



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208301344 U

(45)授权公告日 2019.01.01

(21)申请号 201721027154.5

(22)申请日 2017.08.16

(73)专利权人 杨德苑

地址 中国台湾彰化县彰化市南奥里26鄰中山路一段346巷1號四楼之2

(72)发明人 杨德苑

(74)专利代理机构 西安毅联专利代理有限公司
61225

代理人 杨燕珠

(51) Int. Cl.

A47C 17/86(2006.01)

A47B 91/06(2006.01)

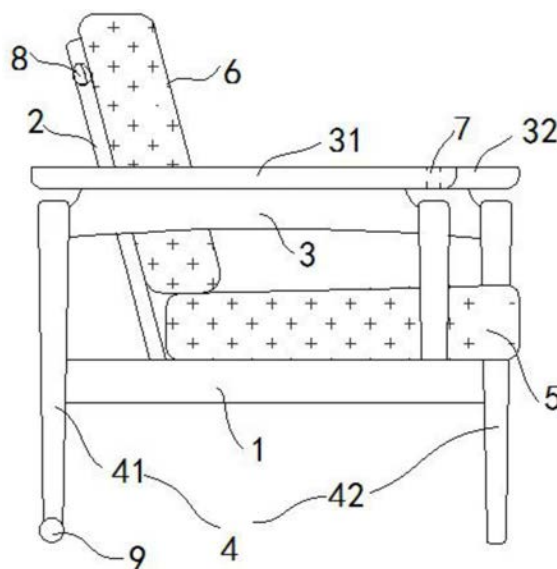
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种舒适长短扶手沙发椅

(57)摘要

本实用新型方案涉及家具技术领域,提出一种舒适长短扶手沙发椅,包括椅子坐面、与椅子坐面连接的靠背及椅腿,还包括连接椅腿与靠背的扶手,铺设在坐面上的坐垫及倚靠在靠背上的靠垫,所述扶手包括位于椅子坐面一侧的第一扶手及位于椅子坐面另一侧的第二扶手,所述第一扶手长度大于或小于第二扶手的长度,所述扶手内侧为平滑面,外侧为由中间延伸向两端逐渐变窄的弧形面。短边扶手所出现的空间可以自然引诱老人将大腿最大化打开,增加底面积,降低重心后起身,亦可补足大腿膝盖的过度用力。方便起做同时降低老人因不当姿势的动作,而引起的高低姿势晕眩的跌倒。



1. 一种舒适长短扶手沙发椅,包括椅子坐面、与椅子坐面连接的靠背及椅腿,其特征在于:还包括连接椅腿与靠背的扶手,铺设在坐面上的坐垫及倚靠在靠背上的靠垫,所述扶手包括位于椅子坐面一侧的第一扶手及位于椅子坐面另一侧的第二扶手,所述第一扶手长度大于或小于第二扶手的长度,所述扶手内侧为平滑面,外侧为由中间延伸向两端逐渐变窄的弧形面。

2. 如权利要求1所述的舒适长短扶手沙发椅,其特征在于:所述第一扶手位于椅子坐面左侧,所述第二扶手位于椅子坐面右侧,所述第一扶手长度小于第二扶手长度。

3. 如权利要求2所述的舒适长短扶手沙发椅,其特征在于:所述第一扶手长度比第二扶手长度短90~110cm。

4. 如权利要求3所述的舒适长短扶手沙发椅,其特征在于:所述第一扶手长度为650~700cm,所述第二扶手的长度为750~800cm。

5. 如权利要求2~4任意一项所述的舒适长短扶手沙发椅,其特征在于:所述第一扶手和第二扶手上设有插接曲柄的圆孔。

6. 如权利要求1~4任意一项所述的舒适长短扶手沙发椅,其特征在于:所述坐垫或/和靠垫为海绵。

7. 如权利要求1~4任意一项所述的舒适长短扶手沙发椅,其特征在于:所述椅腿包括位于椅子坐面前侧的前腿及位于椅子坐面后侧的后退,所述前腿和/或后退为圆柱形,切尺寸从上向下逐渐变细。

8. 如权利要求1~4任意一项所述的舒适长短扶手沙发椅,其特征在于:所述椅腿包括位于椅子坐面后侧的后退,所述后退下端连接有方便沙发椅移动的轮子。

9. 如权利要求1~4任意一项所述的舒适长短扶手沙发椅,其特征在于:所述靠背后侧设有扣手凹槽。

10. 如权利要求1~4任意一项所述的舒适长短扶手沙发椅,其特征在于:所述扶手前端底侧设有圆弧倒角。

一种舒适长短扶手沙发椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,具体的涉及一种舒适长短扶手沙发椅。

背景技术

[0002] 近年国人的生活条件改善,老人普遍有三高慢性病征候,尤其是高血压症候群所引起的高低姿势晕眩,主要是老人跌倒的主要原因之一,在北方漫长冬天时更频发不穷,每年因为这种原因夺去不少老年人的宝贵生命,老年人随着年龄增长,身体机能日渐衰退,尤其老人进行起身动作时,所必须具备的缩腿、头前倾、双手支撑、站立的生理曲线连续动作必须一气呵成;如果一直坐立起身动作不恰当,会产生头晕目眩等不适感,严重时还会有跌倒的风险。传统的椅子在扶手设计上多少存在局限性,自己要体现在:无肘扶手椅子:老人起身时双手无支撑力点,头前倾后,腿部受力大,起身困难。全肘扶手椅子:老人起身时双手有支撑点,头前倾时,力度不好把握。半肘扶手椅子:老人起身时双手虽有支撑力点,头前倾后,起身仍然困难。可拆卸式扶手椅:在每次的拆装时,其配合拆卸存在稳性的摇晃不安因素。基于此对于针对老年人生理、心理特征方面对于现有椅子的有必要作一定的改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的针对上述问题,在现有技术基础之上作进一步改进,提出一种适合老年人久坐及方便老年人起身的椅子,具有结构设计合理、方便舒适的技术效果。

[0004] 本实用新型方案提出一种舒适长短扶手沙发椅,包括椅子坐面、与椅子坐面连接的靠背及椅腿,还包括连接椅腿与靠背的扶手,铺设在坐面上的坐垫及倚靠在靠背上的靠垫,所述扶手包括位于椅子坐面一侧的第一扶手及位于椅子坐面另一侧的第二扶手,所述第一扶手长度大于或小于第二扶手的长度,所述扶手内侧为平滑面,外侧为由中间延伸向两端逐渐变窄的弧形面。

[0005] 进一步的方案,所述第一扶手位于椅子坐面左侧,所述第二扶手位于椅子坐面右侧,所述第一扶手长度小于第二扶手长度。

[0006] 进一步的方案,所述第一扶手长度比第二扶手长度短90-110cm。

[0007] 进一步的方案,所述第一扶手长度为650-700cm,所述第二扶手的长度为750-800cm。

[0008] 进一步的方案,所述第一扶手和第二扶手上设有插接曲柄的圆孔。

[0009] 进一步的方案,所述坐垫或/和靠垫为海绵。海绵为高密度海绵,密度介于45~55之间,可根据不同体重人群适当选择,体重较大人选择高密度海绵,保证不会导致塌陷。

[0010] 进一步的方案,所述椅腿包括位于椅子坐面前侧的前腿及位于椅子坐面后侧的后退,所述前腿和/或后退为圆柱形,切尺寸从上向下逐渐变细。

[0011] 进一步的方案,所述椅腿包括位于椅子坐面后侧的后退,所述后退下端连接有方便沙发椅移动的轮子。

[0012] 进一步的方案,所述靠背后侧设有扣手凹槽。

[0013] 进一步的方案,所述扶手前端底侧设有圆弧倒角。

[0014] 本方案的有益效果体现在:

[0015] 1、本方案所述扶手包括位于沙发椅一侧的第一扶手及位于沙发椅另一侧的第二扶手,所述第一扶手长度大于或小于第二扶手的长度,所述第一扶手位于椅子坐面左侧,所述第二扶手位于椅子右侧,所述第一扶手长度小于第二扶手长度。短边扶手所出现的空间可以自然引诱老人将大腿最大化打开,增加底面积,降低重心后起身,亦可补足大腿膝盖的过度用力。此方案设计使用时既可以兼顾老人的心理、生理的顾虑、抗性,最终又能降低老人因不当姿势的动作,而引起的高低姿势晕眩的跌倒。

[0016] 2、本方案巧妙利用长短肘扶手的抓拉顶,再配合大腿自然打开,加大底面积的状态下,可最佳化达到安全起身的作用。

[0017] 3、扶手内外侧的形状设计短边扶手的形状设计与老人手掌心容易贴合出力,运用大臂的肌肉带动小臂肌肉的连动,最大化使用老人尚存的肌力,符合人体工学的运用,同时弧度设计有利于防止尖锐磕碰,起到保护作用。

[0018] 4、短边扶手设计有一圆孔,做为日后连接曲柄,旋转角度使用,让轮椅往椅子的移动方式也存在连续性的使用运用

[0019] 5、椅腿设置轮子方便移动,同时也起到老人舒适的作用。

[0020] 6、所述靠背后侧设有扣手凹槽。方便家属或者其他入着力,推动或者移动提拿。

附图说明

[0021] 图1为本实用新型一种舒适长短扶手沙发椅主视图;

[0022] 图2为本实用新型一种舒适长短扶手沙发椅侧视图;

[0023] 图3为本实用新型一种舒适长短扶手沙发椅俯视图;

[0024] 图4为图1中A部分局部放大图。

具体实施方式

[0025] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及具体实施方式,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施方式仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0026] 如图1、图2所示,本实用新型方案提出一种舒适长短扶手沙发椅,包括椅子坐面1、与椅子坐面1连接的靠背2及椅腿4,还包括连接椅腿4与靠背2的扶手3,铺设在坐面1上的坐垫5及倚靠在靠背2上的靠垫6,所述坐垫5或/和靠垫6为海绵。海绵可以避免老人久坐椅面身体呈现僵硬,起身时身体产生摇晃不稳。

[0027] 具体如图2所示,所述扶手3包括位于椅子坐面1一侧的第一扶手31及位于椅子坐面1另一侧的第二扶手32,所述第一扶手31长度大于或小于第二扶手32的长度,所述扶手3内侧为平滑面,外侧为由中间延伸向两端逐渐变窄的弧形面。

[0028] 其中具体的一种是实施例为:所述第一扶手31位于椅子坐面1左侧,所述第二扶手32位于椅子坐面1右侧,所述第一扶手31长度小于第二扶手32长度。短边扶手所出现的空间可以自然引诱老人将大腿最大化打开,增加底面积,降低重心后起身,亦可补足大腿膝盖的过度用力。此方案设计使用时既可以兼顾老人的心理、生理的顾虑、抗性,最终又能降低老

人因不当姿势的动作,而引起的高低姿势晕眩的跌倒。

[0029] 第二实施例为所述第一扶手31位于椅子坐面1右侧,所述第二扶手32位于椅子坐面1左侧。

[0030] 如图1及图2所示,所述第一扶手31长度比第二扶手长度短90-110cm。优选短100cm,符合人体的腿部尺寸。具体的所述第一扶手31长度为650-700cm,优选685cm,所述第二扶手32的长度为750-800cm,优选785cm。

[0031] 所述第一扶手31上设有插接曲柄的圆孔7。做为日后连接曲柄,旋转角度使用,让轮椅往椅子的移动方式也存在连续性的使用运用。所述椅腿4包括位于椅子坐面1前侧(此处的前后左右位置关系可以参照人体坐立是的位置关系,人体正前方为前侧)的前腿41及位于椅子坐面1后侧的后退42,所述前腿41和/或后退42为圆柱形,切尺寸从上向下逐渐变细。所述椅腿4包括位于椅子坐面1后侧的后退42,所述后退42下端连接有方便沙发椅移动的轮子9。所述靠背2后侧设有扣手凹槽8。所述扶手3前端底侧设有圆弧倒角30,符合人机工程学,降低尖锐对人体造成伤害。

[0032] 本实用新型方案将巧妙利用长短肘扶手的抓拉顶,再配合大腿自然打开,加大底面积的状态下,可最佳化达到安全起身的作用。短边扶手所出现的空间可以自然引诱老人将大腿最大化打开,增加底面积,降低重心后起身,亦可补足大腿膝盖的过度用力。此方案设计使用时既可以兼顾老人的心理、生理的顾虑、抗性,最终又能降低老人因不当姿势的动作,而引起的高低姿势晕眩的跌倒。

[0033] 应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

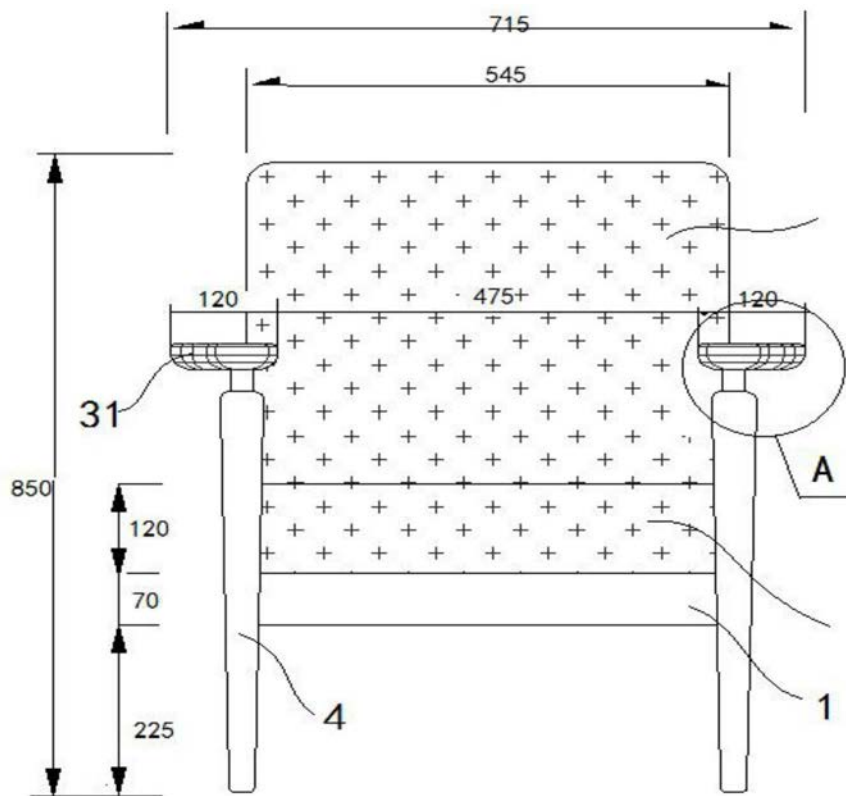


图1

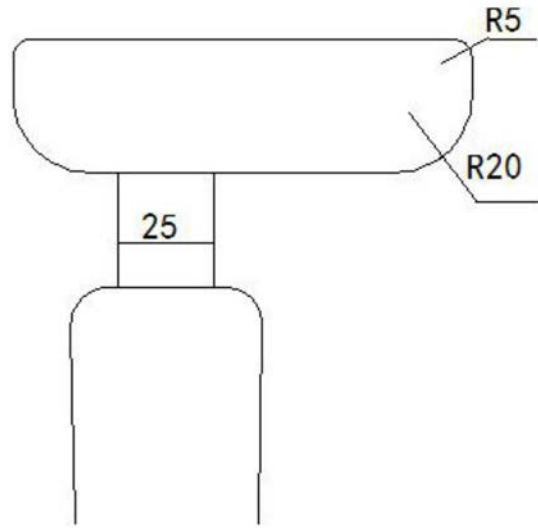


图4