



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 223054133 U

(45) 授权公告日 2025. 07. 04

(21) 申请号 202422351771.7

(22) 申请日 2024.09.25

(73) 专利权人 浙江安吉永丰家具有限公司

地址 313399 浙江省湖州市安吉县递铺街
道康山工业园区(浙江安吉大名家具
有限公司厂房)(自主申报)

(72) 发明人 吕拥锋 张利利

(74) 专利代理机构 杭州哪吒专利代理事务所
(普通合伙) 33422

专利代理师 龚旻晏

(51) Int.Cl.

A47C 7/00 (2006.01)

A47C 7/24 (2006.01)

A47C 7/54 (2006.01)

A47C 3/20 (2006.01)

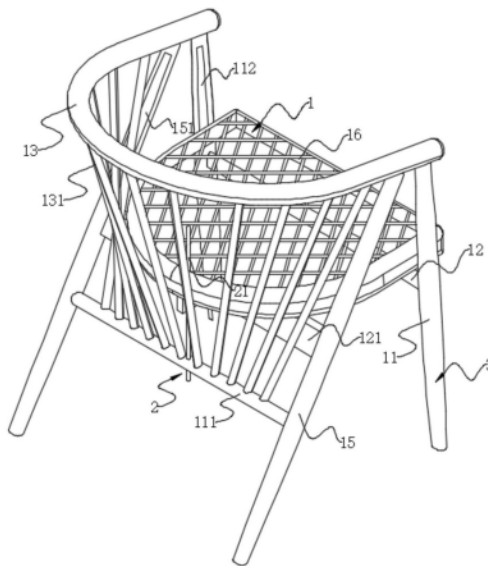
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带有置物架的网椅

(57) 摘要

本实用新型涉及网椅结构相关技术领域,公开了一种带有置物架的网椅,本实用新型包括网椅椅架,所述网椅椅架包括网椅坐垫和设于所述网椅坐垫底部用于支撑的支撑组件,所述网椅坐垫沿所述支撑组件的设置方向上下滑动。本实用新型通过网椅坐垫和底部的支撑组件的组合设置达到了构成完整的网椅椅架的目的,进而能够达到提供坐立条件的目的,通过衔接架内螺纹轴的设置可以达到对网椅坐垫进行竖直方向上高度的调节,并且通过限位件的设置可以保证网椅坐垫在调节之后被限位的效果,达到了稳定的目的,通过上述第一调节滑杆和第一调节槽以及第二调节滑杆和第二调节槽之间的配合可以达到使网椅坐垫高度调节效果更佳的目的。



1. 一种带有置物架的网椅,包括网椅椅架(1),其特征在于:所述网椅椅架(1)包括网椅坐垫(16)和设于所述网椅坐垫(16)底部用于支撑的支撑组件(3),所述网椅坐垫(16)沿所述支撑组件(3)的设置方向上下滑动,且所述网椅坐垫(16)与所述支撑组件(3)之间设有用于对网椅坐垫(16)进行限位的限位件(2),所述支撑组件(3)内连接设有衔接架(111),所述衔接架(111)内转动设有螺纹轴(21),所述螺纹轴(21)向上延伸穿过所述网椅坐垫(16)伸至外侧,且所述网椅坐垫(16)与所述螺纹轴(21)之间螺纹连接设置,所述网椅坐垫(16)的一侧内开设有用于提供置物的置物兜(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种带有置物架的网椅,其特征在于:所述支撑组件(3)包括两根第一支撑脚(11)和两根第二支撑脚(15),所述衔接架(111)设于两个第二支撑脚(15)上,两根所述第一支撑脚(11)呈竖直状设置,两根所述第二支撑脚(15)由上至下逐渐远离第一支撑脚(11)呈倾斜状设置。

3. 根据权利要求2所述的一种带有置物架的网椅,其特征在于:两根所述第一支撑脚(11)相互靠近的一面内凹形成第一调节槽(112),所述网椅坐垫(16)靠近所述第一调节槽(112)的两侧底部设有第一调节滑杆(12)。

4. 根据权利要求3所述的一种带有置物架的网椅,其特征在于:两根所述第二支撑脚(15)相互靠近的一面内凹形成第二调节槽(151),所述网椅坐垫(16)靠近所述第二调节槽(151)的两侧底部设有第二调节滑杆(121),所述第二调节滑杆(121)水平滑动设于所述网椅坐垫(16)底部。

5. 根据权利要求4所述的一种带有置物架的网椅,其特征在于:所述限位件(2)包括设于所述网椅坐垫(16)底部的限位挡板(14),所述限位挡板(14)与所述第一调节滑杆(12)和第二调节滑杆(121)一体设置,且所述螺纹轴(21)与所述限位挡板(14)转动设置。

6. 根据权利要求1所述的一种带有置物架的网椅,其特征在于:所述网椅坐垫(16)的上侧设有防护扶手(13),所述防护扶手(13)与所述衔接架(111)之间设有若干防护杆(131)。

一种带有置物架的网椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及网椅结构相关技术领域,尤其是一种带有置物架的网椅。

背景技术

[0002] 网椅是椅子中的一种,是分布有中空网结构的椅子,其具有较好的通风效果,并且在外观上也更符合大众的审美。

[0003] 现有大多数网椅在使用过程中,大多是一体化设置或者是可拆连接的方式进行设置的,其在面对不同身高的人群进行坐立时,会导致网椅的高度无法改变,不能适应不同身高的人群坐立,进而导致其适应性不高的问题,并且现有网椅大多没有置物结构,导致物品放置困难,为了解决这类问题,提出一种带有置物架的网椅。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为了克服上述中存在的问题,提供了一种带有置物架的网椅,其解决了上述等问题。

[0005] 本实用新型解决其技术问题是采取以下技术方案实现的:

[0006] 一种带有置物架的网椅,包括网椅椅架,所述网椅椅架包括网椅坐垫和设于所述网椅坐垫底部用于支撑的支撑组件,所述网椅坐垫沿所述支撑组件的设置方向上下滑动,且所述网椅坐垫与所述支撑组件之间设有用于对网椅坐垫进行限位的限位件,所述支撑组件内连接设有衔接架,所述衔接架内转动设有螺纹轴,所述螺纹轴向上延伸穿过所述网椅坐垫伸至外侧,且所述网椅坐垫与所述螺纹轴之间螺纹连接设置,所述网椅坐垫的一侧内开设有用于提供置物的置物兜。

[0007] 优选的,所述支撑组件包括两根第一支撑脚和两根第二支撑脚,所述衔接架设于两个第二支撑脚上,两根所述第一支撑脚呈竖直状设置,两根所述第二支撑脚由上至下逐渐远离第一支撑脚呈倾斜状设置。

[0008] 优选的,两根所述第一支撑脚相互靠近的一面内凹形成第一调节槽,所述网椅坐垫靠近所述第一调节槽的两侧底部设有第一调节滑杆。

[0009] 优选的,两根所述第二支撑脚相互靠近的一面内凹形成第二调节槽,所述网椅坐垫靠近所述第二调节槽的两侧底部设有第二调节滑杆,所述第二调节滑杆水平滑动设于所述网椅坐垫底部。

[0010] 优选的,所述限位件包括设于所述网椅坐垫底部的限位挡板,所述限位挡板与所述第一调节滑杆和第二调节滑杆一体设置,且所述螺纹轴与所述限位挡板转动设置。

[0011] 优选的,所述网椅坐垫的上侧设有防护扶手,所述防护扶手与所述衔接架之间设有若干防护杆。

[0012] 本实用新型的优点和积极效果是:通过网椅坐垫和底部的支撑组件的组合设置达到了构成完整的网椅椅架的目的,进而能够达到提供坐立条件的目的,通过衔接架内螺纹轴的设置可以达到对网椅坐垫进行竖直方向上高度的调节,并且通过限位件的设置可以保

证网椅坐垫在调节之后被限位的效果,达到了稳定的目的,通过上述第一调节滑杆和第一调节槽以及第二调节滑杆和第二调节槽之间的配合可以达到使网椅坐垫高度调节效果更佳的目的。

附图说明

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2是图1的剖视图;

[0016] 附图中标记分述如下:

[0017] 1、网椅椅架;11、第一支撑脚;111、衔接架;112、第一调节槽;12、第一调节滑杆;121、第二调节滑杆;13、防护扶手;131、防护杆;14、限位挡板;15、第二支撑脚;151、第二调节槽;16、网椅坐垫;17、置物兜;

[0018] 2、限位件;21、螺纹轴;

[0019] 3、支撑组件。

具体实施方式

[0020] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0021] 以下结合附图对本实用新型实施例做进一步详述:

[0022] 参照图1和图2所示,网椅是椅子中的一种,是分布有中空网结构的椅子,其具有较好的通风效果,并且在外观上也更符合大众的审美,现有大多数网椅在使用过程中,大多是一体化设置或者是可拆连接的方式进行设置的,其在面对不同身高的人群进行坐立时,会导致网椅的高度无法改变,不能适应不同身高的人群坐立,进而导致其适应性不高的问题,并且现有网椅大多没有置物结构,导致物品放置困难,为了解决这类问题,提出一种带有置物架的网椅,包括网椅椅架1,所述网椅椅架1包括网椅坐垫16和设于所述网椅坐垫16底部用于支撑的支撑组件3,所述网椅坐垫16沿所述支撑组件3的设置方向上下滑动,且所述网椅坐垫16与所述支撑组件3之间设有用于对网椅坐垫16进行限位的限位件2,所述支撑组件3内连接设有衔接架111,所述衔接架111内转动设有螺纹轴21,所述螺纹轴21向上延伸穿过所述网椅坐垫16伸至外侧,且所述网椅坐垫16与所述螺纹轴21之间螺纹连接设置,所述网椅坐垫16的一侧内开设有用于提供置物的置物兜17;通过网椅坐垫16和底部的支撑组件3的组合设置达到了构成完整的网椅椅架1的目的,进而能够达到提供坐立条件的目的,通过衔接架111内螺纹轴21的设置可以达到对网椅坐垫16进行竖直方向上高度的调节,并且通过限位件2的设置可以保证网椅坐垫16在调节之后被限位的效果,达到了稳定的目的,通过上述第一调节滑杆12和第一调节槽112以及第二调节滑杆121和第二调节槽151之间的配合可以达到使网椅坐垫16高度调节效果更佳的目的。

[0023] 需要说明的是,当上述螺纹轴21转动对网椅坐垫16的高度进行调节时,此时螺纹轴21在衔接架111内进行转动,并且当螺纹轴21在其内进行转动时,螺纹轴21会带动网椅坐垫16竖直向上滑动,并且由于网椅坐垫16的重量相对较轻,不会出现无法调节的问题。

[0024] 还需要说明的是,由于螺纹轴21处于网椅坐垫16的一侧进行调节,为了保证网椅

坐垫16远离螺纹轴21的一侧也能够同步进行上下滑动,本实施例中,通过支撑组件3的设置可以达到上述要求,具体的,支撑组件3的具体结构为:所述支撑组件3包括两根第一支撑脚11和两根第二支撑脚15,所述衔接架111设于两个第二支撑脚15上,两根所述第一支撑脚11呈竖直状设置,两根所述第二支撑脚15由上至下逐渐远离第一支撑脚11呈倾斜状设置;通过第一支撑脚11和第二支撑脚15的设置可以保证对整个网椅椅架1进行一个稳定支撑的目的,其中两根第一支撑脚11和两根第二支撑脚15之间间隔分布,且上述两根第二支撑脚15由上至下逐渐远离第一支撑脚11呈倾斜状设置的方式具体的表现形式为:两根第二支撑脚15为了保证整个网椅椅架1的支撑效果能够更加稳定,两根第二支撑脚15呈由上至下向外呈一定倾斜状的设置方式。

[0025] 进一步的,上述衔接架111是处于两根第二支撑脚15上的,并且上述二者之间的关系可以是可拆连接的方式,具体的可以是卡接、也可以的螺纹连接等方式进行。

[0026] 值得一提的是,上述第一支撑脚11和第二支撑脚15内还需要设置保证上述网椅坐垫16滑动限位的结构来进行设置,两根所述第一支撑脚11相互靠近的一面内凹形成第一调节槽112,所述网椅坐垫16靠近所述第一调节槽112的两侧底部设有第一调节滑杆12;另外的,两根所述第二支撑脚15相互靠近的一面内凹形成第二调节槽151,所述网椅坐垫16靠近所述第二调节槽151的两侧底部设有第二调节滑杆121,所述第二调节滑杆121水平滑动设于所述网椅坐垫16底部;通过第一调节槽112和第一调节滑杆12的配合,并且第二调节槽151和第二调节滑杆121的配合可以达到,当网椅坐垫16开始向上竖直滑动时,此时第一调节滑杆12和第二调节滑杆121分布在相对应的导滑槽内进行滑动。

[0027] 进一步的,上述由于第二支撑脚15是倾斜设置的,本实施例中,第二调节滑杆121可以在网椅坐垫16底部进行一个水平滑动的效果,进而保证上述网椅坐垫16滑动的有序性。

[0028] 参照图1和图2所示,上述限位件2的具体结构为:所述限位件2包括设于所述网椅坐垫16底部的限位挡板14,所述限位挡板14与所述第一调节滑杆12和第二调节滑杆121一体设置,且所述螺纹轴21与所述限位挡板14转动设置;通过限位挡板14的设置可以达到将网椅坐垫16进行连接起来,并且限位档杆和第一调节滑杆12以及第二调节滑杆121是一体设置的,这里一体设置的效果是为了保证网椅坐垫16在上下竖直滑动的过程中是保持水平状态的。

[0029] 需要说明的是,为了保证上述网椅坐垫16坐立的更加安全,本实施例中,所述网椅坐垫16的上侧设有防护扶手13,所述防护扶手13与所述衔接架111之间设有若干防护杆131;通过防护扶手13和防护杆131的设置可以达到对网椅坐垫16内进行防护的目的。

[0030] 需要强调的是,本实用新型所述的实施例是说明性的,而不是限定性的,因此本实用新型并不限于具体实施方式中所述的实施例,凡是由本领域技术人员根据本实用新型的技术方案得出的其他实施方式,同样属于本实用新型保护的范围。

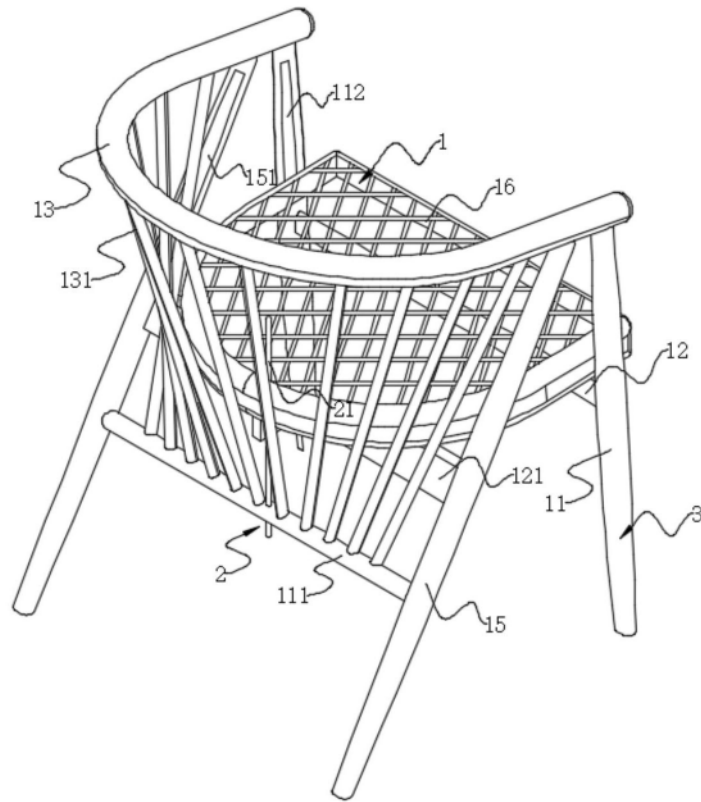


图1

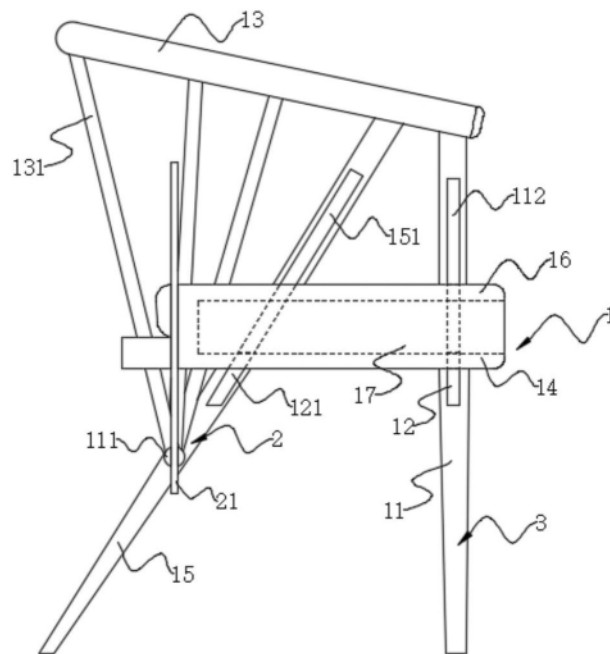


图2