



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215737905 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 08

(21) 申请号 202122067711.9

(22) 申请日 2021.08.30

(73) 专利权人 广西民族大学

地址 530000 广西壮族自治区南宁市西乡塘区大学东路188号

(72) 发明人 黄荣川 李玉铭 吴兴南 郭敬廉

(74) 专利代理机构 北京智行阳光知识产权代理  
事务所(普通合伙) 11738

代理人 孔巍

(51) Int. Cl.

A47C 1/02 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

A47C 7/38 (2006.01)

A47C 7/62 (2006.01)

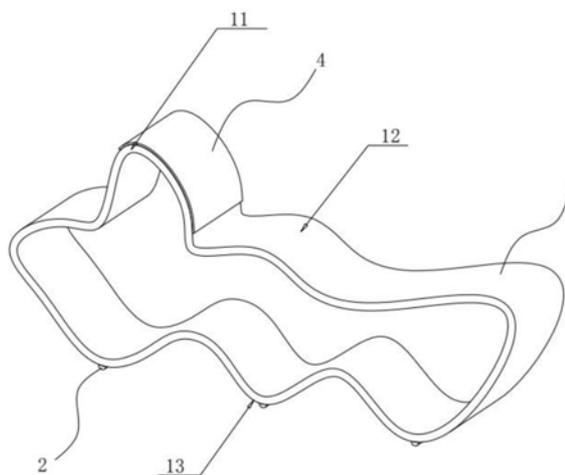
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种一体式躺椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种一体式躺椅,属于躺椅领域,其包括折弯而成的躺椅本体,所述躺椅本体呈封闭的环状结构,所述躺椅本体朝上的一面设置有头枕部和靠背部,所述躺椅本体的底面设置有多支撑部,所述头枕部、靠背部和支撑部均为弧形凸面,相邻两个所述弧形凸面之间均设置有弧形凹面。本申请具有便于简化躺椅的结构以降低生产成本的效果。



1. 一种一体式躺椅,其特征在于:包括折弯而成的躺椅本体(1),所述躺椅本体(1)呈封闭的环状结构,所述躺椅本体(1)朝上的一面设置有头枕部(11)和靠背部(12),所述躺椅本体(1)的底面设置有多个支撑部(13),所述头枕部(11)、靠背部(12)和支撑部(13)均为弧形凸面,相邻两个所述弧形凸面之间均设置有弧形凹面。

2. 根据权利要求1所述的一种一体式躺椅,其特征在于:多个所述支撑部(13)的底部均设置有防滑垫条(2),多个所述防滑垫条(2)位于同一水平高度。

3. 根据权利要求1所述的一种一体式躺椅,其特征在于:所述躺椅本体(1)的两侧均设置有多根贯入针(3),所述躺椅本体(1)上开设有容纳槽(14),所述贯入针(3)转动设置在容纳槽(14)内。

4. 根据权利要求1所述的一种一体式躺椅,其特征在于:所述头枕部(11)上设置有柔性垫块(4),所述柔性垫块(4)为海绵材质制成的块。

5. 根据权利要求4所述的一种一体式躺椅,其特征在于:所述柔性垫块(4)通过魔术贴(41)可拆卸安装在躺椅本体(1)的头枕部(11)上。

## 一种一体式躺椅

### 技术领域

[0001] 本申请涉及躺椅的领域,尤其是涉及一种一体式躺椅。

### 背景技术

[0002] 躺椅是一种常的日常生活用品,是休闲椅中的一类,可用于户外休闲和室内休息,使用舒适较高。目前随着人们对生活品质的不断提高,躺椅也多种多样,有皮质躺椅、不锈钢制躺椅、塑料制躺椅等。

[0003] 现有的授权公告号为CN210581732U的中国专利文献公开了一种折叠躺椅,其技术方案的重点在于:包括折叠架和设置于该折叠架上的面料,所述折叠架由用于安装面料的面架以及转动设置于该面架上的支架构成,所述面架两侧设置有扶手杆,面架中部位位置设置有座架,座架上一体式设置有与地面接触的支撑部,当躺椅折叠时,支撑部与地面接触,面架向中部收缩折叠,使躺椅的重心移到支撑部上方,使躺椅竖立在地面上。

[0004] 针对上述中的相关技术,发明人认为存在有结构较为复杂,生产成本较高的缺陷。

### 实用新型内容

[0005] 为了简化躺椅的结构以降低生产成本,本申请提供一种一体式躺椅。

[0006] 本申请提供的一种一体式躺椅采用如下的技术方案:

[0007] 一种一体式躺椅,包括折弯而成的躺椅本体,所述躺椅本体呈封闭的环状结构,所述躺椅本体朝上的一面设置有头枕部和靠背部,所述躺椅本体的底面设置有多个支撑部,所述头枕部、靠背部和支撑部均为弧形凸面,相邻两个所述弧形凸面之间均设置有弧形凹面。

[0008] 通过采用上述技术方案,通过将躺椅本体设置为封闭的一体式结构,由于结构上经过简化,加工过程简单方便,且具有较高的强度;躺椅本体底面的多个支撑部能够同时起到支撑作用,使躺椅本体在使用过程中具有较好的稳定性;头枕部和靠背部能够较为适应使用者的身体构造,从而提高使用者的舒适度。

[0009] 可选的,多个所述支撑部的底部均设置有防滑垫条,多个所述防滑垫条位于同一水平高度。

[0010] 通过采用上述技术方案,通过在支撑部的底部设置防滑垫条,以便于提高躺椅本体与地面的摩擦系数以避免打滑,从而进一步提高使用过程中的稳定性。

[0011] 可选的,所述躺椅本体的两侧均设置有多根贯入针,所述躺椅本体上开设有容纳槽,所述贯入针转动设置在容纳槽内。

[0012] 通过采用上述技术方案,通过在躺椅本体上设置贯入针,当在海边或河边使用躺椅本体时,工作人员能够将贯入针插入到地面内,从而提高躺椅本体的稳定性;通过在躺椅本体上开设容纳槽,以便于对贯入针进行收纳,从而方便工作人员对躺椅本体进行搬运。

[0013] 可选的,所述头枕部上设置有柔性垫块,所述柔性垫块为海绵材质制成的块。

[0014] 通过采用上述技术方案,通过在头枕部上设置由海绵材质制成的柔性垫块,使用者头靠在头枕部上时的舒适度得到提高,使用体验更佳。

[0015] 可选的,所述柔性垫块通过魔术贴可拆卸安装在躺椅本体的头枕部上。

[0016] 通过采用上述技术方案,通过魔术贴将柔性垫块安装在躺椅本体上,在对躺椅进行搬运的过程中,能够将柔性垫块取下,以避免搬运过程中柔性垫块上产生污染。

[0017] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:

[0018] 1. 本申请通过将躺椅本体设置为封闭的一体式结构,简化了躺椅的整体结构,使得加工过程简单方便,且具有较高的强度;躺椅本体底面的多个支撑部能够同时起到支撑作用,使躺椅本体在使用过程中具有较好的稳定性;

[0019] 2. 本申请通过在支撑部的底部设置防滑垫条,以便于提高躺椅本体与地面的摩擦系数以避免打滑,从而进一步提高使用过程中的稳定性。

## 附图说明

[0020] 图1是本申请实施例一的整体结构示意图。

[0021] 图2是本申请柔性垫块的结构示意图。

[0022] 图3是本申请实施例二的整体结构示意图。

[0023] 图4是图3的A部放大视图。

[0024] 附图标记说明:1、躺椅本体;11、头枕部;12、靠背部;13、支撑部;14、容纳槽;2、防滑垫条;3、贯入针;4、柔性垫块;41、魔术贴。

## 具体实施方式

[0025] 以下结合附图1-4对本申请作进一步详细说明。

[0026] 本申请实施例公开一种一体式躺椅。

[0027] 实施例一、

[0028] 参照图1,一体式躺椅包括折弯而成的躺椅本体1,所述躺椅本体1呈封闭的环状结构,所述躺椅本体1朝上的一面设置有头枕部11和靠背部12,所述躺椅本体1的底面设置有多个支撑部13,所述头枕部11、靠背部12和支撑部13均为弧形凸面,相邻两个所述弧形凸面之间均设置有弧形凹面。

[0029] 每个所述支撑部13的底部均设有防滑垫条2,多个所述防滑垫条2位于同一水平高度,以便于提高躺椅本体1与地面的摩擦系数以避免打滑,从而进一步提高使用过程中的稳定性。

[0030] 参照图3,头枕部11上设置有柔性垫块4,所述柔性垫块4为海绵材质制成的块。以便于让使用者头靠在头枕部11上时的舒适度得到提高,使用体验更佳。柔性垫块4通过魔术贴41可拆卸安装在躺椅本体1的头枕部11上,在对躺椅进行搬运的过程中,能够将柔性垫块4取下,以避免搬运过程中柔性垫块4上产生污染。

[0031] 实施例二、

[0032] 参照图4、图4,本实施例与实施例一的区别之处在于,本实施例躺椅本体1的两侧均安装有多根贯入针3,所述躺椅本体1上开设有容纳槽14,所述贯入针3转动设置在容纳槽14内。当在海边或河边使用躺椅本体1时,工作人员能够将贯入针3插入到地面内,从而提高

躺椅本体1的稳定性;通过在躺椅本体1上开设容纳槽14,以便于对贯入针3进行收纳,从而方便工作人员对躺椅本体1进行搬运。

[0033] 本申请一种一体式躺椅的实施原理为:通过将躺椅本体1设置为封闭的一体式结构,由于结构上经过简化,加工过程简单方便,且具有较高的强度;躺椅本体1底面的多个支撑部13能够同时起到支撑作用,使躺椅本体1在使用过程中具有较好的稳定性;头枕部11和靠背部12能够较为适应使用者的身体构造,从而提高使用者的舒适度。

[0034] 以上均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

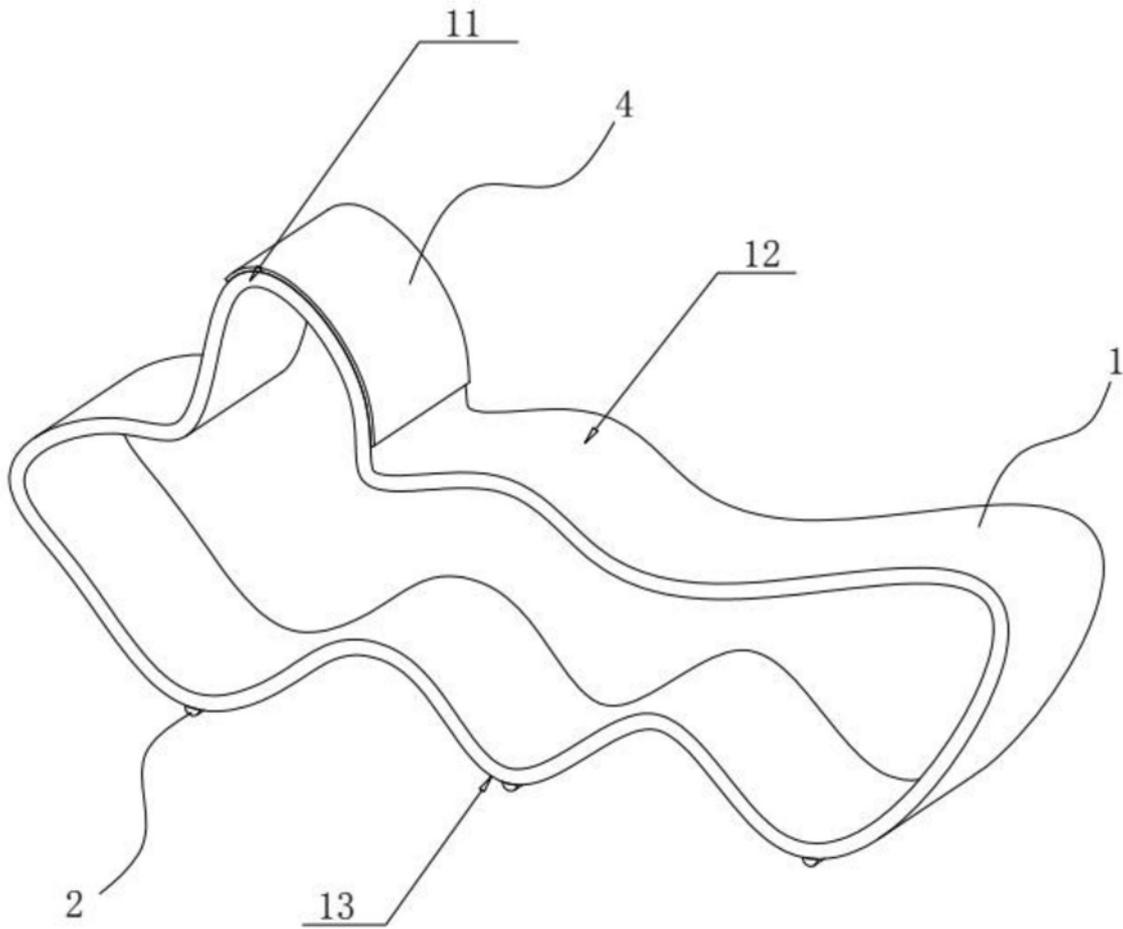


图1

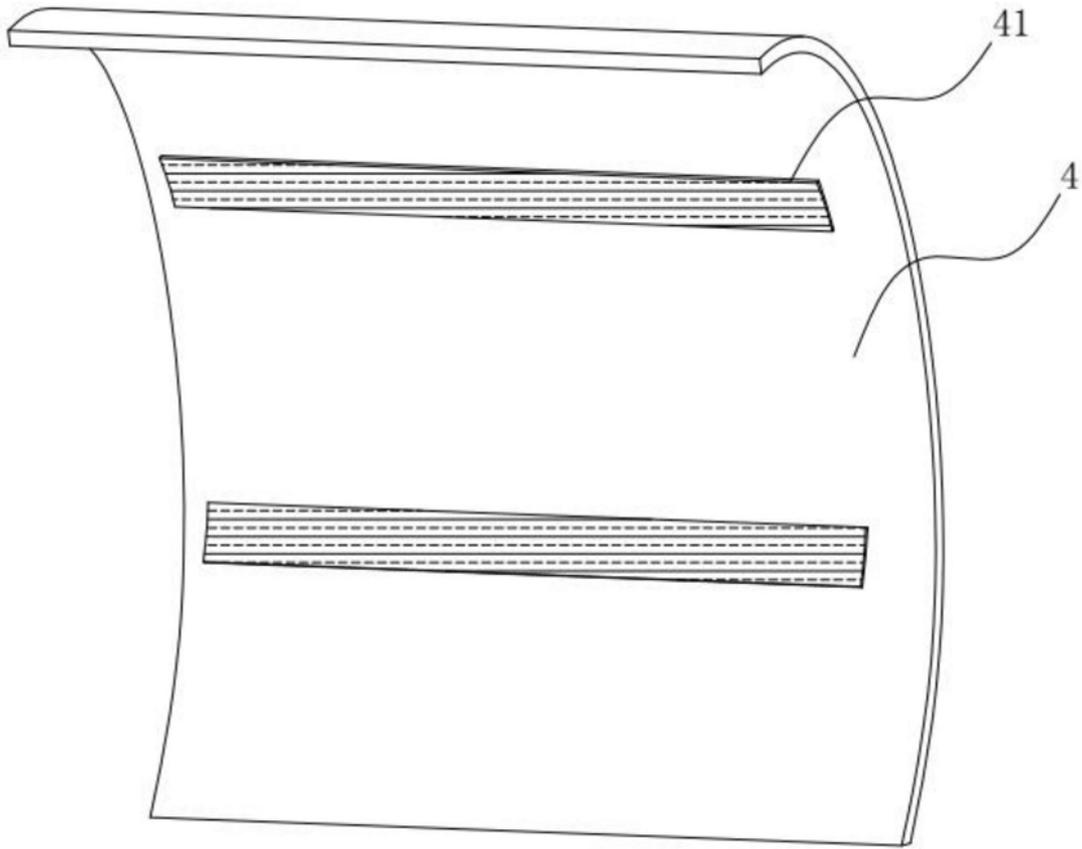


图2

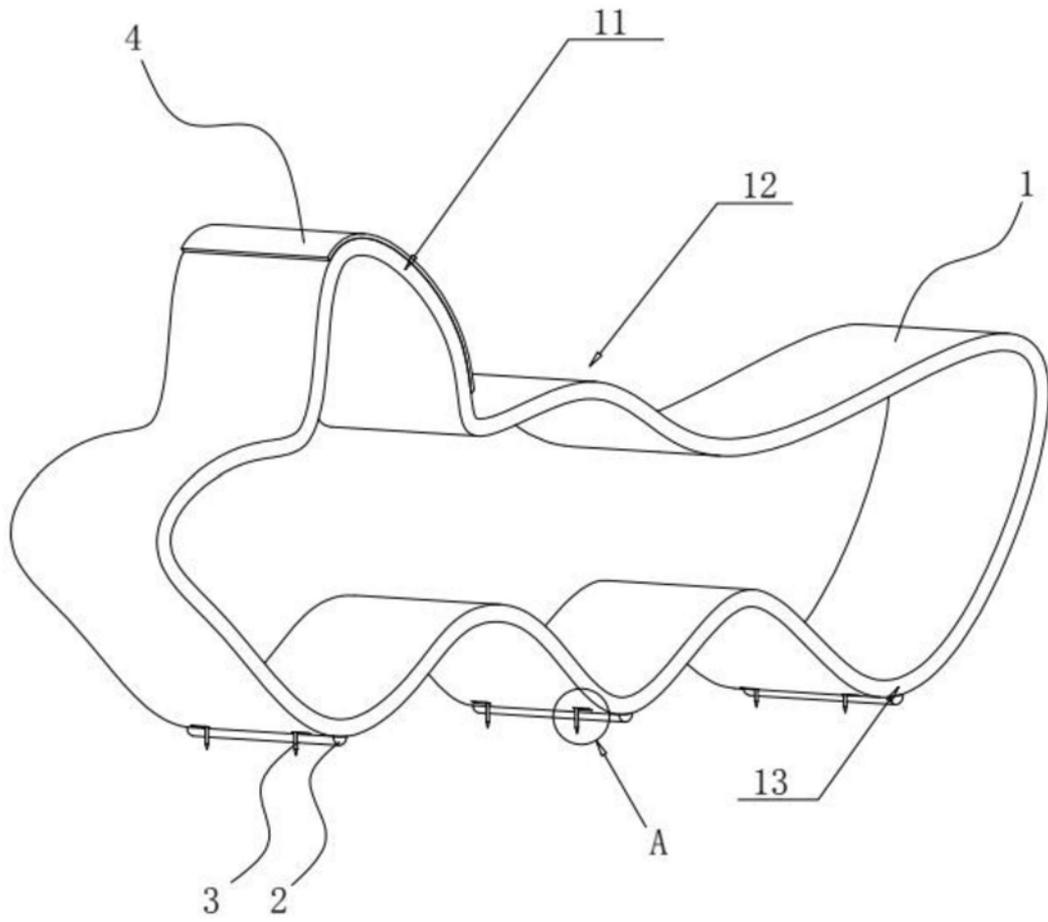


图3

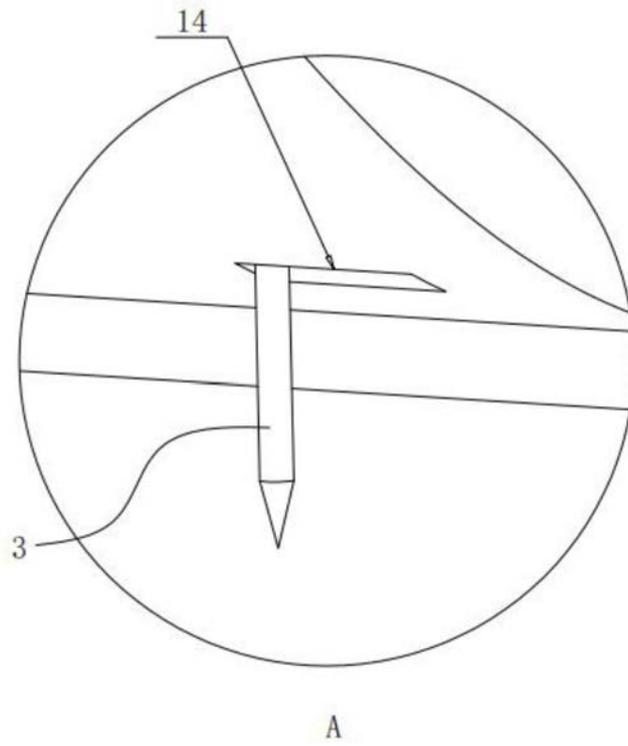


图4