



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205285653 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201520947314. 2

(22) 申请日 2015. 11. 25

(73) 专利权人 无锡啄木鸟环保建材有限公司

地址 214201 江苏省无锡市宜兴市环科园高  
    滕镇

(72) 发明人 徐彬 朱孟谦

(74) 专利代理机构 宜兴市天宇知识产权事务所  
    (普通合伙) 32208

代理人 丁骞

(51) Int. Cl.

A47C 1/02(2006. 01)

A47C 5/00(2006. 01)

A47C 1/024(2006. 01)

A47C 7/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

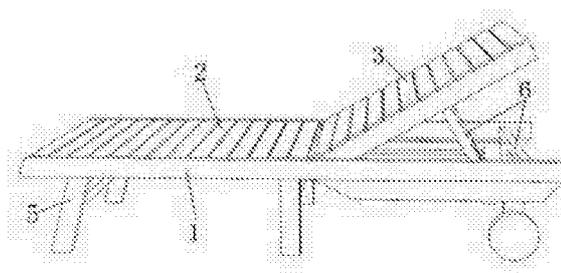
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种木塑躺椅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种木塑躺椅,它包括水平设置的躺椅框,在所述躺椅框框内下端设有固定式躺椅面,在所述躺椅框框内上端设有活动式躺椅面,所述固定式躺椅面和活动式躺椅面由躺椅木塑单片组成,在所述固定式躺椅面下方的躺椅框上设有躺椅脚,在所述活动式躺椅面下方设有活动支撑件,它们通过内六角字母螺丝固定组成木塑躺椅本体,所述活动支撑件包括角度支撑杆和滑动框,在所述滑动框下部设有滚轮组件。本实用新型组装灵活方便,结构牢固,可更换,使用周期长。



1. 一种木塑躺椅,其特征在于:它包括水平设置的躺椅框(1),在所述躺椅框(1)框内下端设有固定式躺椅面(2),在所述躺椅框(1)框内上端设有活动式躺椅面(3),所述固定式躺椅面(2)和活动式躺椅面(3)由躺椅木塑单片(4)组成,在所述固定式躺椅面(2)下方的躺椅框(1)上设有躺椅脚(5),在所述活动式躺椅面(3)下方设有活动支撑件(6),它们通过内六角字母螺丝固定组成木塑躺椅本体,所述活动支撑件(6)包括角度支撑杆(7)和滑动框(8),在所述滑动框(8)下部设有滚轮组件(9)。

2. 根据权利要求1所述的木塑躺椅,其特征在于:所述活动式躺椅面(3)与固定式躺椅面(2)呈 $90-180^{\circ}$ 。

3. 根据权利要求1所述的木塑躺椅,其特征在于:所述角度支撑杆(7)共设两根,它们分设在活动式躺椅面(3)下方两侧。

## 一种木塑躺椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种躺椅,具体涉及一种木塑躺椅。

### 背景技术

[0002] 木塑复合材料是以废旧塑料和农林废弃物(木粉、竹粉等)为主要原料,经过高温熔融,采用挤出、注塑、压制等成型方法制备得到的一种环保型复合材料,主要用作天然木材的替代品。木塑复合材料类似木材,可钉、可刨,又类似塑料可以重复加工利用,100%回收。

[0003] 传统的躺椅,都是单件组装,不能合并组装,并且组装不便,使用周期不长,不能单片更换,浪费资源。

### 发明内容

[0004] 发明目的:本实用新型的目的是为了克服现有技术中的不足,提供一种组装灵活方便,结构牢固,可更换,使用周期长的木塑躺椅。

[0005] 技术方案:为了解决上述技术问题,本实用新型所述的一种木塑躺椅,它包括水平设置的躺椅框,在所述躺椅框框内下端设有固定式躺椅面,在所述躺椅框框内上端设有活动式躺椅面,所述固定式躺椅面和活动式躺椅面由躺椅木塑单片组成,在所述固定式躺椅面下方的躺椅框上设有躺椅脚,在所述活动式躺椅面下方设有活动支撑件,它们通过内六角字母螺丝固定组成木塑躺椅本体,所述活动支撑件包括角度支撑杆和滑动框,在所述滑动框下部设有滚轮组件。

[0006] 所述活动式躺椅面与固定式躺椅面呈 $90-180^{\circ}$ 。

[0007] 所述角度支撑杆共设两根,它们分设在活动式躺椅面下方两侧。

[0008] 有益效果:本实用新型与现有技术相比,其显著优点是:本实用新型各部件采用内六角字母螺丝组成木塑躺椅本体,并且各部件都是单片或单根结构,组装方便,可更换,有效提高可使用周期,采用活动支撑件,折叠灵活方便,本产品可以根据实际情况在木塑躺椅本体两旁添加木塑躺椅,进行及时调整,安装灵活,适用于各种场合。

### 附图说明

[0009] 图1是本实用新型的正面结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型的侧面结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 如图1和图2所示,本实用新型所述的一种木塑躺椅,它包括水平设置的躺椅框1,在所述躺椅框1框内下端设有固定式躺椅面2,在所述躺椅框1框内上端设有活动式躺椅面3,所述固定式躺椅面2和活动式躺椅面3由躺椅木塑单片4组成,在所述固定式躺椅面2下方

的躺椅框1上设有躺椅脚5,在所述活动式躺椅面3下方设有活动支撑件6,它们通过内六角字母螺丝固定组成木塑躺椅本体,所述活动支撑件6包括角度支撑杆7和滑动框8,在所述滑动框8下部设有滚轮组件9;所述活动式躺椅面3与固定式躺椅面2呈90-180°;所述角度支撑杆7共设两根,它们分设在活动式躺椅面3下方两侧。本实用新型各部件采用内六角字母螺丝组成木塑躺椅本体,并且各部件都是单片或单根结构,组装方便,可更换,有效提高可使用周期,采用活动支撑件,折叠灵活方便,本产品可以根据实际情况在木塑躺椅本体两旁添加木塑躺椅,进行及时调整,安装灵活,适用于各种场合。

[0013] 本实用新型提供了一种思路及方法,具体实现该技术方案的方法和途径很多,以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围,本实施例中未明确的各组成部分均可用现有技术加以实现。

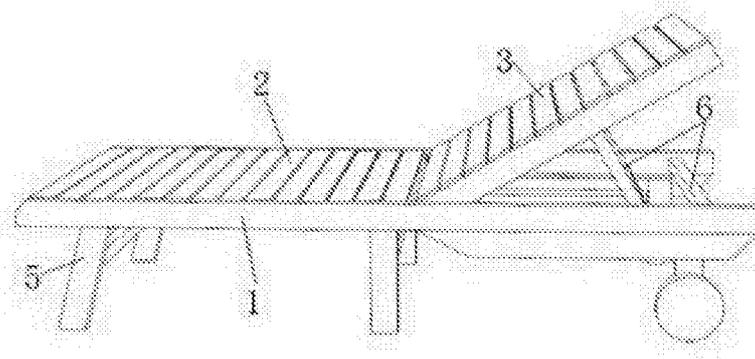


图1

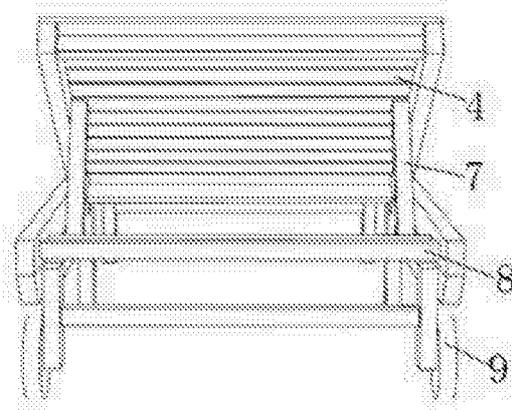


图2