



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203952973 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201420251362. 3

(22) 申请日 2014. 05. 16

(73) 专利权人 安吉恒盛竹木有限公司

地址 313000 浙江省湖州市安吉县经济开发区塘浦工业区

(72) 发明人 盛宏

(51) Int. Cl.

A47C 3/18(2006. 01)

A47C 7/02(2006. 01)

A47C 7/40(2006. 01)

A47C 7/74(2006. 01)

A47C 27/14(2006. 01)

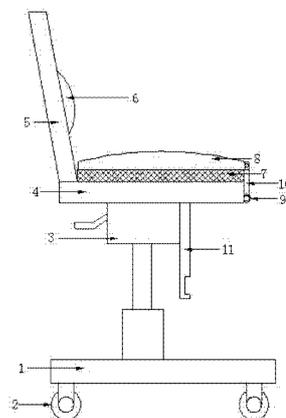
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种通用型的转椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种通用型的转椅,它涉及转椅技术领域,底座底部的四角处均安装有滚轮,底座的上端安装有升降装置,升降装置的上端安装有坐垫板,坐垫板的后端安装有靠背板,靠背板的中部设置有按摩凸起,坐垫板的上端安装有透气网格架,透气网格架上安装有透气网,坐垫板前侧的下端安装有转轴,转轴上安装有连杆,连杆设置在软坐垫组件的凹槽内,且通过连接轴连接,卡接架安装在升降装置上;本实用新型能适合四季使用,操作简便,使用方便,且结构简单,能节省成本。



1. 一种通用型的转椅,其特征在于:它包含底座(1)、滚轮(2)、升降装置(3)、坐垫板(4)、靠背板(5)、按摩凸起(6)、透气网格架(7)、软坐垫组件(8)、转轴(9)、连杆(10)、卡接架(11)、连接轴(12),底座(1)底部的四角处均安装有滚轮(2),底座(1)的上端安装有升降装置(3),升降装置(3)的上端安装有坐垫板(4),坐垫板(4)的后端安装有靠背板(5),靠背板(5)的中部设置有按摩凸起(6),坐垫板(4)的上端安装有透气网格架(7),透气网格架(7)上安装有透气网,坐垫板(4)前侧的下端安装有转轴(9),转轴(9)上安装有连杆(10),连杆(10)设置在软坐垫组件(8)的凹槽(81)内,且通过连接轴(12)连接,卡接架(11)安装在升降装置(3)上。

2. 根据权利要求1所述的一种通用型的转椅,其特征在于:所述的软坐垫组件(8)由安装支架、海绵和真皮包装层组成。

3. 根据权利要求1所述的一种通用型的转椅,其特征在于:所述的按摩凸起(6)上设置有数个按摩凸点。

## 一种通用型的转椅

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种通用型的转椅，属于转椅技术领域。

[0003] 背景技术：

[0004] 转椅是电脑椅，办公椅大类中的一种：一种坐着的部分可以转动的椅子。转椅一般又分为半转椅和全转椅两种。半转椅就是能够正面左右各 90 度的旋转。全转椅是指能够 360 度旋转；它的运作原理：转椅之所以能升降，是因为升降装置中有一个气压棒，气压棒是一种以气体和液体为工作介质的，可以起支撑、缓冲、制动、高度调节及角度调节等功能的弹性元件，其基本原理是内部充有高压氮气，由于在活塞内部设有通孔，活塞两端气体压力相等，而活塞两侧的截面积不同，一端接有活塞杆而另一端没有，在气体压力作用下，产生向截面积小的一侧的压力，即气压棒的弹力，人坐上去给升降轴压力，升降轴就平缓地下降，速度均匀，可以降到最低点。不给升降轴外力，升降轴升回到最高点。该种气弹簧借助释放装置，可以在行程中的任意位置停止，并且停止以后有很大的锁紧力（可以达到 10000N 以上）。

[0005] 现有的转椅分为两种，一种是在透气型，另一种是保暖型，这两中转椅在使用时不能达到通用型，一般使用较多的还是透气型的，当天气较冷时，就在透气网放置保暖坐垫，而保暖坐垫容易滑动，使用时不方便。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 针对上述问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种通用型的转椅。

[0008] 本实用新型的一种通用型的转椅，它包含底座、滚轮、升降装置、坐垫板、靠背板、按摩凸起、透气网格架、软坐垫组件、转轴、连杆、卡接架、连接轴，底座底部的四角处均安装有滚轮，底座的上端安装有升降装置，升降装置的上端安装有坐垫板，坐垫板的后端安装有靠背板，靠背板的中部设置有按摩凸起，坐垫板的上端安装有透气网格架，透气网格架上安装有透气网，坐垫板前侧的下端安装有转轴，转轴上安装有连杆，连杆设置在软坐垫组件的凹槽内，且通过连接轴连接，卡接架安装在升降装置上。

[0009] 作为优选，所述的软坐垫组件由安装支架、海绵和真皮包装层组成。

[0010] 作为优选，所述的按摩凸起上设置有数个按摩凸点。

[0011] 本实用新型的有益效果为：能适合四季使用，操作简便，使用方便，且结构简单，能节省成本。

[0012] 附图说明：

[0013] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0015] 图 2 为本实用新型中软坐垫组件与连杆的连接示意图。

[0016] 图中：1-底座；2-滚轮；3-升降装置；4-坐垫板；5-靠背板；6-按摩凸起；7-透气网格架；8-软坐垫组件；81-凹槽；9-转轴；10-连杆；11-卡接架；12-连接轴。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚了，下面通过附图中示出的

具体实施例来描述本实用新型。但是应该理解,这些描述只是示例性的,而并非要限制本实用新型的范围。此外,在以下说明中,省略了对公知结构和技术的描述,以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0019] 如图 1-2 所示,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含底座 1、滚轮 2、升降装置 3、坐垫板 4、靠背板 5、按摩凸起 6、透气网格架 7、软坐垫组件 8、转轴 9、连杆 10、卡接架 11、连接轴 12,底座 1 底部的四角处均安装有滚轮 2,底座 1 的上端安装有升降装置 3,升降装置 3 的上端安装有坐垫板 4,坐垫板 4 的后端安装有靠背板 5,靠背板 5 的中部设置有按摩凸起 6,坐垫板 4 的上端安装有透气网格架 7,透气网格架 7 上安装有透气网,坐垫板 4 前侧的下端安装有转轴 9,转轴 9 上安装有连杆 10,连杆 10 设置在软坐垫组件 8 的凹槽 81 内,且通过连接轴 12 连接,卡接架 11 安装在升降装置 3 上。

[0020] 进一步的,所述的软坐垫组件 8 由安装支架、海绵和真皮包装层组成。

[0021] 进一步的,所述的按摩凸起 6 上设置有数个按摩凸点。

[0022] 本具体实施方式的工作原理为:当天气比较炎热时,将软坐垫组件 8 转到坐垫板 4 的下端,并通过卡接架 11 卡接,这样可以直接使用透气网格架 7,当天气比较冷时,将软坐垫组件 8 转到透气网格架 7 上使用,这样就不需要冬季的坐垫,使用方便,操作简便。

[0023] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

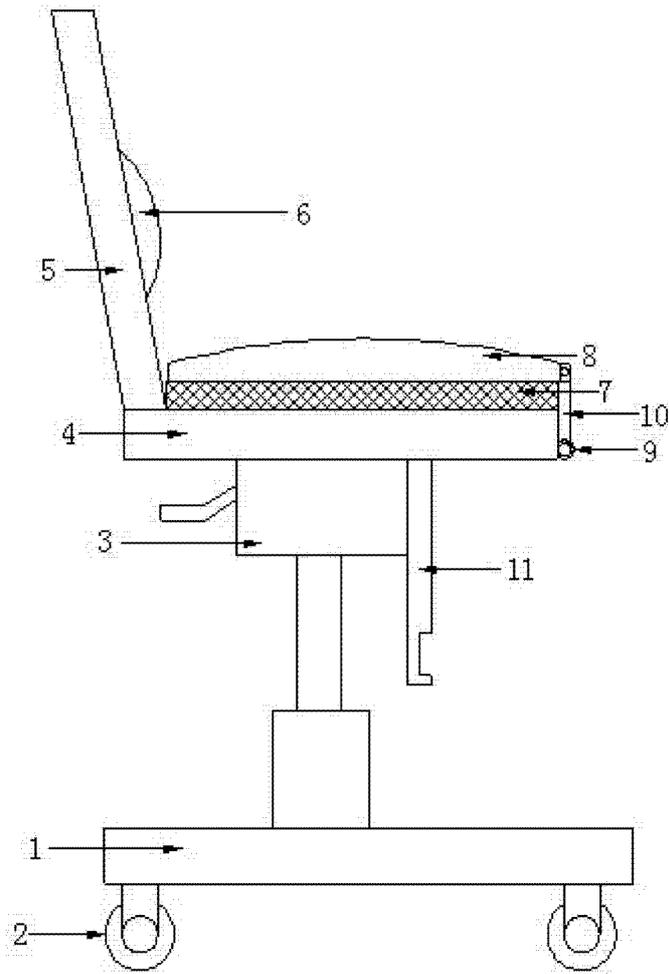


图 1

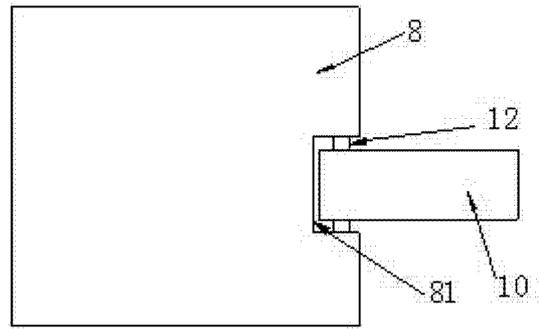


图 2