



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209789154 U

(45)授权公告日 2019.12.17

(21)申请号 201920354995.X

(22)申请日 2019.03.20

(73)专利权人 宋书波

地址 276000 山东省临沂市兰山区临沂高新区马厂湖镇南桥村125号

(72)发明人 宋书波

(51)Int.Cl.

A47C 3/029(2006.01)

A47C 3/34(2006.01)

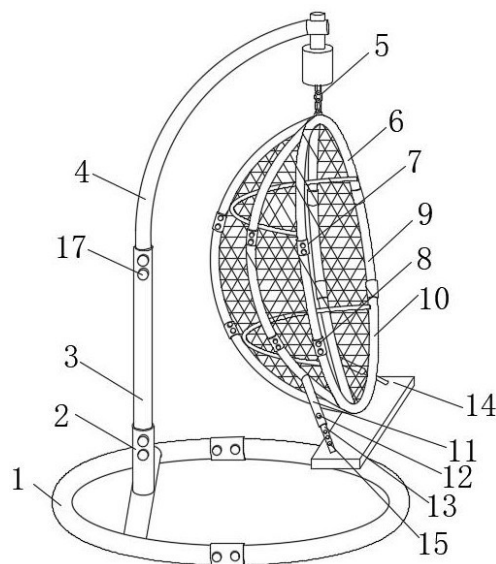
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型吊椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型吊椅,包括底座,所述底座的顶部设置有支撑杆,所述支撑杆的内部通过第一螺栓可拆卸连接有第一吊杆,所述第一吊杆内部的顶端通过第一螺栓可拆卸连接有第二吊杆,所述第二吊杆的底部连接有铰链,且第二吊杆的下方通过铰链悬挂有第一椅座部。本实用新型将吊椅模块化设计,吊椅分为第一椅座部、第二椅座部与第三椅座部三部分,且第一椅座部、第二椅座部与第三椅座部之间通过连接件与第二螺栓可拆卸连接,且吊椅的吊杆与底座也分段设置,支撑杆的内部通过第一螺栓可拆卸连接有第一吊杆,第一吊杆的内部通过第一螺栓可拆卸连接有第二吊杆,安装简便,可通过拆卸减小在运输及存储过程中的占用空间。



1. 一种新型吊椅,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)由两根弯管通过螺栓拼接而成,所述底座(1)的顶部设置有支撑杆(2),所述支撑杆(2)的内部通过第一螺栓(17)可拆卸连接有第一吊杆(3),所述第一吊杆(3)内部的顶端通过第一螺栓(17)可拆卸连接有第二吊杆(4),所述第二吊杆(4)的底部连接有铰链(5),且第二吊杆(4)的下方通过铰链(5)悬挂有第一椅座部(6),所述第一椅座部(6)的下方通过连接件(7)与第二螺栓(8)可拆卸连接有第二椅座部(9),所述第一椅座部(6)的底部与第二椅座部(9)的顶部均设置有与第二螺栓(8)相配合的螺纹孔(16),所述第二椅座部(9)的下方通过连接件(7)与第二螺栓(8)可拆卸连接有第三椅座部(10),所述第二椅座部(9)的底部与第三椅座部(10)的顶部均设置有与第二螺栓(8)相配合的螺纹孔(16),所述第三椅座部(10)底部的两侧皆设置有连接套筒(11),所述连接套筒(11)的内部通过第三螺栓(12)活动连接有连接套杆(13),所述连接套杆(13)的末端连接有踏板(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型吊椅,其特征在于:所述连接套杆(13)上均匀设置有多组与第三螺栓(12)相配合的通孔(15)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型吊椅,其特征在于:所述第一椅座部(6)、第二椅座部(9)与第三椅座部(10)均采用不锈钢圆管弯折而成。

4. 根据权利要求1所述的一种新型吊椅,其特征在于:所述支撑杆(2)、第一吊杆(3)与第二吊杆(4)上均设置有与第一螺栓(17)相互配合的连接孔。

5. 根据权利要求1所述的一种新型吊椅,其特征在于:所述连接件(7)呈一侧开口的圆柱体结构,且连接件(7)的内侧设置有防滑纹路。

6. 根据权利要求1所述的一种新型吊椅,其特征在于:所述底座(1)呈圆形结构,所述支撑杆(2)位于底座(1)顶部的一侧。

7. 根据权利要求1所述的一种新型吊椅,其特征在于:所述第一椅座部(6)、第二椅座部(9)与第三椅座部(10)的内侧均设置有网罩。

一种新型吊椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及吊椅技术领域,具体为一种新型吊椅。

背景技术

[0002] 吊椅,是人们用于放松与休息的一种家居,例如藤织吊椅、金属吊椅、塑制吊椅、木制吊椅等吊椅,吊椅一般包括支撑架和椅座,椅座悬挂到支撑架上后可摆动。

[0003] 现有的吊椅的椅座由于结构固定,往往不利于运输、存储,在存储过程中占用空间过大,椅座的内部空间被浪费,增加了运输及存储的成本,且现有的吊椅的底部没有设置踩脚结构,舒适度降低。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于:为了解决现有的吊椅的椅座由于结构固定,往往不利于运输、存储,在存储过程中占用空间过大,椅座的内部空间被浪费,增加了运输及存储的成本,且现有的吊椅的底部没有设置踩脚结构,舒适度降低的问题,提供一种新型吊椅。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型吊椅,包括底座,所述底座由两根弯管通过螺栓拼接而成,所述底座的顶部设置有支撑杆,所述支撑杆的内部通过第一螺栓可拆卸连接有第一吊杆,所述第一吊杆内部的顶端通过第一螺栓可拆卸连接有第二吊杆,所述第二吊杆的底部连接有铰链,且第二吊杆的下方通过铰链悬挂有第一椅座部,所述第一椅座部的下方通过连接件与第二螺栓可拆卸连接有第二椅座部,所述第一椅座部的底部与第二椅座部的顶部均设置有与第二螺栓相配合的螺纹孔,所述第二椅座部的下方通过连接件与第二螺栓可拆卸连接有第三椅座部,所述第二椅座部的底部与第三椅座部的顶部均设置有与第二螺栓相配合的螺纹孔,所述第三椅座部底部的两侧皆设置有连接套筒,所述连接套筒的内部通过第三螺栓活动连接有连接套杆,所述连接套杆的末端连接有踏板。

[0006] 优选地,所述连接套杆上均匀设置有多组与第三螺栓相配合的通孔。

[0007] 优选地,所述第一椅座部、第二椅座部与第三椅座部均采用不锈钢圆管弯折而成。

[0008] 优选地,所述支撑杆、第一吊杆与第二吊杆上均设置有与第一螺栓相互配合的连接孔。

[0009] 优选地,所述连接件呈一侧开口的圆柱体结构,且连接件的内侧设置有防滑纹路。

[0010] 优选地,所述底座呈圆形结构,所述支撑杆位于底座顶部的一侧。

[0011] 优选地,所述第一椅座部、第二椅座部与第三椅座部的内侧均设置有网罩。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型将吊椅模块化设计,吊椅分为第一椅座部、第二椅座部与第三椅座部三部分,且第一椅座部、第二椅座部与第三椅座部之间通过连接件与第二螺栓可拆卸连接,且吊椅的吊杆与底座也分段设置,支撑杆的内部通过第一螺栓可拆卸连接有第一吊杆,第一吊杆的内部通过第一螺栓可拆卸连接有第二吊杆,安装简便,可通过拆卸减小在运输及存储过程中的占用空间;通过在第三椅座部底部

的两侧连接连接套筒,连接套筒的内部活动连接有连接套杆,套杆的末端连接有踏板,当用户坐在吊兰内时,踏板给腿部一个支撑,可让用户更加舒适、更加安全,且可通过连接套杆的缩进与伸出调整踏板与吊兰之间的间距。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型连接件的结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型的局部结构示意图。

[0016] 图中:1、底座;2、支撑杆;3、第一吊杆;4、第二吊杆;5、铰链;6、第一椅座部;7、连接件;8、第二螺栓;9、第二椅座部;10、第三椅座部;11、连接套筒;12、第三螺栓;13、连接套杆;14、踏板;15、通孔;16、螺纹孔;17、第一螺栓。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1-3,一种新型吊椅,包括底座1,底座1由两根弯管通过螺栓拼接而成,底座1的顶部设置有支撑杆2,支撑杆2的内部通过第一螺栓17可拆卸连接有第一吊杆3,第一吊杆3内部的顶端通过第一螺栓17可拆卸连接有第二吊杆4,第二吊杆4的底部连接有铰链5,且第二吊杆4的下方通过铰链5悬挂有第一椅座部6,第一椅座部6的下方通过连接件7与第二螺栓8可拆卸连接有第二椅座部9,第一椅座部6的底部与第二椅座部9的顶部均设置有与第二螺栓8相配合的螺纹孔16,第二椅座部9的下方通过连接件7与第二螺栓8可拆卸连接有第三椅座部10,第二椅座部9的底部与第三椅座部10的顶部均设置有与第二螺栓8相配合的螺纹孔16,第三椅座部10底部的两侧皆设置有连接套筒11,连接套筒11的内部通过第三螺栓12活动连接有连接套杆13,连接套杆13的末端连接有踏板14。

[0019] 本实用新型通过在第三椅座部10底部的两侧连接连接套筒11,连接套筒11的内部活动连接有连接套杆13,连接套杆13的末端连接有踏板14,当用户坐在吊兰内时,踏板14给腿部一个支撑,可让用户更加舒适、更加安全,且可通过连接套杆13的缩进与伸出调整踏板14与吊兰之间的间距。

[0020] 请着重参阅图1和图3,连接套杆13上均匀设置有多组与第三螺栓12相配合的通孔15,本实用新型通过拧下第三螺栓12,使连接套杆13在连接套筒11的内部活动,使连接套杆13上不同的通孔15与第三螺栓12相互对应,然后拧入第三螺栓12,可根据需求调节踏板14与第三椅座部10之间的间距。

[0021] 请着重参阅图1,第一椅座部6、第二椅座部9与第三椅座部10均采用不锈钢圆管弯折而成,本实用新型通过将第一椅座部6、第二椅座部9与第三椅座部10的材质设置为不锈钢圆管,不锈钢圆管耐腐蚀,进而提高了设备的使用寿命。

[0022] 请着重参阅图1,支撑杆2、第一吊杆3与第二吊杆4上均设置有与第一螺栓17相互配合的连接孔,本实用新型通过在支撑杆2的内部套接第一吊杆3,并通过第一螺栓17连接

固定,然后再在第一吊杆3内部的顶端套接第二吊杆4,并通过第一螺栓17连接固定。

[0023] 请着重参阅图1和图2,连接件7呈一侧开口的圆柱体结构,且连接件7的内侧设置有防滑纹路,本实用新型通过将连接件7设置为开口结构,可便于与第一椅座部6、第二椅座部9、第三椅座部10进行连接,通过在连接件7的内侧设置防滑纹路,可增大摩擦力,连接结构更为稳固。

[0024] 请着重参阅图1,底座1呈圆形结构,支撑杆2位于底座1顶部的一侧,本实用新型通过将支撑杆2设置在圆形底座1顶部的一侧,可使吊椅稳定的放置在地面上,不易发生倾倒。

[0025] 请着重参阅图1,第一椅座部6、第二椅座部9与第三椅座部10的内侧均设置有网罩,本实用新型通过在第一椅座部6、第二椅座部9与第三椅座部10的内侧均设置有网罩,可使吊椅结构更加紧凑,提高吊椅的舒适度。

[0026] 工作原理:首先对吊兰进行组装,将底座1的两段通过螺栓进行拼接,拼接完成后,将底座1放置在地面上,在支撑杆2的内部套接第一吊杆3,并通过第一螺栓17连接固定,然后再在第一吊杆3内部的顶端套接第二吊杆4,并通过第一螺栓17连接固定,然后将第一椅座部6的底端与第二椅座部9的顶端分别套接在连接件7内部的两端,通过第二螺栓8连接固定,再将第二椅座部9的底部与第三椅座部10的顶部分别套接在连接件7内部的两端,通过第二螺栓8连接固定,在第一椅座部6、第二椅座部9与第三椅座部10的内侧连接网罩,将第一椅座部6的顶部通过铰链5悬挂在第二吊杆4的下方,安装简便,可通过拆卸减小在运输及存储过程中的占用空间,当用户坐在吊兰内时,踏板14给用户腿部一个支撑力,可让用户更加舒适、更加安全,拧下第三螺栓12,使连接套杆13在连接套筒11的内部活动,使连接套杆13上不同的通孔15与第三螺栓12相互对应,然后拧入第三螺栓12,可根据需求调节踏板14与第三椅座部10之间的间距。

[0027] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

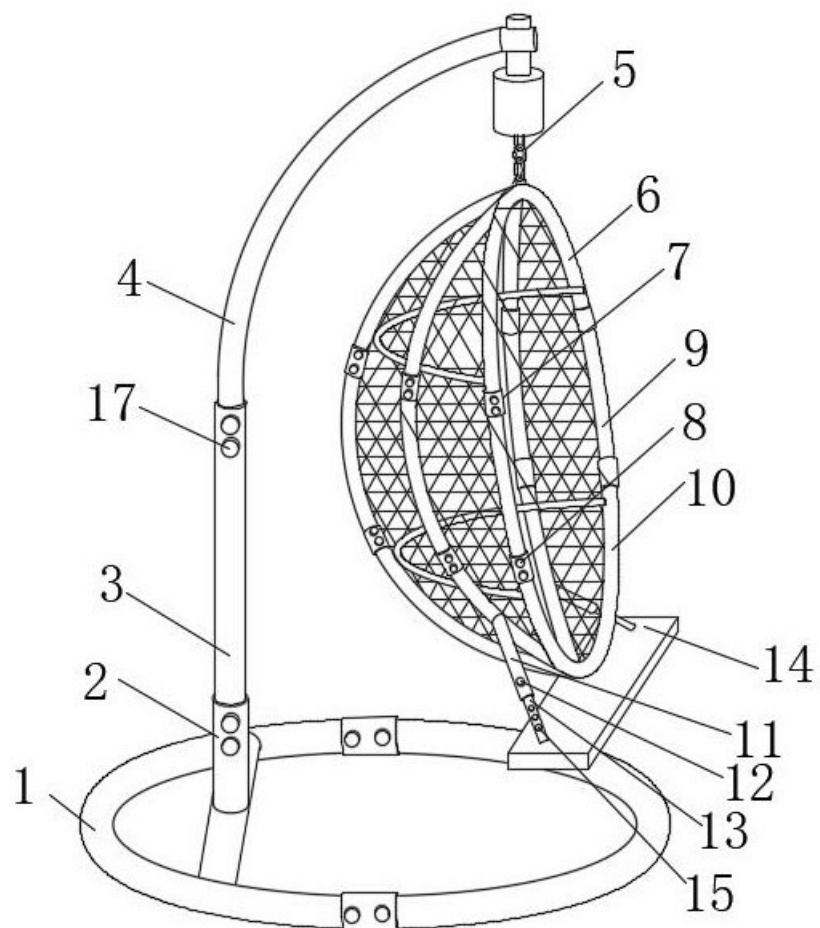


图1

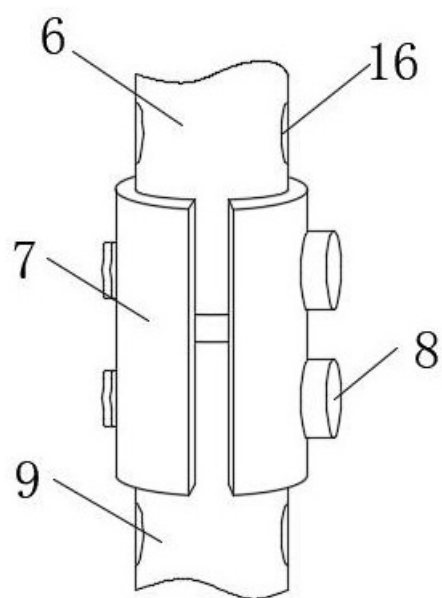


图2

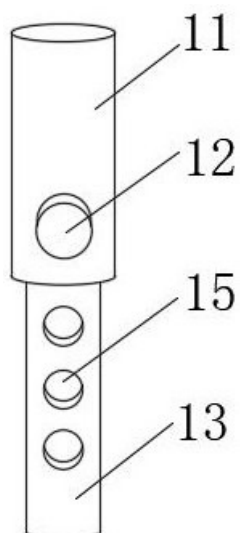


图3