



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214711603 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 16

(21) 申请号 202120522880.4

(22) 申请日 2021.03.12

(73) 专利权人 派韵家具江苏有限公司

地址 226000 江苏省南通市通州区石港科技产业园

(72) 发明人 黄兴江

(51) Int. Cl.

A47C 7/40 (2006.01)

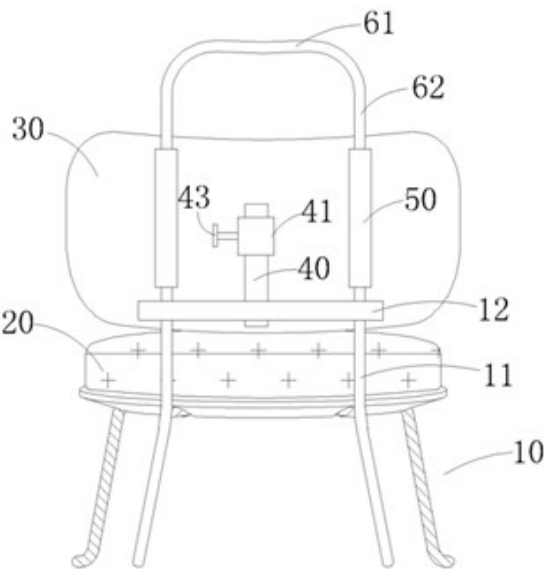
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种靠背高度可调节的椅子

(57) 摘要

本实用新型提供了一种靠背高度可调节的椅子,包括椅腿、椅座、椅背,其中,所述椅腿为三个或三个以上,所有所述椅腿的上端部共同支撑所述椅座的下表面;所述相邻两个所述椅腿上端向上延伸有一对相互平行的椅背固定架,所述椅背固定架的上端设有椅背固定梁,所述椅背固定梁的中部设有竖直方向的滑轨;椅背的背部设有滑块,滑块(41)套设于所述滑轨;滑块侧壁开设有通透的螺纹孔,还设有与该螺纹孔相匹配的定位螺栓,定位螺栓一端能旋入所述螺纹孔与滑轨相抵接。本实用新型提供的一种靠背高度可调节的椅子,通过滑轨和滑块的配合,椅背可沿着滑轨上下移动,从而实现椅背高度的调整。



1. 一种靠背高度可调节的椅子,其特征在于,包括椅腿(10)、椅座(20)、椅背(30),其中,

所述椅腿(10)为三个或三个以上,所有所述椅腿(10)的上端部共同支撑所述椅座(20)的下表面;相邻两个所述椅腿(10)上端向上延伸有一对相互平行的椅背固定架(11),所述椅背固定架(11)的上端设有椅背固定梁(12),所述椅背固定梁(12)的中部设有竖直方向的滑轨(40);所述椅背(30)的背部设有滑块(41),所述滑块(41)套设于所述滑轨(40);所述滑块(41)侧壁开设有通透的螺纹孔,还设有与该螺纹孔相匹配的定位螺栓(43),所述定位螺栓(43)一端能旋入所述螺纹孔与所述滑轨(40)相抵接。

2. 根据权利要求1所述的一种靠背高度可调节的椅子,其特征在于,所述椅背固定架(11)的上端向上延伸有栏杆固定架,所述栏杆固定架的上端部设有横向的栏杆(61)。

3. 根据权利要求2所述的一种靠背高度可调节的椅子,其特征在于,所述栏杆固定架包括伸缩杆(50)和栏杆连杆(62),所述伸缩杆(50)的下端与所述椅背固定架(11)的上端固定,其上端与所述栏杆连杆(62)的下端连接,所述栏杆连杆(62)的上端与所述栏杆(61)连接。

一种靠背高度可调节的椅子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具生产设备领域,更具体的说涉及一种靠背高度可调节的椅子。

背景技术

[0002] 现有的椅子的椅背都是固定的,无法根据使用者身高、坐姿的不同进行调整,影响舒适性和安全性。

发明内容

[0003] 针对现有技术中的缺陷,本实用新型的目的是提供一种靠背高度可调节的椅子,解决上述技术问题中的一个或多个。

[0004] 根据本实用新型的一个方面,提供一种靠背高度可调节的椅子,包括椅腿、椅座、椅背,其中,所述椅腿为三个或三个以上,所有所述椅腿的上端部共同支撑所述椅座的下表面;相邻两个所述椅腿上端向上延伸有一对相互平行的椅背固定架,所述椅背固定架的上端设有椅背固定梁,所述椅背固定梁的中部设有竖直方向的滑轨;所述椅背的背部设有滑块,所述滑块套设于所述滑轨;所述滑块侧壁开设有通透的螺纹孔,还设有与该螺纹孔相匹配的定位螺栓,所述定位螺栓一端能旋入所述螺纹孔与所述滑轨相抵接。

[0005] 在一些实施方式中,所述椅背固定架的上端向上延伸有栏杆固定架,所述栏杆固定架的上端部设有横向的栏杆。

[0006] 在一些实施方式中,所述栏杆固定架包括伸缩杆和栏杆连杆,所述伸缩杆的下端与所述椅背固定架的上端固定,其上端与所述栏杆连杆的下端连接,所述栏杆连杆的上端与所述栏杆连接。

[0007] 本实用新型提供的一种靠背高度可调节的椅子,通过滑轨和滑块的配合,椅背可沿着滑轨上下移动,从而实现椅背高度的调整。

附图说明

[0008] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显。

[0009] 图1是本实用新型一种实施方式的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合具体实施例对本实用新型进行详细说明。以下实施例将有助于本领域的技术人员进一步理解本实用新型,但不以任何形式限制本实用新型。应当指出的是,对本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变化和改进。这些都属于本实用新型的保护范围。

[0011] 结合附图1,一种靠背高度可调节的椅子,包括椅腿10、椅座20、椅背30,其中,所述

椅腿10为三个或三个以上,所有所述椅腿10的上端部共同支撑所述椅座20的下表面;相邻两个所述椅腿10上端向上延伸有一对相互平行的椅背固定架11,所述椅背固定架11的上端设有椅背固定梁12,所述椅背固定梁12的中部设有竖直方向的滑轨40;所述椅背30的背部设有滑块41,所述滑块41套设于所述滑轨40;所述滑块41侧壁开设有通透的螺纹孔,还设有与该螺纹孔相匹配的定位螺栓43,所述定位螺栓43一端能旋入所述螺纹孔与所述滑轨40相抵接。在需要调节椅背30高度时,旋松定位螺栓43,使滑块41能沿滑轨40上下滑动,待滑动到使用者需要的高度后旋紧定位螺栓43,使得定位螺栓43的一端端部与滑轨40的侧壁相抵接,实现滑块41和滑轨40的相对固定,避免椅背30滑落。

[0012] 所述椅背固定架11的上端向上延伸有栏杆固定架,所述栏杆固定架的上端部设有横向的栏杆61。

[0013] 所述栏杆固定架包括伸缩杆50和栏杆连杆62,所述伸缩杆50的下端与所述椅背固定架11的上端固定,其上端与所述栏杆连杆62的下端连接,所述栏杆连杆62的上端与所述栏杆61连接。

[0014] 本实用新型提供的一种靠背高度可调节的椅子,通过滑轨40和滑块41的配合,椅背30可沿着滑轨40上下移动,从而实现椅背30高度的调整。

[0015] 在本申请的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本申请和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本申请的限制。

[0016] 以上对本实用新型的具体实施例进行了描述。需要理解的是,本实用新型并不局限于上述特定实施方式,本领域技术人员可以在权利要求的范围内做出各种变化或修改,这并不影响本实用新型的实质内容。在不冲突的情况下,本申请的实施例和实施例中的特征可以任意相互组合。

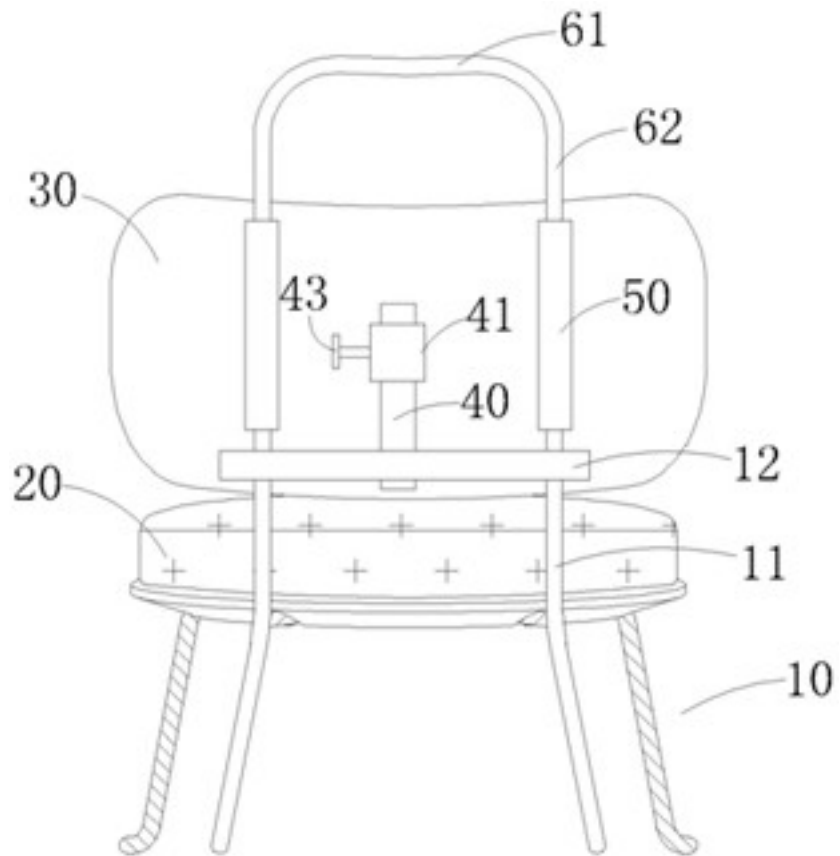


图1