



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203088290 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201220678569. X

(22) 申请日 2012. 12. 11

(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 17/00 (2006. 01)

A47C 17/86 (2006. 01)

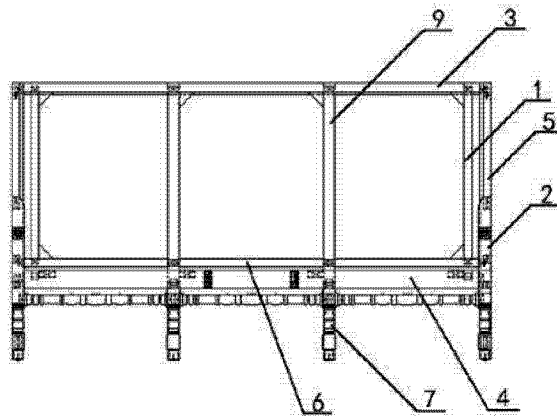
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种柱状组件加固拼接式实木架沙发椅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种柱状组件加固拼接式实木架沙发椅,包括实木侧框架、支撑板、柱状椅腿,实木侧框架顶端均与实木顶架固定连接,所述实木顶架两端分别与曲形扶手通过铆钉拼接并且每个曲形扶手下段固定在扶手固定基板上,该扶手固定基板前、后两端分别与垂直支撑基板、实木侧框架连接,位于支撑板前部连接四个柱状椅腿并且每两个相邻的柱状椅腿之间距离相等;每个柱状椅腿底部设置一段实木底梁,每两个相邻的实木底梁之间设有一段水平柱状加固支撑杆。本实用新型有益效果为:通过设置水平柱状加固支撑杆,同时,配合不同方位的支撑组件,提高了侧支撑方位与椅腿部位的稳定程度,很明显也提高了沙发椅的舒适度。



1. 一种柱状组件加固拼接式实木架沙发椅,包括实木侧框架(1)、支撑板(4)、柱状椅腿(7),其特征在于:

所述支撑板(4)两侧分别固定连接一个实木侧框架(1),此实木侧框架(1)顶端均与实木顶架(3)固定连接,所述实木顶架(3)两端分别与曲形扶手(5)通过铆钉拼接并且每个曲形扶手(5)下段固定在扶手固定基板(11)上,该扶手固定基板(11)前、后两端分别与垂直支撑基板(2)、实木侧框架(1)连接,位于支撑板(4)前部连接四个柱状椅腿(7)并且每两个相邻的柱状椅腿(7)之间距离相等;

所述实木顶架(3)通过两个中间实木支架(9)与支撑板(4)固定连接,每个柱状椅腿(7)底部设置一段实木底梁(10),每两个相邻的实木底梁(10)之间设有一段水平柱状加固支撑杆(12)。

2. 根据权利要求1所述的柱状组件加固拼接式实木架沙发椅,其特征在于:所述垂直支撑基板(2)中段与支撑板(4)垂直相接。

3. 根据权利要求1所述的柱状组件加固拼接式实木架沙发椅,其特征在于:位于垂直支撑基板(2)与实木侧框架(1)之间固定连接一段侧挡条(8)。

4. 根据权利要求1所述的柱状组件加固拼接式实木架沙发椅,其特征在于:位于中间实木支架(9)上设置有水平挡条(6)。

一种柱状组件加固拼接式实木架沙发椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具类,尤其涉及一种柱状组件加固拼接式实木架沙发椅。

背景技术

[0002] 沙发椅是从高背沙发演变而来并且与沙发都是许多家庭必需的家具,一般有低背沙发、高背沙发和介于前两者之间的普通沙发三种。其中的高背沙发特点是有三个支点,使人的腰、肩部、后脑同时靠在曲面靠背上,这三个支撑点在空间上不构成一条直线,因而制作高背沙发的木架,必须在架子上明确地做好三点所构成的转折面,否则进行沙发蒙面等工序时就难于确保支撑点的位置,给使用者带来不舒适感。高背沙发要注意其背面的三个支撑点的构成是否合理、妥当,高背沙发是从躺椅演变而成的。但是,现有的同类沙发椅产品存在着一个普遍的缺陷,即位于椅腿部位在使用长久之后十分稳定性,在水平与垂直两个方位的支撑性都不够理想,整个沙发椅的支撑结构为一个整体,不便于加工;同时,多人使用时的稳定性较差,尤其是要注意两侧较为单薄的支撑结构。因此,针对以上方面,需要对现有技术进行合理改进。

发明内容

[0003] 针对以上缺陷,本实用新型提供一种采用实木侧框架与水平柱状加固支撑杆、椅腿部位安全稳固、框架拼装方便、可供多人使用的柱状组件加固拼接式实木架沙发椅,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] 一种柱状组件加固拼接式实木架沙发椅,包括实木侧框架、支撑板、柱状椅腿,所述支撑板两侧分别固定连接一个实木侧框架,此实木侧框架顶端均与实木顶架固定连接,所述实木顶架两端分别与曲形扶手通过铆钉拼接并且每个曲形扶手下段固定在扶手固定基板上,该扶手固定基板前、后两端分别与垂直支撑基板、实木侧框架连接,位于支撑板前部连接四个柱状椅腿并且每两个相邻的柱状椅腿之间距离相等;

[0006] 所述实木顶架通过两个中间实木支架与支撑板固定连接,每个柱状椅腿底部设置一段实木底梁,每两个相邻的实木底梁之间设有一段水平柱状加固支撑杆。

[0007] 所述垂直支撑基板中段与支撑板垂直相接,位于垂直支撑基板与实木侧框架之间固定连接一段侧挡条,位于中间实木支架上设置有水平挡条。

[0008] 本实用新型所述的柱状组件加固拼接式实木架沙发椅的有益效果为:对沙发椅的侧支撑结构以及椅腿部分进行改善,于椅腿下方的每两个实木底梁之间分别固定连接一段水平柱状加固支撑杆,同时,配合不同方位的支撑组件,提高了侧支撑方位与椅腿部位的稳定程度,很明显也提高了沙发椅的舒适度;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柱状组件加固拼接式实木架沙发椅结构示意图；

[0011] 图 2 是本实用新型实施例所述柱状组件加固拼接式实木架沙发椅的侧视图。

[0012] 图中：

[0013] 1、实木侧框架；2、垂直支撑基板；3、实木顶架；4、支撑板；5、曲形扶手；6、水平挡条；7、柱状椅腿；8、侧挡条；9、中间实木支架；10、实木底梁；11、扶手固定基板；12、水平柱状加固支撑杆。

具体实施方式

[0014] 如图 1-2 所示，本实用新型实施例所述的柱状组件加固拼接式实木架沙发椅，包括实木侧框架 1、支撑板 4、柱状椅腿 7，

[0015] 所述支撑板 4 水平设置并且两侧分别固定连接一个实木侧框架 1，此实木侧框架 1 顶端均与实木顶架 3 固定连接，同时，此实木侧框架 1 下端支撑于地面上，所述实木顶架 3 两端分别与曲形扶手 5 通过铆钉拼接并且每个曲形扶手 5 下段固定在扶手固定基板 11 上，该扶手固定基板 11 前、后两端分别与垂直支撑基板 2、实木侧框架 1 连接并且其中的垂直支撑基板 2 中段与支撑板 4 垂直相接，位于支撑板 4 前部等距离连接四个柱状椅腿 7；

[0016] 对于支撑结构，位于垂直支撑基板 2 与实木侧框架 1 之间固定连接一段侧挡条 8，所述实木顶架 3 通过两个中间实木支架 9 与支撑板 4 固定连接，此中间实木支架 9 上设置有水平挡条 6；

[0017] 每个柱状椅腿 7 底部水平设置一段实木底梁 10，每两个相邻的实木底梁 10 之间设有一段水平柱状加固支撑杆 12。

[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。

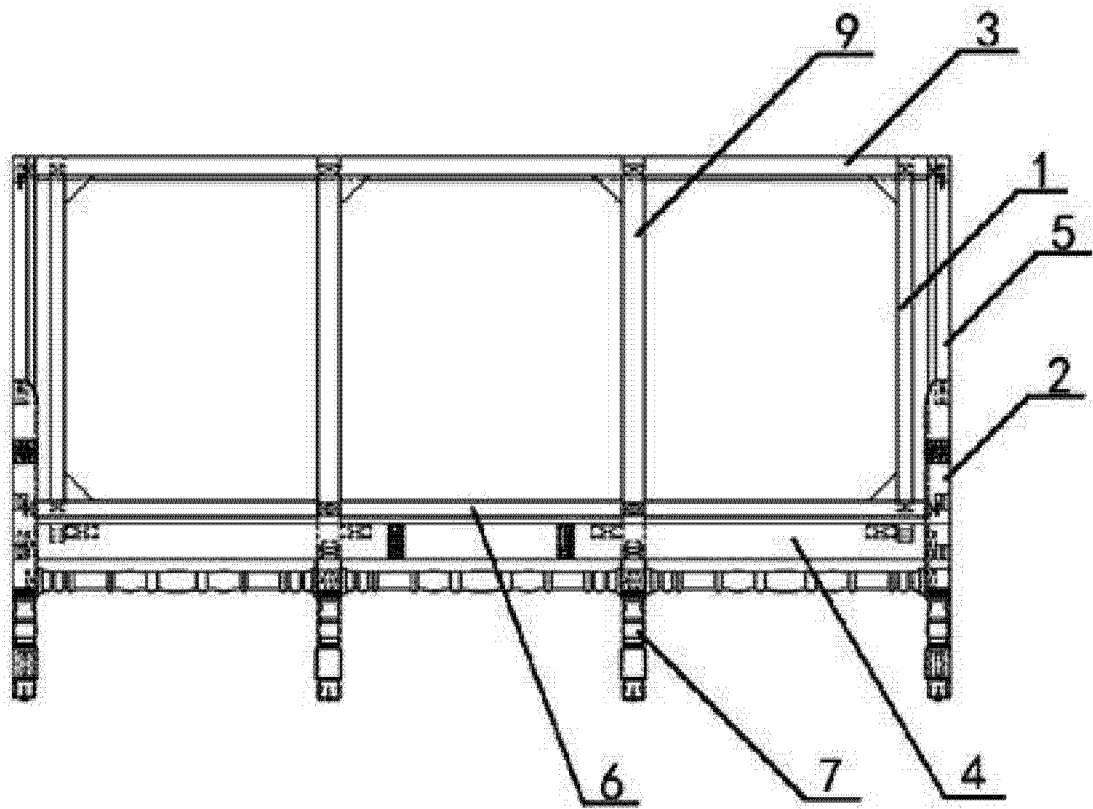


图 1

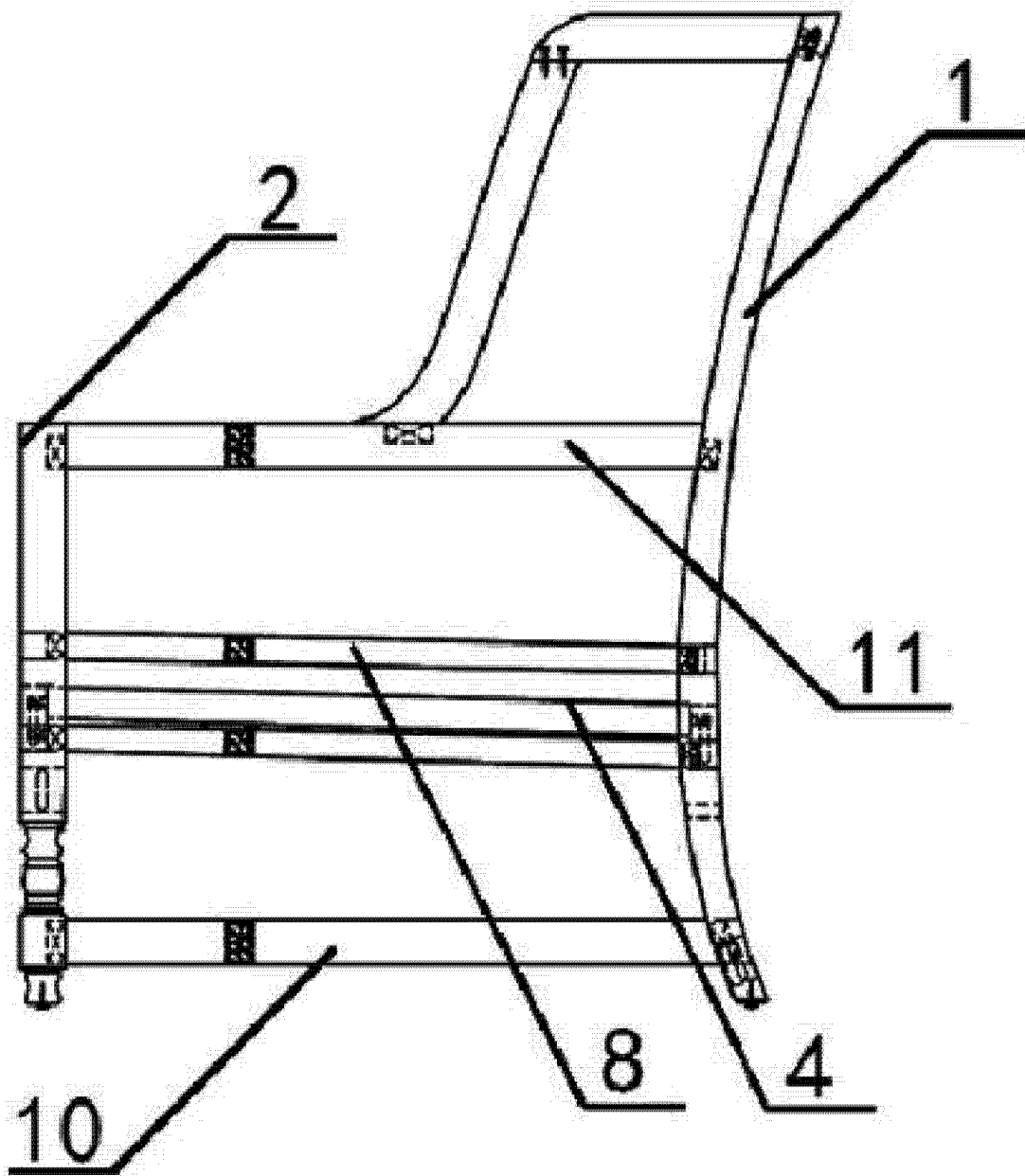


图 2