



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201790352 U

(45) 授权公告日 2011.04.13

(21) 申请号 201020512559.X

(22) 申请日 2010.08.31

(73) 专利权人 苏州星岛金属制品有限公司

地址 215215 江苏省吴江市汾湖镇金家坝杨
文头村

(72) 发明人 徐秉峰

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

A47C 7/54 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

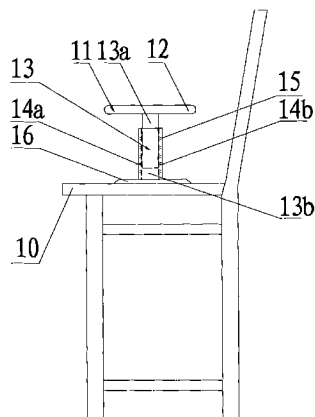
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种改进的椅子

(57) 摘要

本实用新型公开一种改进的椅子，包括坐板，在坐板横向的两端对称设置有左、右扶手，该左、右扶手包括扶手面和扶手杆，扶手杆的一端与扶手面的下部固定连接，扶手杆的另一端与所述坐板固定连接，其特征在于：所述扶手杆由扶手杆上段和扶手杆下段组成；所述扶手杆上段的一端和扶手面的下部固定连接，扶手杆上段的另一端设置有至少一对周向夹角为 180 度并且位于同一横截面上的第一凸起和第二凸起，该第一凸起和第二凸起可在水平方向上弹性伸缩；所述扶手杆下段的一端与坐板固定连接，所述扶手杆下段的另一端沿扶手杆下段的轴向方向设置有供扶手杆上段穿入的凹槽，该凹槽的内表面从上至下间隔的设置供第一凸起和第二凸起同时穿出扶手杆下段的穿孔。本实用新型的椅子可任意调节扶手位置。



1. 一种改进的椅子，包括坐板，在坐板横向的两端对称设置有左、右扶手，该左、右扶手包括扶手面和扶手杆，扶手杆的一端与扶手面的下部固定连接，扶手杆的另一端与所述坐板固定连接，其特征在于：所述扶手杆由扶手杆上段和扶手杆下段组成；

所述扶手杆上段的一端和扶手面的下部固定连接，扶手杆上段的另一端设置有至少一对周向夹角为 180 度并且位于同一横截面上的第一凸起和第二凸起，该第一凸起和第二凸起可在水平方向上弹性伸缩；

所述扶手杆下段的一端与坐板固定连接，所述扶手杆下段的另一端沿扶手杆下段的轴向方向设置有供扶手杆上段穿入的凹槽，该凹槽的内表面从上至下间隔的设置供第一凸起和第二凸起同时穿出扶手杆下段的穿孔。

2. 根据权利要求 1 所述的一种改进的椅子，其特征在于：所述第一凸起和第二凸起的端面呈球面。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种改进的椅子，其特征在于：所述扶手杆下段的一端通过一安装件与坐板固定连接。

一种改进的椅子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种椅子，尤其涉及一种改进的椅子。

背景技术

[0002] 通常，人们在日常生活中相当一部分时间是坐着的。因此椅子的舒适度尤为重要。目前，常见的椅子扶手高度与位置是固定不变的，因此人们无法根据自身的需要来调整椅子扶手的位置，若长期处于坐姿不正确的环境下很容易导致手部疲劳而影响人们的正常生活。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可调节扶手位置的改进的椅子。

[0004] 为实现以上目的，本实用新型所采用的技术方案为：一种改进的椅子，包括坐板，在坐板横向的两端对称设置有左、右扶手，该左、右扶手包括扶手面和扶手杆，扶手杆的一端与扶手面的下部固定连接，扶手杆的另一端与所述坐板固定连接，其特征在于：所述扶手杆由扶手杆上段和扶手杆下段组成；所述扶手杆上段的一端和扶手面的下部固定连接，扶手杆上段的另一端设置有至少一对周向夹角为 180 度并且位于同一横截面上的第一凸起和第二凸起，该第一凸起和第二凸起可在水平方向上弹性伸缩；所述扶手杆下段的一端与坐板固定连接，所述扶手杆下段的另一端沿扶手杆下段的轴向方向设置有供扶手杆上段穿入的凹槽，该凹槽的内表面从上至下间隔的设置供第一凸起和第二凸起同时穿出扶手杆下段的穿孔。

[0005] 所述第一凸起和第二凸起的端面呈球面。

[0006] 所述扶手杆下段的一端通过一安装件与坐板固定连接。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果为：

[0008] 1. 由于本实用新型的一种改进的椅子，在扶手杆上段设置有至少一对周向夹角为 180 度并且位于同一横截面上的第一凸起和第二凸起，该第一凸起和第二凸起可在水平方向上弹性伸缩；扶手杆下段一端的沿扶手杆下段的轴向方向设置有供扶手杆上段穿入的凹槽，该凹槽的内表面从上至下间隔的设置供第一凸起和第二凸起同时穿出扶手杆下段的穿孔。使用时使用者可以根据穿孔的位置调节扶手杆上段在凹槽内的位置，并且借助第一凸起和第二凸起与穿孔配合将扶手杆上段固定，从而实现椅子扶手的位置调节，因此本实用新型可调节扶手位置。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中：坐板 10，左、右扶手 11，扶手面 12，扶手杆 13，扶手杆上段 13a，扶手杆下段 13b，第一凸起 14a，第二凸起 14b，穿孔 15，安装件 16。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细说明

[0012] 参见图 1 所示，一种改进的椅子，包括圆形或方形坐板 10，在坐板 10 横向的两端对称设置有左、右扶手 11，该左、右扶手 11 包括扶手面 12 和扶手杆 13，扶手杆 13 由扶手杆上段 13a 和扶手杆下段组成。

[0013] 扶手杆上段 13a 的一端和扶手面 12 的下部固定连接，扶手杆上段 13a 的另一端设置有至少一对周向夹角为 180 度并且位于同一横截面上的第一凸起 14a 和第二凸起 14b，该第一凸起 14a 和第二凸起 14b 可在水平方向上弹性伸缩。

[0014] 扶手杆下段的一端 13b 通过安装件 16 与坐板 10 固定连接，扶手杆下段 13b 的另一端沿扶手杆下段 13b 的轴向方向设置有供扶手杆上段 13a 穿入的凹槽（未图示），该凹槽的内表面从上至下间隔的设置供第一凸起 14a 和第二凸起 14b 同时穿出扶手杆下段的穿孔 15。

[0015] 优选第一凸起 14a 和第二凸起 14b 的端面呈球面。

[0016] 使用时使用者可以根据穿孔 15 的位置调节扶手杆上段 13a 在凹槽内的位置，并且借助第一凸起 14a 和第二凸起 14b 与穿孔 15 配合将扶手杆上段 13a 固定，从而实现椅子扶手的位置调节，因此本实用新型可调节扶手位置。

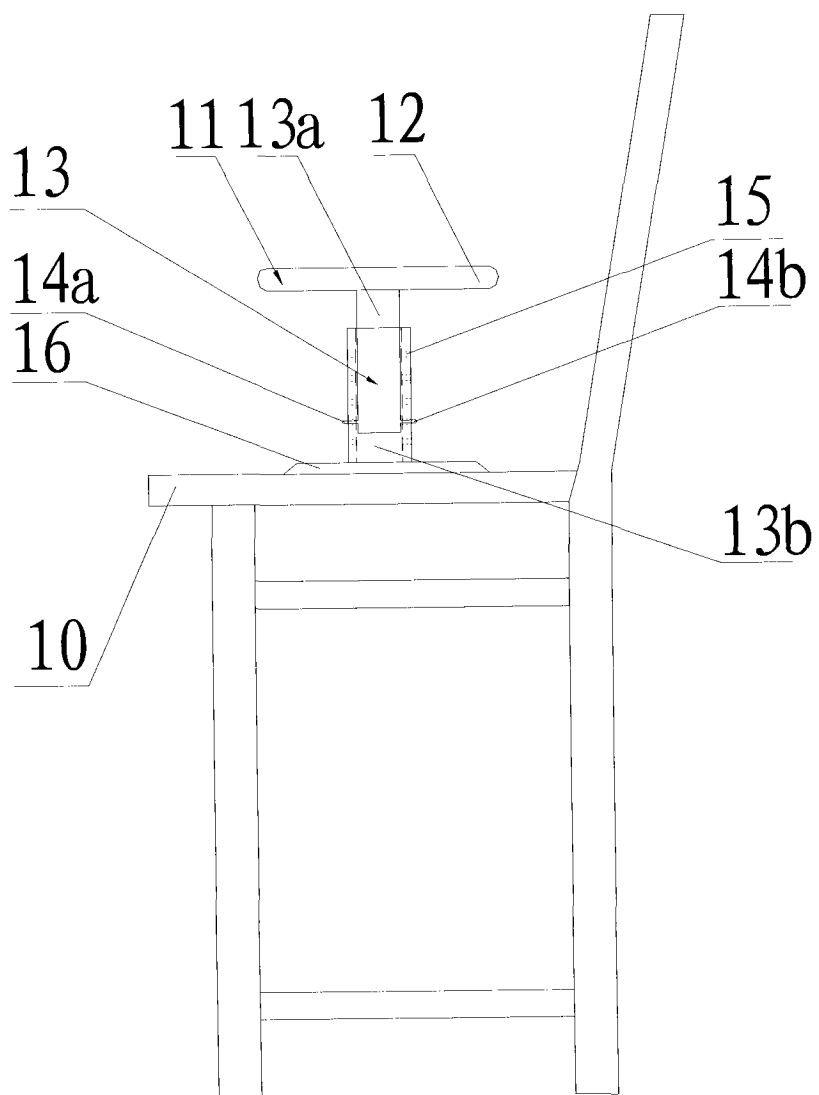


图 1