(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203609069 U
(45)授权公告日 2014.05.28

(21)申请号 201320807695.5

(22)申请日 2013.12.07

(73)专利权人 宁波格莱特休闲用品有限公司
地址 315464 浙江省宁波市余姚市黄家埠镇回龙村

(72)发明人 王华军

(51)Int.Cl.
A47C 3/16(2006.01)
A47C 7/62(2006.01)

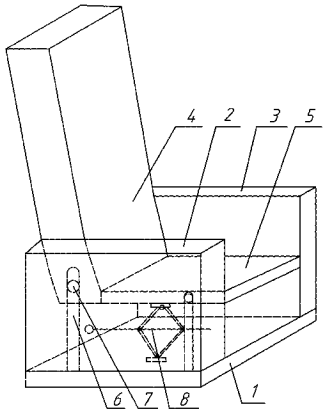
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种组合家具的座椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种组合家具的座椅，包括底座、左、右扶手、靠背，左、右扶手与底座固定连接成整体式结构，所述靠背与座板紧固连接成一体，左、右扶手内侧壁上均开设有滑槽，滑槽内滑动连接有销轴，销轴与靠背和座板刚性连接，座板底面中部与底座之间设置有升降机构。这种便于调节高度的座椅可以通过轻松旋转螺杆实现座椅座板的高度调节，改变传统座椅的固定高度模式，更能较大范围的满足消费者的需求。



CN 203609069 U

1. 一种组合家具的座椅，包括底座 (1)、左、右扶手 (2、3)、靠背 (4)，其特征在于：左、右扶手 (2、3) 与底座 (1) 固定连接成整体式结构，所述靠背 (4) 与座板 (5) 紧固连接成一体，左、右扶手 (2、3) 内侧壁上均开设有滑槽 (6)，滑槽 (6) 内滑动连接有销轴 (7)，销轴 (7) 与靠背 (4) 和座板 (5) 刚性连接，座板 (5) 底面中部与底座 (1) 之间设置有升降机构 (8)，左、右扶手 (2、3) 内设有腔体，腔体内设有震动电机，震动电机带动左、右扶手 (2、3) 一起震动。

2. 根据权利要求 1 所述的一种组合家具的座椅，其特征在于：所述升降机构 (8) 包括四段长度相等的支撑杆、销钉、螺杆，所述支撑杆的两端部均开设有连接孔，所述四段支撑杆通过销钉依次首尾相连成一四边形框架，四边形框架的一相对的两个角上的销钉的中部均开设有螺纹通孔，所述两螺纹通孔内连接有螺杆，四边形框架的另一相对的两个角上的销钉两端均转动连接有平面支撑板，所述一平面支撑板与座板 (5) 固定连接，另一平面支撑板与底座 (1) 固定连接。

一种组合家具的座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种座椅家具，具体涉及一种组合家具的座椅。

背景技术

[0002] 目前，家具市场上销售的家具座椅均为一体式固定结构，座板的高度是固定不变的，因此很难满足不同消费者的需求。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足，本实用新型提供一种组合家具的座椅。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种组合家具的座椅，包括底座、左、右扶手、靠背，左、右扶手与底座固定连接成整体式结构，所述靠背与座板紧固连接成一体，左、右扶手内侧壁上均开设有滑槽，滑槽内滑动连接有销轴，销轴与靠背和座板刚性连接，座板底面中部与底座之间设置有升降机构，左、右扶手内设有腔体，腔体内设有震动电机，震动电机带动左、右扶手一起震动。

[0005] 更进一步说，所述升降机构包括四段长度相等的支撑杆、销钉、螺杆，所述支撑杆的两端部均开设有连接孔，所述四段支撑杆通过销钉依次首尾相连成一四边形框架，四边形框架的一相对的两个角上的销钉的中部均开设有螺纹通孔，所述两螺纹通孔内连接有螺杆，四边形框架的另一相对的两个角上的销钉两端均转动连接有平面支撑板，所述一平面支撑板与座板固定连接，另一平面支撑板与底座固定连接。

[0006] 本实用新型的有益效果：这种便于调节高度的座椅可以通过轻松旋转螺杆实现座椅座板的高度调节，改变传统座椅的固定高度模式，更能较大范围的满足消费者的需求。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示的一种组合家具的座椅，包括底座 1、左、右扶手 2、3、靠背 4，左、右扶手 2、3 与底座 1 固定连接成整体式结构，所述靠背 4 与座板 5 紧固连接成一体，左、右扶手 2、3 内侧壁上均开设有滑槽 6，滑槽 6 内滑动连接有销轴 7，销轴 7 与靠背 4 和座板 5 刚性连接，座板 5 底面中部与底座 1 之间设置有升降机构 8。左、右扶手 2、3 内设有腔体，腔体内设有震动电机，震动电机带动左、右扶手 2、3 一起震动。所述升降机构 8 包括四段长度相等的支撑杆、销钉、螺杆，所述支撑杆的两端部均开设有连接孔，所述四段支撑杆通过销钉依次首尾相连成一四边形框架，四边形框架的一相对的两个角上的销钉的中部均开设有螺纹通孔，所述两螺纹通孔内连接有螺杆，四边形框架的另一相对的两个角上的销钉两端均转动连接有平面支撑板，所述一平面支撑板与座板 5 固定连接，另一平面支撑板与底座 1 固定连接。底座 1 上设有左右连接在组合家具上的横向凸起，这样便于连接在组合家具上。

[0009] 左、右扶手2、3内设有腔体，腔体内设有震动电机，震动电机带动左、右扶手2、3一起震动，这样人手扶着，可以有震动的感觉，可以让坐着的人感觉舒缓，缓解疲劳。

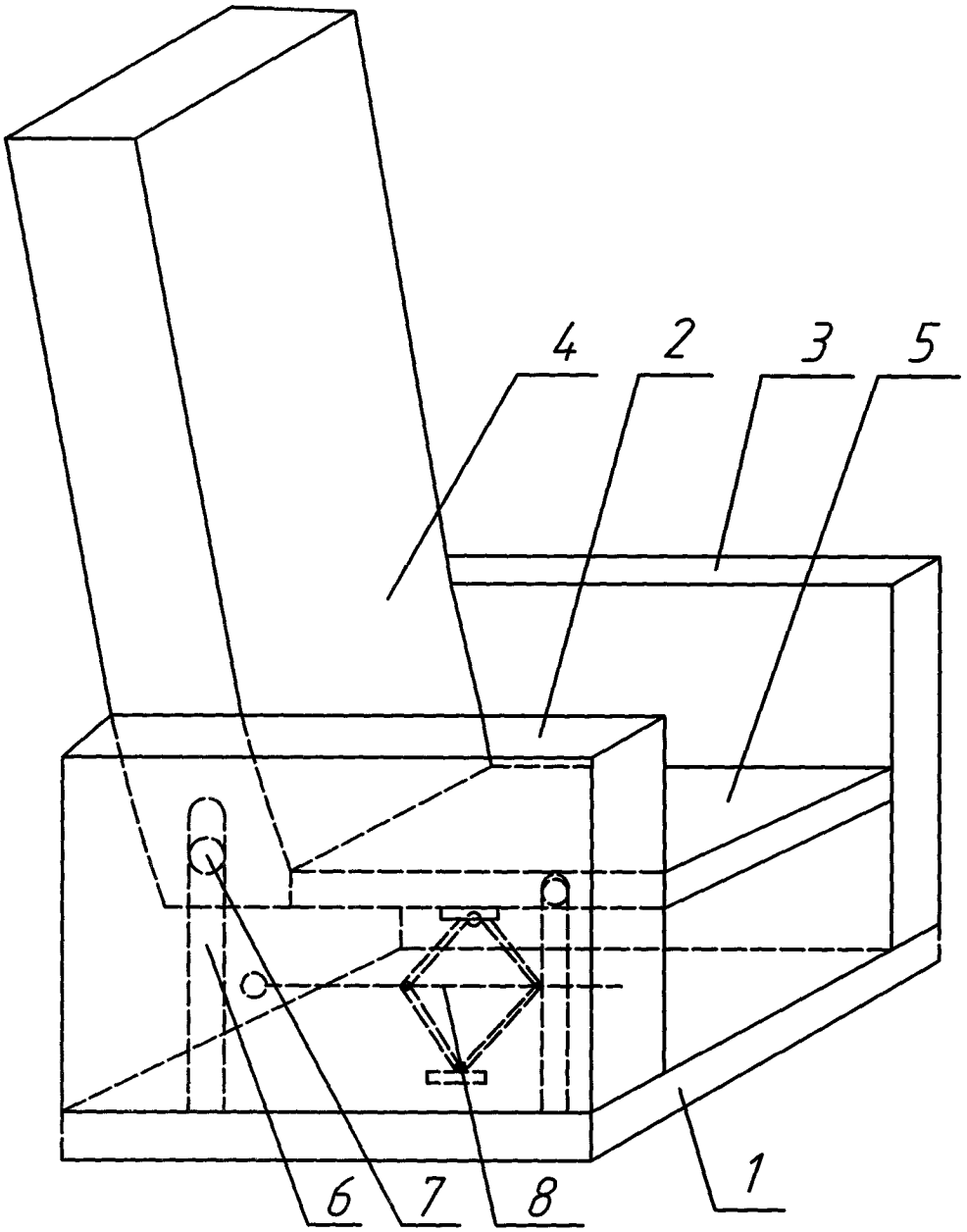


图 1