



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221730122 U

(45) 授权公告日 2024.09.20

(21) 申请号 202323367013.6

(22) 申请日 2023.12.11

(73) 专利权人 武义银盛休闲用品有限公司

地址 321200 浙江省金华市武义县履坦镇
岗头工业区金圣路2号-2(浙江仁仙安
全防护用品有限公司内)(自主申报)

(72) 发明人 童国军

(74) 专利代理机构 东台金诚石专利代理事务所
(特殊普通合伙) 32482

专利代理师 吴少均

(51) Int. Cl.

A47C 1/14 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

A47C 7/40 (2006.01)

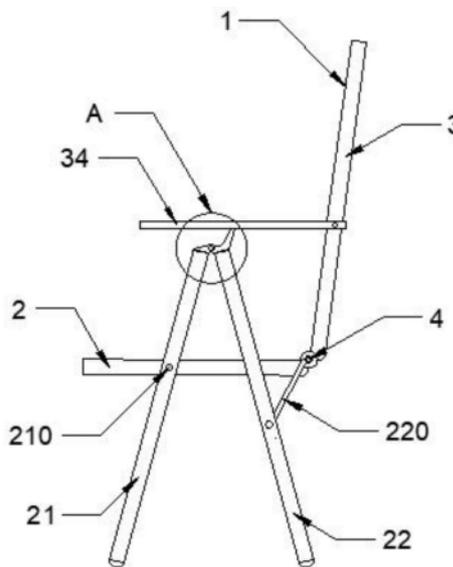
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种舒适沙滩椅

(57) 摘要

本实用新型涉及沙滩椅领域,具体公开了一种舒适沙滩椅,包括座椅部,座椅部包括底座和靠背,底座与靠背之间设有转动销,靠背绕转动销的销接点在底座上转动连接;底座的底部焊接有曲型支撑梁;靠背包括两个椭圆背框型材,两个椭圆背框型材之间设有背网罩和曲型支撑杆,网罩位于曲型支撑杆的前端,曲型支撑杆的两相对侧端均设有连接销,曲型支撑杆绕连接销的销接点在两个椭圆背框型材之间转动连接,靠背的两侧设有椭圆扶手型材;本实用新型中,靠背中的椭圆背框型材和背网罩组成人体背部的依靠位置,此处无棱角、无裸露安装孔,从而使人体依靠后的背部与靠背之间接触贴合,而且不会对人体造成压迫等损伤,从而大大提高了该沙滩椅的舒适性。



1. 一种舒适沙滩椅,包括座椅部(1),其特征在于,所述座椅部(1)包括底座(2)和靠背(3),所述底座(2)与靠背(3)之间设有转动销(4),所述靠背(3)绕转动销(4)的销接点在底座(2)上转动连接;

所述底座(2)的底部焊接有曲型支撑梁(25);

所述靠背(3)包括两个椭圆背框型材(30),两个所述椭圆背框型材(30)之间设有背网罩(31)和曲型支撑杆(32),所述网罩(31)位于曲型支撑杆(32)的前端,所述曲型支撑杆(32)的两相对侧端均设有连接销(33),所述曲型支撑杆(32)绕连接销(33)的销接点在两个椭圆背框型材(30)之间转动连接,所述靠背(3)的两侧设有椭圆扶手型材(34)。

2. 根据权利要求1所述的一种舒适沙滩椅,其特征在于,所述底座(2)的两侧均设有支腿(20),所述支腿(20)包括前腿(21)和后腿(22),所述前腿(21)的顶部与所述后腿(22)的顶部之间设有销接座(23)。

3. 根据权利要求2所述的一种舒适沙滩椅,其特征在于,所述前腿(21)上设有定位销(210),所述前腿(21)绕定位销(210)的销接点在底座(2)上转动连接。

4. 根据权利要求2所述的一种舒适沙滩椅,其特征在于,所述后腿(22)上设有连接杆(220),所述连接杆(220)的一端与后腿(22)销接,所述连接杆(220)另一端与转动销(4)销接。

5. 根据权利要求2所述的一种舒适沙滩椅,其特征在于,所述前腿(21)和后腿(22)展开后呈倒V字形结构。

6. 根据权利要求2所述的一种舒适沙滩椅,其特征在于,所述销接座(23)的其中一侧设有调节耳(24),所述调节耳(24)插入椭圆扶手型材(34)内,所述椭圆扶手型材(34)内对应调节耳(24)处设有滑动轨腔。

一种舒适沙滩椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及沙滩椅领域,特别涉及了一种舒适沙滩椅。

背景技术

[0002] 沙滩椅是休闲椅中的一类,沙滩椅可分为布制沙滩椅、休闲沙滩椅、户外沙滩椅、折叠沙滩椅,有皮质、不锈钢、塑料等材质,是户外休闲和室内休息的舒适椅子。而休闲沙滩椅的制作一般都是纯手工编织的,由于使用起来比较柔软,给人感觉舒适大方,透气性好,越来越受到业主青睐。户外沙滩椅已经不仅仅是为休闲人士带来方便的椅子工具,更是城市一道靓丽的风景线。

[0003] 现有的折叠沙滩椅在使用时,由于使用场景是在海边等地,人们的衣着较少,导致型材的边边角角很容易膈到人体,而且现在的沙滩椅为了追求轻便,人们坐上后重心十分不稳,容易倾倒。

[0004] 本申请需要解决的技术问题是:如何提高沙滩椅的使用舒适性、如何提高沙滩椅的稳定性。

实用新型内容

[0005] 为了克服现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种使用舒适性高,重心相对稳定,不容易发生倾倒的舒适沙滩椅。

[0006] 本实用新型所采用的技术方案为:一种舒适沙滩椅,包括座椅部,座椅部包括底座和靠背,底座与靠背之间设有转动销,靠背绕转动销的销接点在底座上转动连接;底座的底部焊接有曲型支撑梁;靠背包括两个椭圆背框型材,两个椭圆背框型材之间设有背网罩和曲型支撑杆,网罩位于曲型支撑杆的前端,曲型支撑杆的两相对侧端均设有连接销,曲型支撑杆绕连接销的销接点在两个椭圆背框型材之间转动连接,靠背的两侧设有椭圆扶手型材。

[0007] 靠背中的椭圆背框型材和背网罩组成人体背部的依靠位置,此处无棱角、无裸露安装孔,而且椭圆背框型材之间还设有至少两个能够旋转的曲型支撑杆,在人体依靠到背网罩时,曲型支撑杆能够在贴合人体背部曲线的情况下对其进行支撑。

[0008] 在一些实施方式中,底座的两侧均设有支腿,支腿包括前腿和后腿,前腿的顶部与后腿的顶部之间设有销接座。

[0009] 具体的,前腿上设有定位销,前腿绕定位销的销接点在底座上转动连接。

[0010] 更具体的,后腿上设有连接杆,连接杆的一端与后腿销接,连接杆另一端与转动销销接。

[0011] 更具体的,前腿和后腿展开后呈倒V字形结构。

[0012] 在一些实施方式中,销接座的其中一侧设有调节耳,调节耳插入椭圆扶手型材内,椭圆扶手型材内对应调节耳处设有滑动轨腔。

[0013] 本实用新型的有益效果在于:

[0014] (1) 本实用新型中,靠背中的椭圆背框型材和背网罩组成人体背部的依靠位置,此处无棱角、无裸露安装孔,从而使人体依靠后的背部与靠背之间接触贴合,而且不会对人体造成压迫等损伤,而且椭圆背框型材之间还设有至少两个能够旋转的曲型支撑杆,在人体依靠到背网罩时,曲型支撑杆能够在贴合人体背部曲线的环境下对其进行支撑,从而大大提高了该沙滩椅的舒适性。

[0015] (2) 本实用新型中,靠背能够绕转动销的销接点与底座折叠,此时随着折叠动作,前腿和后腿也通过销接座进行收拢,从而将座椅部折叠到一起,以便于将该沙滩椅折收起来进行搬运。

[0016] (3) 本实用新型中,通过设置展开后呈倒V字形结构的前腿和后腿,可以增强支腿的支撑力,前腿在展开或折收时,会一直绕定位销转动,同时后腿的位置也会受限于连接杆,避免底座晃动,而且曲型支撑杆还可以辅助矫正人体依靠位置,使其贴在沙滩椅的正位上,从而提高该设沙滩椅的稳定性。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的一种舒适沙滩椅的右视结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型的靠背的后视结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型的曲型支撑杆的结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型的底座的仰视结构示意图;

[0021] 图5为本实用新型的曲型支撑梁的结构示意图;

[0022] 图6为本实用新型的图1中A处局部放大结构示意图。

[0023] 图中:1、座椅部;2、底座;20、支腿;21、前腿;22、后腿;23、销接座;24、调节耳;25、曲型支撑梁;210、定位销;220、连接杆;3、靠背;30、椭圆背框型材;31、背网罩;32、曲型支撑杆;33、连接销;34、椭圆扶手型材;4、转动销。

具体实施方式

[0024] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0025] 请参阅图1和图6,本实用新型提供一种技术方案:一种舒适沙滩椅,包括座椅部1,座椅部1包括底座2和靠背3,底座2的两侧均设有支腿20,支腿20包括前腿21和后腿22,前腿21的顶部与后腿22的顶部之间设有销接座23,底座2与靠背3之间设有转动销4,靠背3绕转动销4的销接点在底座2上转动连接;

[0026] 靠背3能够绕转动销4的销接点与底座2折叠,而且折叠时,前腿21和后腿22通过销接座23收拢,从而能够将座椅部1折叠到一起,以便于将该沙滩椅折收起来进行搬运。

[0027] 请参阅图1至图4,底座2的底部焊接有曲型支撑梁25;底座2的两侧均设有支腿20,支腿20包括前腿21和后腿22,前腿21的顶部与后腿22的顶部之间设有销接座23;前腿21上设有定位销210,前腿21绕定位销210的销接点在底座2上转动连接;后腿22上设有连接杆220,连接杆220的一端与后腿22销接,连接杆220另一端与转动销4销接;前腿21和后腿22展

开后呈倒V字形结构；

[0028] 前腿21在展开或折收时,会一直绕定位销210转动,同时后腿22的位置也会受限于连接杆220,从而将底座2的位置固定,而且通过设置展开后呈倒V字形结构的前腿21和后腿22,可以增强支腿20的支撑力,避免底座2晃动。

[0029] 请参阅图1至3,靠背3包括两个椭圆背框型材30,两个椭圆背框型材30之间设有背网罩31和曲型支撑杆32,网罩31位于曲型支撑杆32的前端,曲型支撑杆32的两相对侧端均设有连接销33,曲型支撑杆32绕连接销33的销接点在两个椭圆背框型材30之间转动连接,靠背3的两侧设有椭圆扶手型材34;销接座23的其中一侧设有调节耳24,调节耳24插入椭圆扶手型材34内,椭圆扶手型材34内对应调节耳24处设有滑动轨腔;

[0030] 靠背3中的椭圆背框型材30和背网罩31组成人体背部的依靠位置,椭圆背框型材30之间还设有至少两个能够旋转的曲型支撑杆32,在人体依靠到背网罩31时,能够使人体依靠后的背部与靠背3之间接触贴合,而且不会对人体造成压迫等损伤。

[0031] 本实用新型的工作原理及使用流程:首先可以通过拉动椭圆扶手型材34、前腿21、后腿22和靠背3对该沙滩椅进行展开或折叠;

[0032] 前腿21在展开或折收时,会一直绕定位销210转动,同时后腿22的位置也会受限于连接杆220,从而将底座2的位置固定,而且通过设置展开后呈倒V字形结构的前腿21和后腿22,可以增强支腿20的支撑力,避免底座2晃动,而且折叠时,前腿21和后腿22通过销接座23收拢,从而能够将座椅部1折叠到一起,以便于将该沙滩椅折收起来进行搬运;

[0033] 随后,在人体依靠在靠背3上时,椭圆背框型材30上至少的两个能够旋转的曲型支撑杆32,能够使人体依靠后的背部与靠背3之间接触贴合,而且不会对人体造成压迫等损伤,而且椭圆扶手型材34、椭圆背框型材30都是无棱角、无裸露安装孔,从而使人体依靠后的背部与靠背之间接触贴合舒适。

[0034] 最后应说明的是,以上所述仅为本实用新型的优选实例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

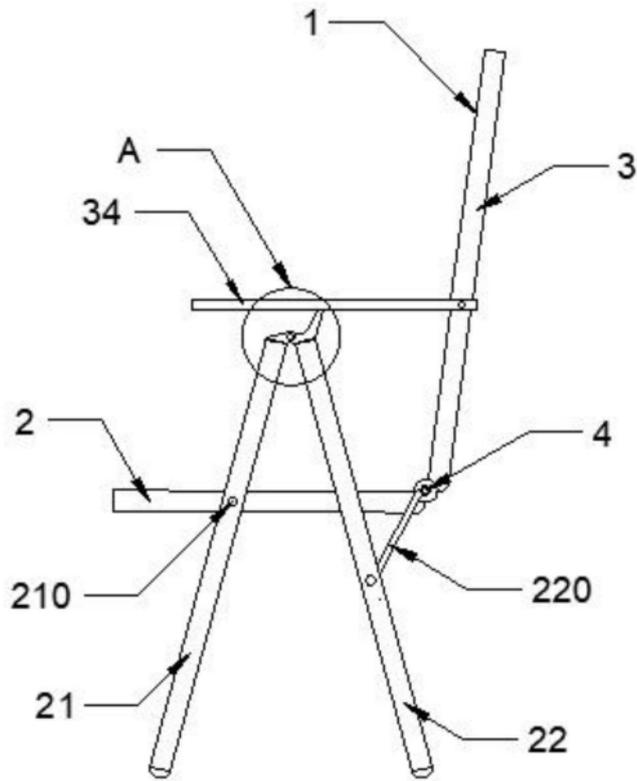


图1

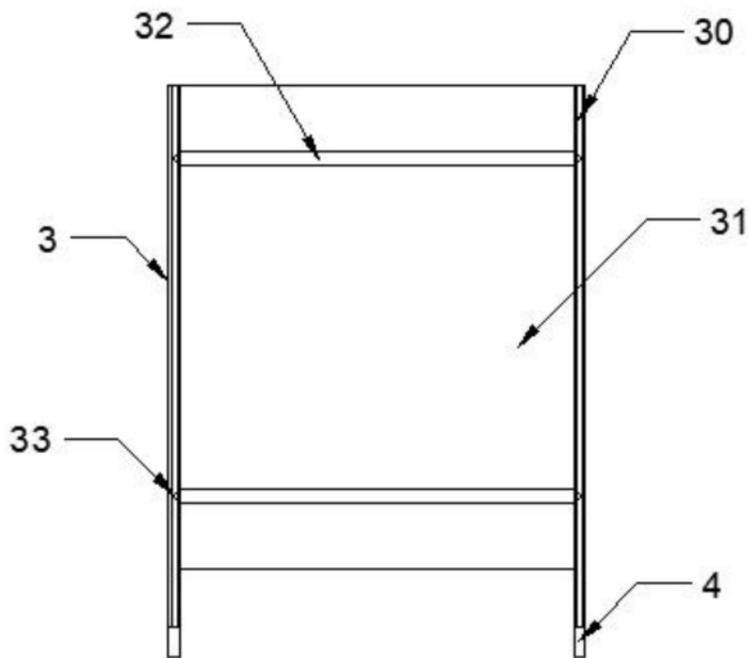


图2

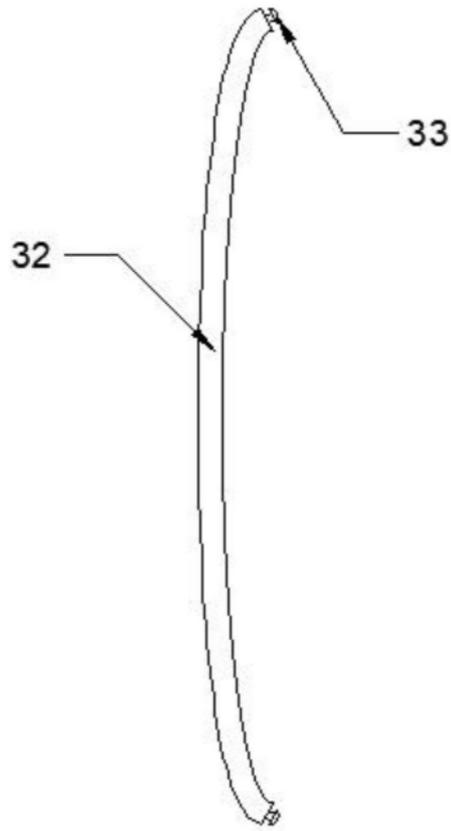


图3

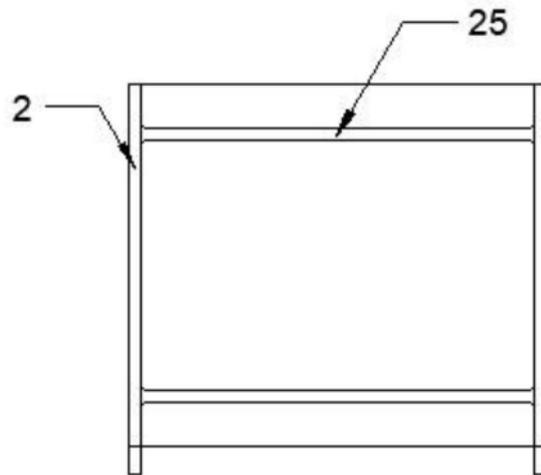


图4

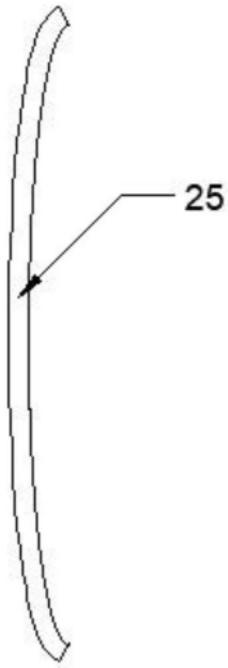


图5

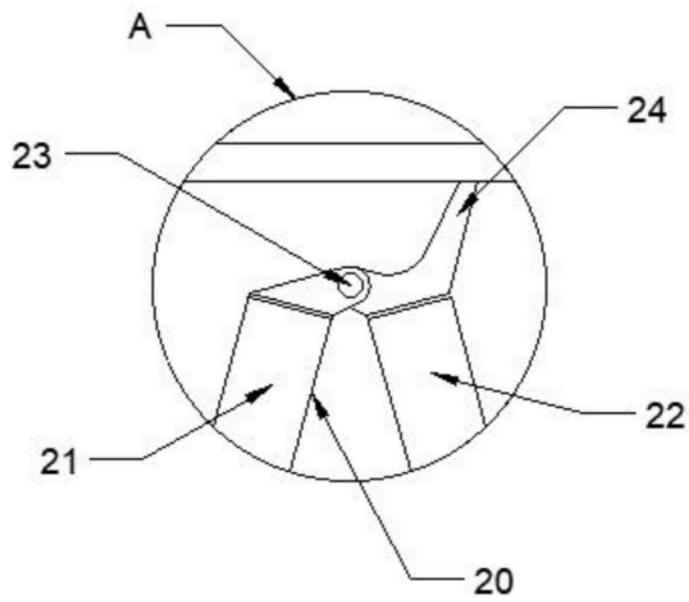


图6