

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203041405 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201320041829. 7

(22) 申请日 2013. 01. 25

(73) 专利权人 余华

地址 610047 四川省成都市武侯区佳灵路
75 号美丽天城 2 栋 4 单元 402 室

(72) 发明人 余华 刘丹 余文 余圆缘 王庆

(51) Int. Cl.

A47C 4/30(2006. 01)

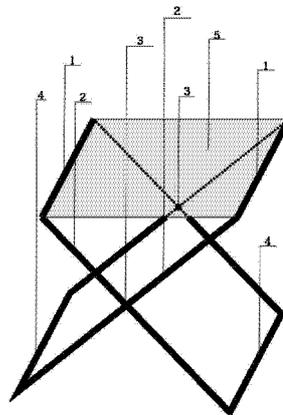
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

便于携带的折叠凳子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便人们携带且支撑人坐的辅助装置,具体涉及一种用于人坐时使用的便于携带的折叠凳子。该便于携带的折叠凳子,包括凳面横杆、凳支柱杆、凳底横杆及两根凳面横杆之间设置的凳面。通过同时握住两根凳面横杆向相反方向用力展开由凳面横杆、凳底横杆与对应的两根凳支柱杆分别形成的两组相互交叉的正方形或矩形平面,使凳面形成一组正方形或矩形且与地面平行,使凳底横杆水平横置紧贴地面,达到通过凳面安全、稳定支撑人坐姿的目的;同时握住两根凳面横杆向相对方向用力拉拢由凳面横杆、凳底横杆与对应的两根凳支柱杆分别形成的两组相互交叉的矩形平面,达到缩小凳子占用空间、便于携带的目的,从而可大大提高本实用新型的适用性,尤其适合户外人们工作、休闲中推广应用。



1. 便于携带的折叠凳子,其特征是:包括凳面横杆(1)、凳支柱杆(2)、凳底横杆(4)及两根凳面横杆(1)之间设置的凳面(5)。

2. 如权利要求1所述的便于携带的折叠凳子,其特征是:所述凳支柱杆(2)每组两根,相互交叉分别形成两组,交叉处设置螺旋栓(3),且螺旋栓(3)设置共2个。

3. 如权利要求2所述的便于携带的折叠凳子,其特征是:所述凳支柱杆(2)分别与另外一组的凳支柱杆(2)通过凳底横杆(4)牢固连接,且凳底横杆(4)水平横置紧贴地面,设置共2根。

4. 如权利要求3所述的便于携带的折叠凳子,其特征是:所述两根凳面横杆(1)通过设置的凳面(5)牢固连接,且凳面(5)形成一组矩形,与地面平行,由软质面料制作而成。

5. 根据权利要求1至4中任意一项权利要求所述的便于携带的折叠凳子,其特征是:所述凳面横杆(1)、凳底横杆(4)与对应的两根凳支柱杆(2)分别形成矩形,共两组呈交叉排列。

便于携带的折叠凳子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种方便人们携带且支撑人坐的辅助装置,具体涉及一种用于人坐时使用的便于携带的折叠凳子。

背景技术

[0002] 目前,人们坐时使用的凳具一般是体积比较大、且不容易携带的凳子,对于户外活动或工作的人们而言,常常需要凳具坐坐,但是如果携带一个不能折叠且体积庞大的凳子,就非常占据空间,而且不利于长途搬运。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种方便人们携带且支撑人坐的凳具装置。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:凳面横杆、凳支柱杆、凳底横杆及两根凳面横杆之间设置的凳面。

[0005] 进一步的是,所述凳支柱杆每组两根,相互交叉分别形成两组,交叉处设置螺旋栓,且螺旋栓设置共 2 个。

[0006] 进一步的是,所述凳支柱杆分别与另外一组的凳支柱杆通过凳底横杆牢固连接,且凳底横杆水平横置紧贴地面,设置共 2 根。

[0007] 进一步的是,所述两根凳面横杆通过设置的凳面牢固连接,且凳面形成一组矩形,与地面平行,由软质面料如帆布、皮革等制作而成。

[0008] 进一步的是,所述凳面横杆、凳底横杆与对应的两根凳支柱杆分别形成矩形,共两组呈交叉排列。

[0009] 本实用新型的有益效果是:在人们使用凳具过程中,通过同时握住两根凳面横杆向相反方向用力展开由凳面横杆、凳底横杆与对应的两根凳支柱杆分别形成的两组相互交叉的矩形平面,使凳面形成一组矩形且与地面平行,使凳底横杆水平横置紧贴地面,达到通过凳面安全、稳定支撑人坐姿的目的;同时握住两根凳面横杆向相对方向用力拉拢由凳面横杆、凳底横杆与对应的两根凳支柱杆分别形成的两组相互交叉的矩形平面,达到缩小凳子占用空间、便于携带的目的,从而可大大提高本实用新型的适用性,尤其适合户外人们工作、休闲中推广应用。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中标记为:凳面横杆 1、凳支柱杆 2、螺旋栓 3、凳底横杆 4、凳面 5。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0013] 如图 1 所示,本实用新型的动物阻挡板,包括凳面横杆(1)、凳支柱杆(2)、凳底横杆(4)及两根凳面横杆(1)之间设置的凳面(5)。在人们使用凳具过程中,通过同时握住两根凳面横杆(1)向相反方向用力展开由凳面横杆(1)、凳底横杆(4)与对应的两根凳支柱杆(2)分别形成的两组相互交叉的矩形平面,使凳面(5)形成一组正方形或矩形且与地面平行,使凳底横杆(4)水平横置紧贴地面,达到通过凳面安全、稳定支撑人坐姿的目的;同时握住两根凳面横杆(1)向相对方向用力拉拢由凳面横杆(1)、凳底横杆(4)与对应的两根凳支柱杆(2)分别形成的两组相互交叉的矩形平面,达到缩小凳子占用空间、便于携带的目的,从而可大大提高本实用新型的适用性,尤其适合户外人们工作、休闲中推广应用。

[0014] 在上述实施方式中,凳支柱杆(2)每组两根,相互交叉分别形成两组,交叉处设置螺旋栓(3),且螺旋栓(3)设置共 2 个。作为优选实施方式,所述凳支柱杆(2)为直线杆,两根相互交叉形成一个平面,交叉处设置的螺旋栓(3)允许两根凳支柱杆(2)自由转动,且每根凳支柱杆(2)为一组,共需要两组,分别对立并平行排列,保证凳支柱杆(2)接触地面位于同一水平面上,以便更好地发挥支撑、固定作用。

[0015] 在上述实施方式中,凳支柱杆(2)分别与另外一组的凳支柱杆(2)通过凳底横杆(4)牢固连接,且凳底横杆(4)水平横置紧贴地面,设置共 2 根。作为优选实施方式,所述凳底横杆(4)为直线杆,其两端分别与凳支柱杆(2)牢固连接,且连接处呈现椭圆状,以防止搬运凳子的过程中划伤自己或他人。

[0016] 在上述实施方式中,两根凳面横杆(1)通过设置的凳面(5)牢固连接,且凳面(5)形成一组矩形,与地面平行,由软质面料如帆布、皮革等制作而成。作为优选实施方式,所述凳面(5)与牢固连接两根凳面横杆(1)位于同一个平面上,便于人落坐。

[0017] 在上述实施方式中,为了保证凳子的安全性和稳定性,所述凳面横杆(1)、凳底横杆(4)与对应的两根凳支柱杆(2)分别形成矩形,共两组呈交叉排列,有利于人们在使用凳具过程中,通过同时握住两根凳面横杆向相反方向用力展开由凳面横杆、凳底横杆与对应的两根凳支柱杆分别形成的两组相互交叉的矩形平面,使凳面形成一组矩形且与地面平行,使凳底横杆水平横置紧贴地面,达到通过凳面安全、稳定支撑人坐姿的目的;同时人们握住两根凳面横杆向相对方向用力拉拢由凳面横杆、凳底横杆与对应的两根凳支柱杆分别形成的两组相互交叉的正方形或矩形平面,以达到缩小凳子占用空间、便于携带的目的。

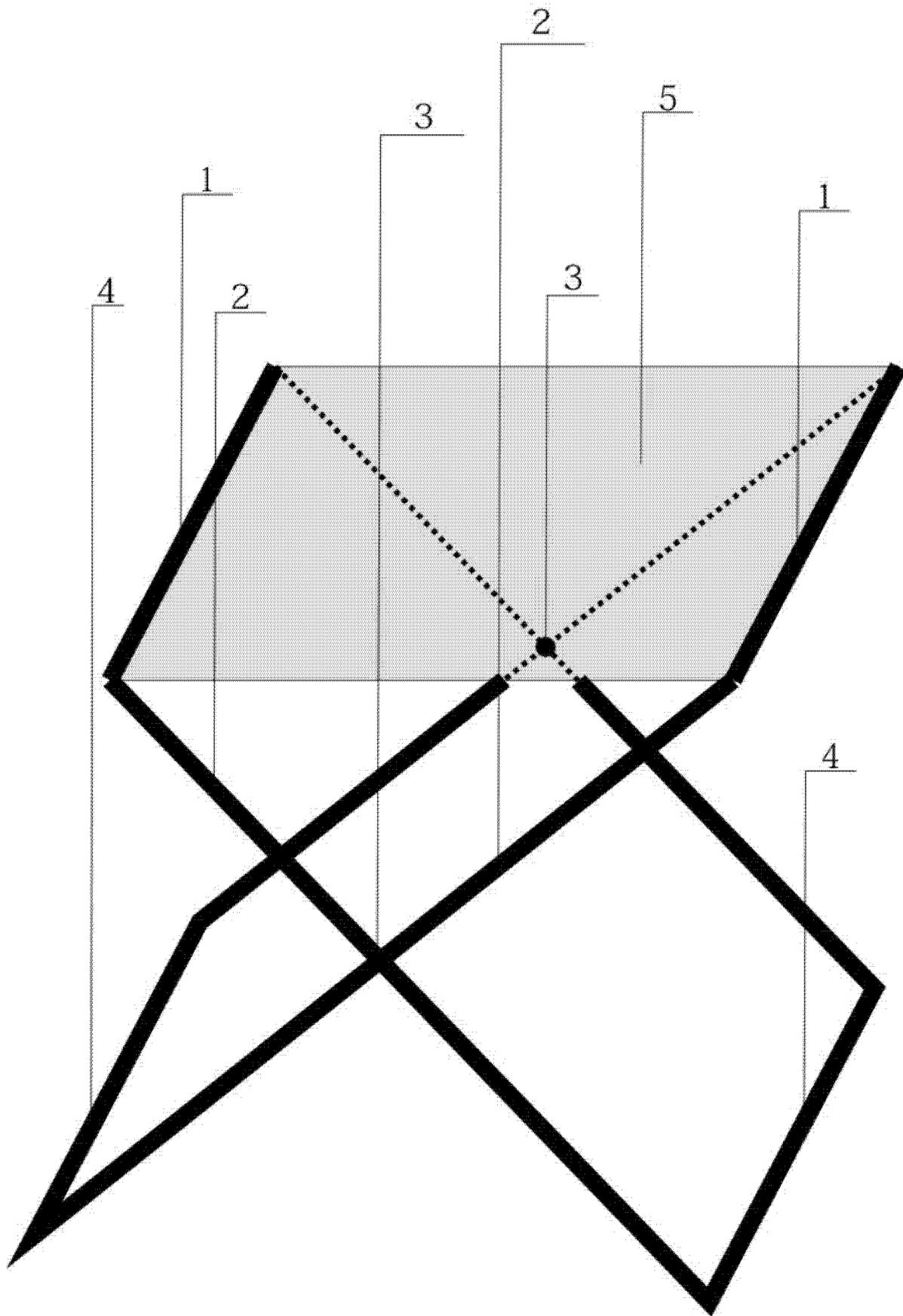


图 1