,也可用于家中、办公室等私人场所。



1. 一种多功能椅子,由支撑架(3)和椅子主体组成,其特征在于:所述的椅子主体由一组椅子板(1)组成,所述的椅子板(1)包括椅背(5)、椅腿(10)和椅座(12),椅子板(1)上设有通孔(7),支撑杆(2)通过通孔(7)将一组椅子板(1)连接,两个支撑架(3)之间还设有固定杆(4),椅腿(10)上面设有固定槽(9),固定杆(4)可以卡入固定槽(9),所述的椅座(12)上设有卡槽(11)。

2. 根据权利要求1所述的多功能椅子,其特征在于:所述的卡槽(11)和固定槽(9)均为方形槽,所述的固定杆(4)为方形杆。

3. 根据权利要求2所述的多功能椅子,其特征在于:所述椅子板(1)上还设有与通孔(7)联通的竖槽(6)和横槽(8)。

4. 根据权利要求3所述的多功能椅子,其特征在于:所述竖槽(6)和横槽(8)均为方形槽。

5. 根据权利要求4所述的多功能椅子,其特征在于:所述支撑杆(2)为方形杆。

6. 根据权利要求5所述的多功能椅子,其特征在于:所述椅子板(1)边角为圆弧。

多功能椅子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能椅子,属于家具技术领域。

背景技术

[0002] 在医院、商场、火车站、汽车站、旅游景点等大型公共场所一般都设有供人休息的公共座椅,由椅背和椅座组成,通常不设扶手,即使设有扶手,扶手也比较窄,不能用于放置物品。当休息人遇到特殊情况比如使用电脑办公时,这种座椅就极其不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能椅子,可在桌子、扶手以及椅子之间互相转换,使用方便。

[0004] 所述的多功能椅子,由支撑架和椅子主体组成,所述的椅子主体由一组椅子板组成,所述的椅子板包括椅背、椅腿和椅座,椅子板上设有通孔,支撑杆通过通孔将一组椅子板连接,两个支撑架之间还设有固定杆,椅腿上面设有固定槽,固定杆可以卡入固定槽,所述的椅座设有卡槽。

[0005] 进一步地讲,所述的卡槽和固定槽均为方形槽,所述的固定杆为方形杆。

[0006] 进一步地讲,所述椅子板上还设有与通孔联通的竖槽和横槽。

[0007] 进一步地讲,所述竖槽和横槽均为方形槽。

[0008] 进一步地讲,所述支撑杆为方形杆。

[0009] 进一步地讲,所述椅子板边角为圆弧。

[0010] 与现有技术相比本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型的竖槽与通孔联通,当支撑杆卡入竖槽,固定杆卡入固定槽时,椅座正面向上,椅背垂直于地面,此时可以作为椅子使用;将椅子板向上提拉使支撑杆离开竖槽,固定杆离开固定槽,将椅背顺时针旋转 90° ,然后将支撑杆卡入横槽,固定杆卡入卡槽,此时椅背平行于地面,椅子板可做扶手使用,同时将多个椅子板的椅背旋转至水平方向,则可做桌子使用。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型多功能椅子使用状态图;

[0013] 图2是椅子板结构示意图;

[0014] 其中,1、椅子板;2、支撑杆;3、支撑架;4、固定杆;5、椅背;6、竖槽;7、通孔;8、横槽;9、固定槽;10、椅腿;11、卡槽;12、椅座。

具体实施方式

[0015] 下面结合具体实施例对本实用新型做进一步说明。

[0016] 实施例1

[0017] 所述的多功能椅子,由支撑架3和椅子主体组成,所述的椅子主体由一组椅子板1组成,所述的椅子板1包括椅背5、椅腿10和椅座12,椅子板1上设有通孔7,支撑杆2通过通孔7将一组椅子板1连接,两个支撑架3之间还设有固定杆4,椅腿10上面设有固定槽9,固定杆4可以卡入固定槽9,所述的椅座12设有卡槽11。

[0018] 实施例2

[0019] 所述的多功能椅子,由支撑架3和椅子主体组成,所述的椅子主体由一组椅子板1组成,所述的椅子板1包括椅背5、椅腿10和椅座12,椅子板1上设有通孔7,支撑杆2通过通孔7将一组椅子板1连接,两个支撑架3之间还设有固定杆4,椅腿10上面设有固定槽9,固定杆4可以卡入固定槽9,所述的椅座12设有卡槽11。所述的卡槽11和固定槽9均为方形槽,所述的固定杆4为方形杆。所述椅子板1上还设有与通孔7联通的竖槽6和横槽8。所述竖槽6和横槽8均为方形槽。所述支撑杆2为方形杆。所述椅子板1边角为圆弧。

[0020] 本实用新型的竖槽6与通孔7联通,当支撑杆2卡入竖槽6,固定杆4卡入固定槽9时,椅座12正面向上,椅背5垂直于地面,此时可以作为椅子使用;将椅子板1向上提拉使支撑杆2离开竖槽6,固定杆4离开固定槽9,将椅背5顺时针旋转90°,由于横槽8与通孔7联通,将支撑杆2卡入横槽8,固定杆4卡入卡槽11,此时椅背5平行于地面,椅子板1可做扶手使用,同时将多个椅子板1的椅背5旋转至水平方向,则可做桌子使用。

[0021] 由于卡槽11、固定槽9、竖槽6以及横槽8均为方形槽,支撑2和固定杆4均为方形杆,因此可大大提高多功能椅子使用时的稳定性。

[0022] 本实用新型椅背5上可设置挂钩,用于挂包包、衣服等物品,椅子板1上还可以设置子母扣,用于将相邻的两个椅子板1固定在一起。

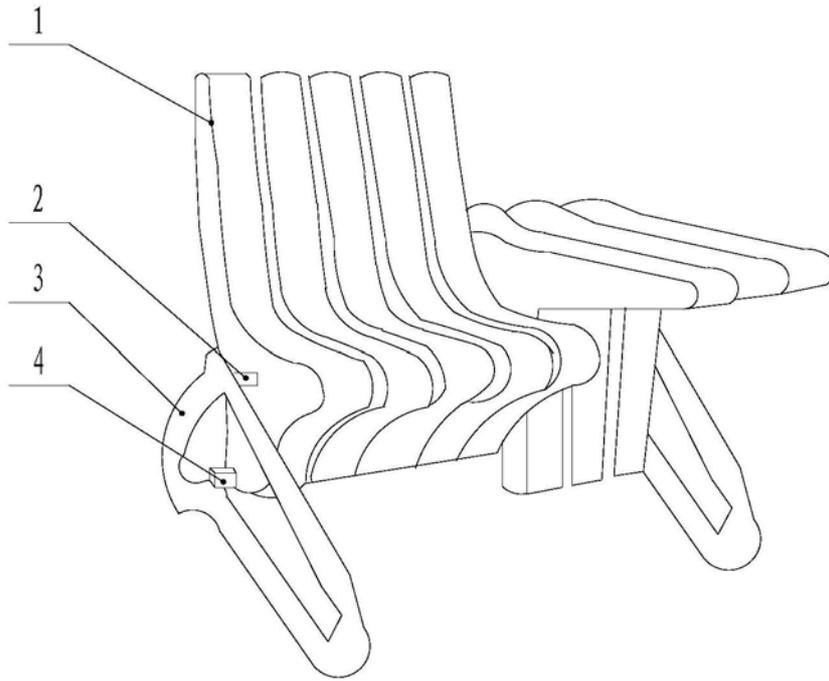


图1

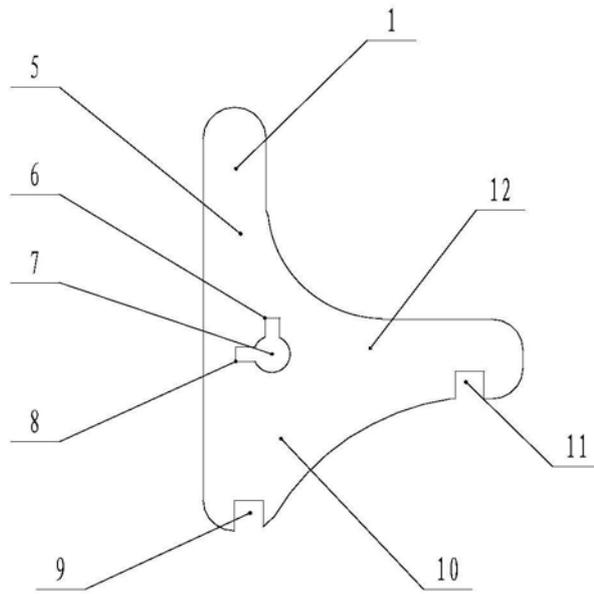


图2