

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201602405 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 13

(21) 申请号 201020026180. 8

(22) 申请日 2010. 01. 06

(73) 专利权人 陈江胜

地址 528000 广东省佛山市禅城区亲仁路  
21 号 9 座 602 房

(72) 发明人 陈江胜

(74) 专利代理机构 广州三环专利代理有限公司  
44202

代理人 詹仲国

(51) Int. Cl.

A47C 1/14 (2006. 01)

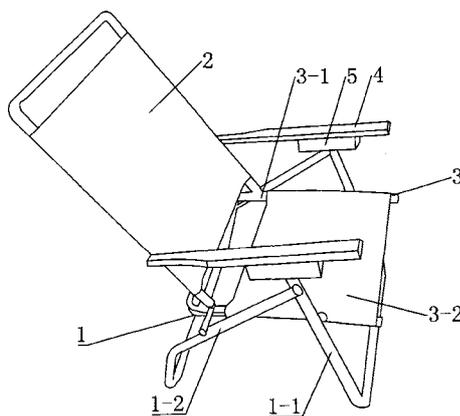
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种可折叠的沙滩椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可折叠的沙滩椅,包括椅架、靠背和座垫,椅架主要由相互铰接的前、后支撑架组成,前支撑架的端部设置有支撑杆,靠背的左、右侧分别活动连接有扶手,其特征在于,扶手的背面设置有调节座,调节座内有调节卡齿活动卡接于所述支撑杆上。本实用新型可根据使用者需要调整靠背角度和椅子高度,操作简单方便,而且安全性高,具有良好的推广价值。



1. 一种可折叠的沙滩椅,包括椅架、靠背和座垫,椅架主要由相互铰接的前、后支撑架组成,前支撑架的端部设置有支撑杆,靠背的左、右侧分别活动连接有扶手,其特征在于,扶手的背面设置有侧部封闭的调节座,调节座内有调节卡齿活动卡接于所述支撑杆上。

2. 根据权利要求1所述的一种可折叠的沙滩椅,其特征在于:所述前、后支撑架两侧立面呈对称状;座垫连接于前、后支撑架之间,由座垫支架及其上设置的座垫面料构成。

3. 根据权利要求1或2所述的一种可折叠的沙滩椅,其特征在于:所述前、后支撑架以及靠背为铝合金杆件弯曲构成的框架结构,支撑杆水平贯穿并固定于构成前支撑架的铝合金杆件上。

4. 根据权利要求1或2所述的一种可折叠的沙滩椅,其特征在于:所述调节座的底部开槽、后端设有弧形开口,调节卡齿设置在槽内两侧壁上,支撑杆横向卡接于两侧调节卡齿之间。

5. 根据权利要求1或2所述的一种可折叠的沙滩椅,其特征在于:所述调节座内设置有调节卡杆,调节卡齿设置在调节卡杆上。

## 一种可折叠的沙滩椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及沙滩椅技术领域,更具体的是涉及一种可折叠的沙滩椅。

### 背景技术

[0002] 在夏季,人们喜欢躺在沙滩上进行日光浴,因此便出现了许多沙滩休闲用品,沙滩椅是其中的一种,为了携带方便,常见的沙滩椅都是设计成可折叠的。如中国专利申请号为CN200820051384. X,发明名称为一种沙滩椅,其特征在于:包括弧型架体,所述弧型架体中部铰接有靠背,靠背的左、右侧分别活动连接有扶手,扶手上延伸有支撑杆顶压在弧型架体尾端的调节卡杆上。此专利结构可以通过双手提升扶手,改变扶手的支撑杆在调节卡杆的调节卡齿位置,从而调整靠背角度,使得使用者乘坐时更舒适,操作简单方便;但是,由于调节卡齿是裸露在外,使用者在操作过程中很容易发生误操作,衣物或手夹于调节卡齿位置上,存在一定的安全隐患。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了解决现有技术之不足而提供一种不仅结构简单、携带方便,而且使用安全的可折叠的沙滩椅。

[0004] 本实用新型是采用如下技术解决方案来实现上述目的:一种可折叠的沙滩椅,包括椅架、靠背和座垫,椅架主要由相互铰接的前、后支撑架组成,前支撑架的端部设置有支撑杆,靠背的左、右侧分别活动连接有扶手,其特征在于,扶手的背面设置有侧部封闭的调节座,调节座内有调节卡齿活动卡接于所述支撑杆上。

[0005] 作为上述方案的进一步说明,所述前、后支撑架两侧立面呈对称状;座垫连接于前、后支撑架之间,由座垫支架及其上设置的座垫面料构成。

[0006] 所述前、后支撑架以及靠背为铝合金杆件弯曲构成的框架结构,支撑杆水平贯穿并固定于构成前支撑架的铝合金杆件上。

[0007] 所述调节座的底部开槽、后端设有弧形开口,调节卡齿设置在槽内两侧壁上,支撑杆横向卡接于两侧调节卡齿之间。

[0008] 所述调节座内设置有调节卡杆,调节卡齿设置在调节卡杆上。

[0009] 本实用新型采用上述技术解决方案所能达到的有益效果是:

[0010] 1、本实用新型采用在扶手的背面的调节卡齿的外设置调节座,有效防止人手在操作过程中夹于调节卡齿上,与现有技术相比,具有实用、安全、制造方便等优点。

[0011] 2、本实用新型的前、后支撑架以及靠背均采用铝合金材料制成,重量轻,携带方便,外形美观。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的结构示意图。

[0014] 附图标记说明:1、椅架 1-1、前支撑架 1-2、后支撑架 2、靠背 3、座垫 3-1、座垫支架 3-2、座垫面料 4、扶手 5、调节座 5-1、槽 5-2、调节卡齿

### 具体实施方式

[0015] 如图 1、图 2 所示,本实用新型一种可折叠的沙滩椅,包括椅架 1、靠背 2 和座垫 3,椅架 1 主要由相互铰接的前、后支撑架 1-1、1-2 组成,前支撑架 1-1 的端部设置有支撑杆 1-11,靠背 2 的左、右侧分别活动连接有扶手 4,扶手 4 的背面设置有侧部封闭的调节座 5,调节座 5 内有调节卡齿 5-2 活动卡接于所述支撑杆 1-11 上。前、后支撑架 1-1、1-2 两侧立面呈对称状;座垫 3 连接于前、后支撑架 1-1、1-2 之间,由座垫支架 3-1 及其上设置的座垫面料 3-2 构成。本实施例中,前、后支撑架 1-1、1-2 以及靠背 2 为铝合金杆件弯曲构成的框架结构,支撑杆 1-11 水平贯穿并固定于构成前支撑架的铝合金杆件上。调节座 5 的底部开槽 5-1、后端设有弧形开口,调节卡齿 5-2 设置在槽内两侧壁上,支撑杆 1-11 横向卡接于两侧调节卡齿 5-2 之间。

[0016] 本实用新型并不局限于上述实施例,所述调节座内还可设置调节卡杆,调节卡齿设置在调节卡杆上。任何本领域技术人员都可做多种修改和变化,在不脱离实用新型的精神下,都在本实用新型所要求保护范围。

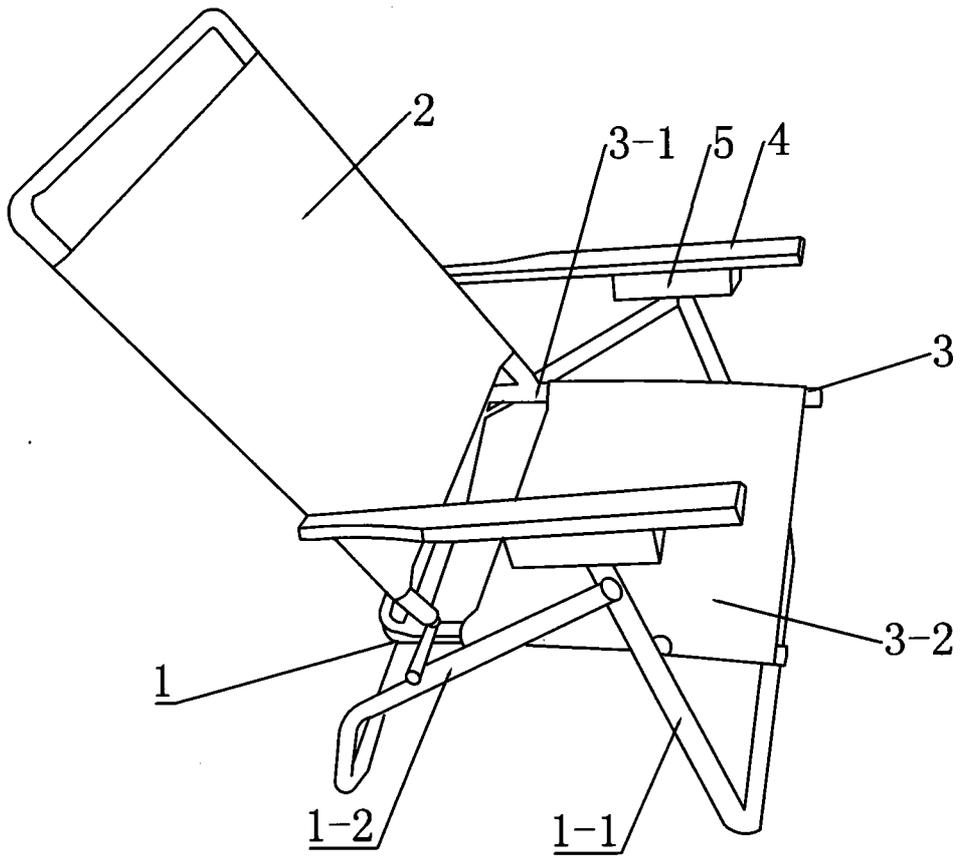


图 1

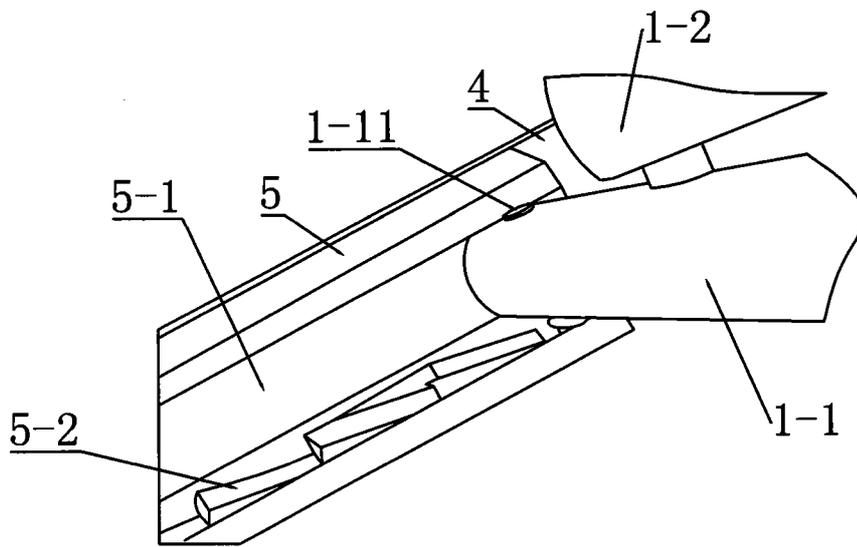


图 2