



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203378781 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 08

(21) 申请号 201320474349. X

(22) 申请日 2013. 08. 06

(73) 专利权人 郑晓莉

地址 325000 浙江省温州市洞头县北岙镇新村前巷 36 弄 11 号

(72) 发明人 郑晓莉

(74) 专利代理机构 温州金瓯专利事务所(普通合伙) 33237

代理人 王坚强

(51) Int. Cl.

A47C 4/28(2006. 01)

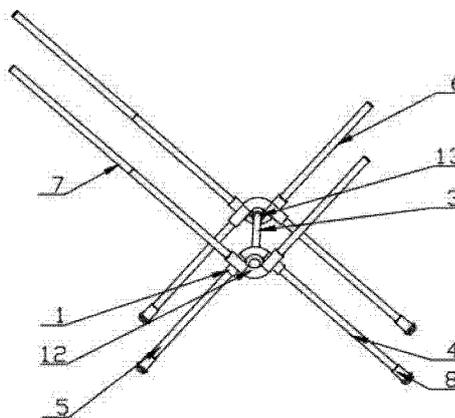
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

超轻折叠靠椅

(57) 摘要

一种超轻折叠靠椅。主要解决了现有靠椅携带不方便,难以远距离搬运的问题。其特征在于:包括一对连接安装块(1),所述的一对连接安装块(1)之间设有第一弹性条(2),所述的第一弹性条(2)上套有顶管(3),所述的连接安装块(1)中设有第二弹性条(11),所述的连接安装块(1)通过第二弹性条(11)连接有前脚管(4)、后脚管(5)、前撑管(6)、后撑管(7),所述的前脚管(4)、后脚管(5)、前撑管(6)、后撑管(7)套设于连接安装块(1)中。该超轻折叠靠椅可将顶管、前脚管、后脚管、前撑管、后撑管抽出折叠装于袋中,携带方便,可远距离搬运,尤其适用于一些户外运动者。



1. 一种超轻折叠靠椅,其特征在于:包括一对连接安装块(1),所述的一对连接安装块(1)之间设有第一弹性条(2),所述的第一弹性条(2)上套有顶管(3),所述的连接安装块(1)中设有第二弹性条(11),所述的连接安装块(1)通过第二弹性条(11)连接有前脚管(4)、后脚管(5)、前撑管(6)、后撑管(7),所述的前脚管(4)、后脚管(5)、前撑管(6)、后撑管(7)套设于连接安装块(1)中。

2. 根据权利要求1所述的超轻折叠靠椅,其特征在于:所述的连接安装块(1)由两个错开180度的U型管(12)组成,所述的第二弹性条(11)设于U型管(12)中,所述的两个U型管(12)之间设有安装顶管(3)的安装槽(13)。

3. 根据权利要求1所述的超轻折叠靠椅,其特征在于:所述的后撑管(7)由第一组合管(71)和第二组合管(72)构成,所述的第一组合管(71)延伸有凸管(711),所述的第二组合管(72)延伸有与凸管(711)适配的套管(721)。

4. 根据权利要求1所述的超轻折叠靠椅,其特征在于:所述的前脚管(4)、后脚管(5)上设有脚套(8)。

5. 根据权利要求1所述的超轻折叠靠椅,其特征在于:所述的前撑管(6)、后撑管(7)上设有靠布(9),所述的靠布(9)上缝制有套布(91),所述的靠布(9)与套布(91)形成与前撑管(6)、后撑管(7)端部适配的凹槽。

6. 根据权利要求1所述的超轻折叠靠椅,其特征在于:所述的顶管(3)、前脚管(4)、后脚管(5)、前撑管(6)、后撑管(7)为铝管。

7. 根据权利要求1所述的超轻折叠靠椅,其特征在于:第一弹性条(2)、第二弹性条(11)由弹性绳构成。

超轻折叠靠椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种靠椅,具体涉及一种超轻折叠靠椅。

背景技术

[0002] 椅子是十分常见的家具之一,属于日常生活中的必备设施。但是,现有的椅子基本上都是无法折叠的,即使可以折叠,折叠后体积还是较大。这种椅子携带不方便,难以远距离搬运,尤其不适用于一些户外运动者,比如垂钓爱好者、驴友。

实用新型内容

[0003] 为了克服背景技术的不足,本实用新型提供一种超轻折叠靠椅,主要解决了现有靠椅携带不方便,难以远距离搬运的问题。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种超轻折叠靠椅,包括一对连接安装块,所述的一对连接安装块之间设有第一弹性条,所述的第一弹性条上套有顶管,所述的连接安装块中设有第二弹性条,所述的连接安装块通过第二弹性条连接有前脚管、后脚管、前撑管、后撑管,所述的前脚管、后脚管、前撑管、后撑管套设于连接安装块中。

[0005] 所述的连接安装块由两个错开 180 度的 U 型管组成,所述的第二弹性条设于 U 型管中,所述的两个 U 型管之间设有安装顶管的安装槽。

[0006] 所述的后撑管由第一组合管和第二组合管构成,所述的第一组合管延伸有凸管,所述的第二组合管延伸有与凸管适配的套管。所述的前脚管、后脚管上设有脚套。

[0007] 所述的前撑管、后撑管上设有靠布,所述的靠布上缝制有套布,所述的靠布与套布形成与前撑管、后撑管端部适配的凹槽。

[0008] 所述的顶管、前脚管、后脚管、前撑管、后撑管为铝管。

[0009] 所述的第一弹性条、第二弹性条由弹性绳构成。

[0010] 本实用新型的有益效果是:可将顶管、前脚管、后脚管、前撑管、后撑管抽出折叠装于袋中,携带方便,可远距离搬运,尤其适用于一些户外运动者。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图 2 为本实用新型的部分爆炸图。

[0013] 图 3 为后撑管 7 的剖视图。

[0014] 图 4 为靠布 9 的结构示意图。

[0015] 图中 1- 连接安装块,11- 第二弹性条,12-U 型管,13- 安装槽,2- 第一弹性条,3- 顶管,4- 前脚管,5- 后脚管,6- 前撑管,7- 后撑管,71- 第一组合管,711- 凸管,72- 第二组合管,721- 套管,8- 脚套,9- 靠布,91- 套布。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0017] 如图 1 结合图 2 至 4 所示，一种超轻折叠靠椅，包括一对连接安装块 1，所述的一对连接安装块 1 之间设有第一弹性条 2，所述的第一弹性条 2 上套有顶管 3，所述的连接安装块 1 中设有第二弹性条 11，所述的连接安装块 1 通过第二弹性条 11 连接有前脚管 4、后脚管 5、前撑管 6、后撑管 7，所述的前脚管 4、后脚管 5、前撑管 6、后撑管 7 套设于连接安装块 1 中。

[0018] 所述的连接安装块 1 由两个错开 180 度的 U 型管 12 组成，所述的第二弹性条 11 设于 U 型管 12 中，所述的两个 U 型管 12 之间设有安装顶管 3 的安装槽 13。可抵消作用在连接安装块 1 上的应力，承重可以达到 145KG。

[0019] 所述的后撑管 7 由第一组合管 71 和第二组合管 72 构成，所述的第一组合管 71 延伸有凸管 711，所述的第二组合管 72 延伸有与凸管 711 适配的套管 721。所述的前脚管 4、后脚管 5 上设有脚套 8。

[0020] 所述的前撑管 6、后撑管 7 上设有靠布 9，所述的靠布 9 上缝制有套布 91，所述的靠布 9 与套布 91 形成与前撑管 6、后撑管 7 端部适配的凹槽。

[0021] 所述的顶管 3、前脚管 4、后脚管 5、前撑管 6、后撑管 7 为铝管。成品全重在 1kg 以内，轻便，易搬运。

[0022] 所述的第一弹性条 2、第二弹性条 11 由弹性绳构成。

[0023] 本实用新型具体使用如下：安装时，将前脚管 4、后脚管 5、前撑管 6、后撑管 7 分别插入连接安装块 1 上两个错开 U 型管 12，由于第二弹性条 11 的作用，前脚管 4、后脚管 5、前撑管 6、后撑管 7 固定于连接安装块 1 中，顶管 3 两端分别置于两个连接安装块 1 的安装槽 13 中；将靠布 9 与套布 91 形成的凹槽套于前撑管 6、后撑管 7 的端部，完成安装，非专业人员也可快速的组装和拆卸。

[0024] 实用新型的有益效果是：可将顶管、前脚管、后脚管、前撑管、后撑管抽出折叠装于袋中，携带方便，可远距离搬运，尤其适用于一些户外运动者。

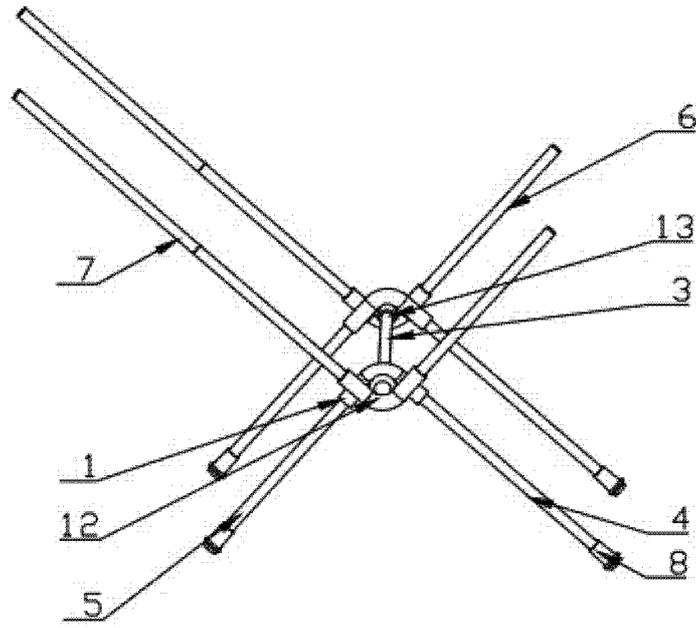


图 1

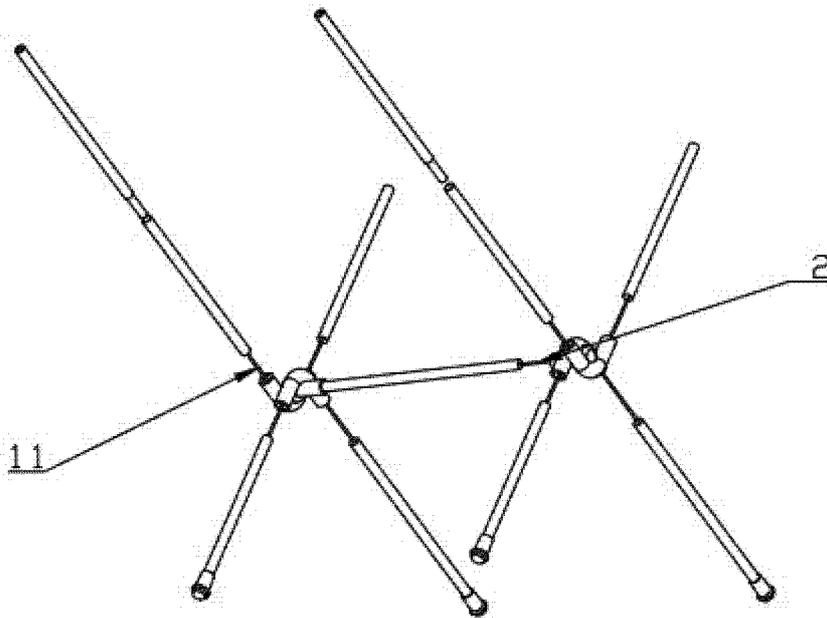


图 2

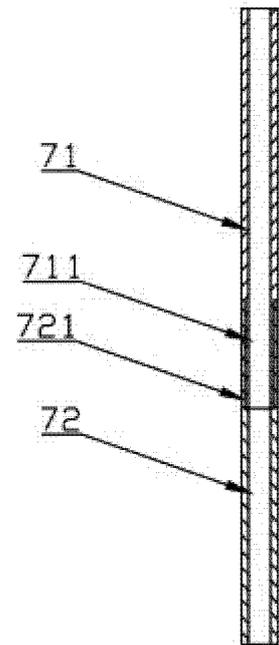


图 3

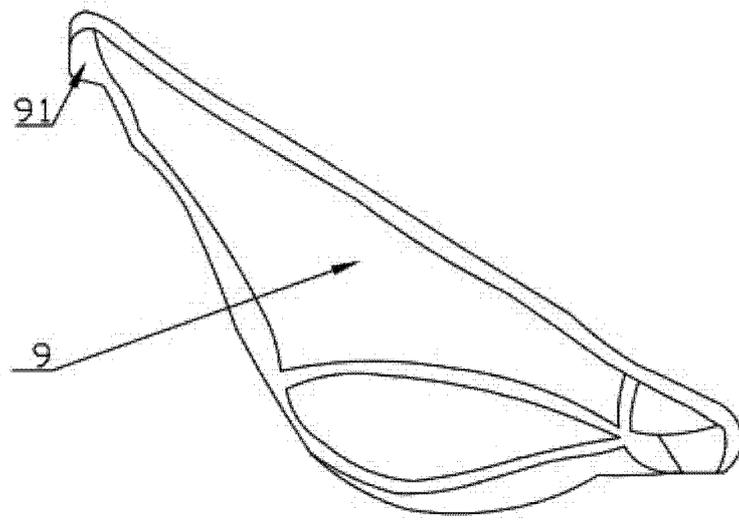


图 4