



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203088227 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201220672627. 8

(22) 申请日 2012. 12. 10

(73) 专利权人 宁波市梦莹家具制造有限公司

地址 315400 浙江省宁波市余姚市凤山街道
同光村

(72) 发明人 王建军

(51) Int. Cl.

A47C 3/00(2006. 01)

A47C 7/00(2006. 01)

A47C 7/40(2006. 01)

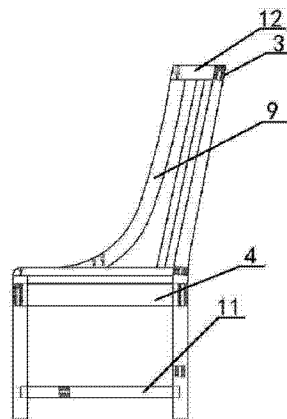
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多方位靠背式组装餐椅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多方位靠背式组装餐椅,包括靠背架、支撑板,所述靠背架由靠背段与椅腿段组成,其中位于靠背段顶部、靠背段下部分别水平安装顶端斜板、水平基板,其中位于椅腿段顶部水平安装一块支撑板,所述支撑板两侧分别连接一个单立柱状椅腿,每个单立柱状椅腿与靠背架的椅腿段之间连接一段水平下支柱,位于两个水平下支柱之间连接一段内凹陷水平支柱;所述顶端斜板与支撑板之间固定安装弧形扶手,每个弧形扶手上下两端分别固定连接扶手上支撑板、扶手下支撑板。本实用新型有益效果为:设置了具有上下支撑板的弧形扶手,有利于实现左、右、后三个方向的侧靠动作,具有结构简单、便于拆装、成本较低、舒适耐用等优点。



1. 一种多方位靠背式组装餐椅,包括靠背架(1)、支撑板(4),其特征在于:所述靠背架(1)由靠背段与椅腿段组成,

其中位于靠背段顶部、靠背段下部分别水平安装顶端斜板(3)、水平基板(5),其中位于椅腿段顶部水平安装一块支撑板(4),所述支撑板(4)两侧分别连接一个单立柱状椅腿(7),每个单立柱状椅腿(7)与靠背架(1)的椅腿段之间连接一段水平下支柱(11),位于两个水平下支柱(11)之间连接一段内凹陷水平支柱(10);

所述顶端斜板(3)与支撑板(4)之间固定安装弧形扶手(9),每个弧形扶手(9)上下两端分别固定连接扶手上支撑板(12)、扶手下支撑板(8),其中的扶手上支撑板(12)与顶端斜板(3)铆接,其中的扶手下支撑板(8)与支撑板(4)铆接。

2. 根据权利要求1所述的多方位靠背式组装餐椅,其特征在于:位于靠背架(1)底部水平固定连接一段后椅腿支柱(6)。

一种多方位靠背式组装餐椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具类,尤其涉及一种多方位靠背式组装餐椅。

背景技术

[0002] 椅子可按用途、材料和加工工艺进行分类。根据人类工效学原理,椅的功能、尺度与人体生理特点密切相关,由于椅的用途不同,对椅的功能要求也各异,这些功能要求是人们工作和休息的重要条件,不恰当的功能、尺度会影响人们的工作效率和身体健康。餐椅按材质可分为:实木椅、钢木椅、曲木椅、铝合金椅、金属椅、藤椅、塑料椅、玻璃钢椅、亚克力椅、板式椅、杂木椅、宝宝餐椅和圈椅等;若按餐椅用途则分为:中餐椅、西餐椅、咖啡椅、快餐椅、酒吧椅、办公椅等。需要重点指出的是,对于餐椅来说,现有很多不同材质、不同形状、不同大小的椅子,其椅腿结构大同小异,首先,导致该类传统餐椅的稳定性一般甚至较差,其次,使用者在用餐时其脚部往往要放置于椅子前方,显得不够方便。因此,针对以上方面,需要对现有技术进行合理的改进。

发明内容

[0003] 针对以上缺陷,本实用新型提供一种有利于实现左右后三个方向侧靠、椅腿稳固、拼装方便、舒适耐用的多方位靠背式组装餐椅,以解决现有技术的诸多不足。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种多方位靠背式组装餐椅,包括靠背架、支撑板,所述靠背架由靠背段与椅腿段组成,其中位于靠背段顶部、靠背段下部分别水平安装顶端斜板、水平基板,其中位于椅腿段顶部水平安装一块支撑板,所述支撑板两侧分别连接一个单立柱状椅腿,每个单立柱状椅腿与靠背架的椅腿段之间连接一段水平下支柱,位于两个水平下支柱之间连接一段内凹陷水平支柱;

[0006] 所述顶端斜板与支撑板之间固定安装弧形扶手,每个弧形扶手上下两端分别固定连接扶手上支撑板、扶手下支撑板,其中的扶手上支撑板与顶端斜板铆接,其中的扶手下支撑板与支撑板铆接。

[0007] 位于靠背架底部水平固定连接一段后椅腿支柱。

[0008] 本实用新型所述的多方位靠背式组装餐椅的有益效果为:根据传统餐椅的椅腿部分进行改善,采用水平支柱向内凹陷结构,在提高了椅腿的稳定程度的同时,也提供了更多的脚部容纳空间,从而使用者无需将脚伸到椅子外侧,很明显也提高了椅子的舒适度;同时,设置了具有上下支撑板的弧形扶手,有利于实现左、右、后三个方向的侧靠动作,具有结构简单、便于拆装、成本较低、舒适耐用等优点。

附图说明

[0009] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 图1是本实用新型实施例所述多方位靠背式组装餐椅的结构示意图;

[0011] 图 2 是本实用新型实施例所述多方位靠背式组装餐椅的侧视图。

[0012] 图中：

[0013] 1、靠背架；2、椅板；3、顶端斜板；4、支撑板；5、水平基板；6、后椅腿支柱；7、单立柱状椅腿；8、扶手下支撑板；9、弧形扶手；10、内凹陷水平支柱；11、水平下支柱；12、扶手上支撑板。

具体实施方式

[0014] 如图 1-2 所示，本实用新型实施例所述的多方位靠背式组装餐椅，包括靠背架 1、支撑板 4，所述靠背架 1 由靠背段与椅腿段组成：

[0015] 其中位于靠背段顶部、靠背位置处分别水平安装顶端斜板 3、水平基板 5 并且此顶端斜板 3 两端分别通过一块榫头嵌入靠背架 1 内部紧固，位于顶端斜板 3 与水平基板 5 之间的靠背架 1 上安装一块矩形椅板 2；

[0016] 其中位于椅腿段顶部水平安装一块支撑板 4，所述支撑板 4 两侧分别连接一个单立柱状椅腿 7，每个单立柱状椅腿 7 与后方对应靠背架 1 的椅腿段之间连接一段水平下支柱 11，位于靠背架 1 底部水平固定连接一段后椅腿支柱 6；其改进在于，位于两个水平下支柱 11 之间连接一段内凹陷水平支柱 10；

[0017] 所述顶端斜板 3 与支撑板 4 之间固定安装弧形扶手 9，每个弧形扶手 9 上下两端分别固定连接扶手上支撑板 12、扶手下支撑板 8，其中的扶手上支撑板 12 与顶端斜板 3 铆接，其中的扶手下支撑板 8 与支撑板 4 铆接。

[0018] 以上实施例是本实用新型较优选具体实施方式的一种，本领域技术人员在本技术方案范围内进行的通常变化和替换应包含在本实用新型的保护范围内。

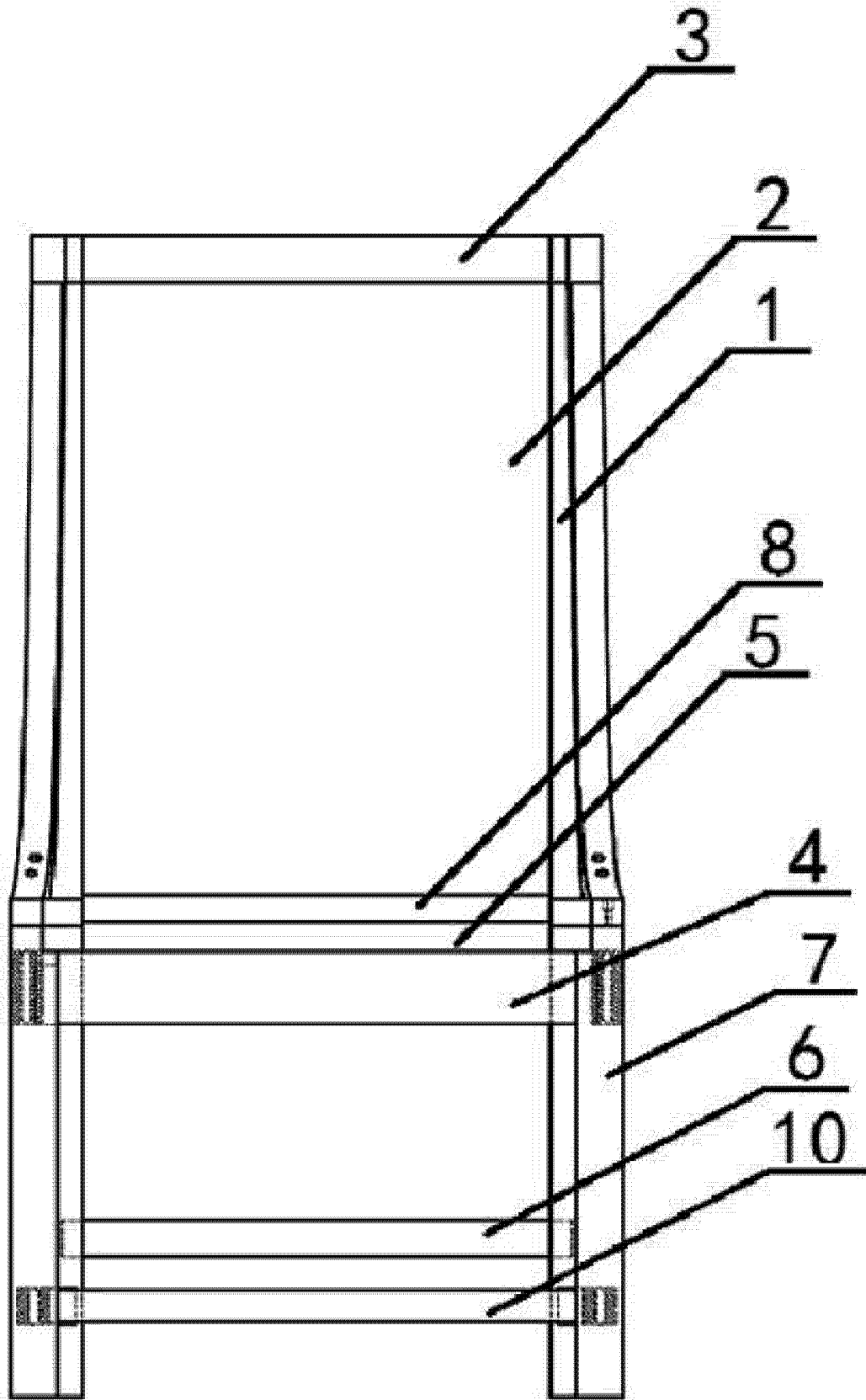


图 1

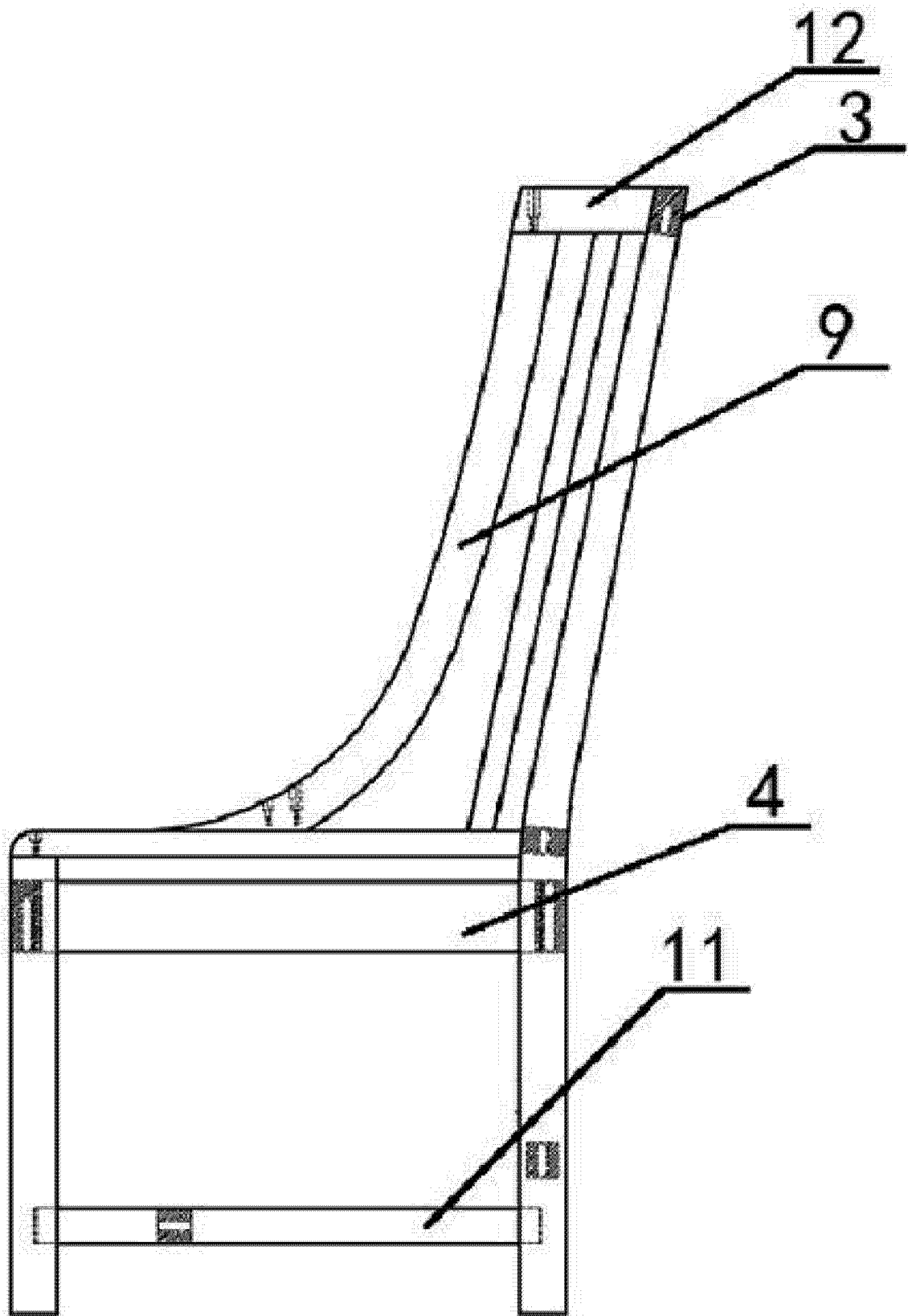


图 2