



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216425110 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 03

(21) 申请号 202121772090.8

(22) 申请日 2021.07.30

(73) 专利权人 宁波品一户外用品科技有限公司

地址 315600 浙江省宁波市宁海县桃源街
道气象北路295号环球中心26楼2605
室(自主申报)

(72) 发明人 华山

(74) 专利代理机构 宁波海曙甬睿专利代理事务
所(普通合伙) 33330

代理人 黄思荣

(51) Int.Cl.

B65D 6/08 (2006.01)

B65D 6/24 (2006.01)

B65D 25/10 (2006.01)

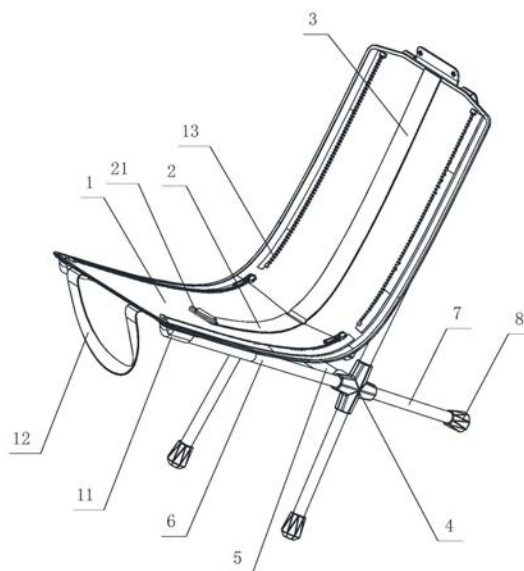
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种柴火架

(57) 摘要

本实用新型提供一种柴火架,其包括圆弧状的放置台,所述放置台上连接有助于扎紧柴火的扎带;所述放置台的下端设有两组平行设置的支撑部,两所述支撑部之间连接有横杆。本实用新型柴火架结构设计新颖、组装方便快捷、体积小便于携带且使用时稳定性高。



1. 一种柴火架,其特征在于:包括圆弧状的放置台,所述放置台上连接有助于扎紧柴火的扎带;所述放置台的下端设有两组平行设置的支撑部,两所述支撑部之间连接有横杆;所述支撑部包括连接头,所述连接头上连接有上支撑杆、下支撑杆与所述横杆。

2. 如权利要求1所述的柴火架,其特征在于:所述扎带包括第一扎带与第二扎带,所述第一扎带的端部连接有两个与所述第二扎带配合的锁紧环。

3. 如权利要求1所述的柴火架,其特征在于:所述放置台的两侧设有提手。

4. 如权利要求1所述的柴火架,其特征在于:所述连接头上设有四个十字交叉形的第一连接孔,四个所述第一连接孔中连接有两根所述上支撑杆与两根所述下支撑杆,两根所述上支撑杆成开口朝上的V字形,所述放置台的下端面上设有与所述上支撑杆配合的连接部;两根所述下支撑杆成开口朝下的V字形。

5. 如权利要求4所述的柴火架,其特征在于:所述下支撑杆的下端部连接有防滑套。

6. 如权利要求4所述的柴火架,其特征在于:所述连接头的内侧设有一个第二连接孔,所述横杆的两端分别连接两所述连接头上的所述第二连接孔。

7. 如权利要求1所述的柴火架,其特征在于:所述放置台的材质为布料,所述放置台上设有拉锁结构。

一种柴火架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种柴火放置装置,特别涉及一种柴火架。

背景技术

[0002] 柴火架是一种用于放置柴火的装置;目前市面上的柴火架种类较多,但是普遍的存在着以下的缺点:1)、柴火架的体积较大,占用空间大;2)、柴火架一种是固定式的结构,此种结构的缺陷在于不便于拆卸,导致其不便于携带;3)、柴火架另一种是可拆卸式的结构,此种结构的缺陷在于结构较为复杂,组装起来不方便,而且稳定性较差。

实用新型内容

[0003] **【1】**要解决的技术问题

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构设计新颖、组装方便快捷、便于携带且稳定性高的柴火架。

[0005] **【2】**解决问题的技术方案

[0006] 本实用新型提供一种柴火架,其包括圆弧状的放置台,所述放置台上连接有用于扎紧柴火的扎带;所述放置台的下端设有两组平行设置的支撑部,两所述支撑部之间连接有横杆;所述支撑部包括连接头,所述连接头上连接有上支撑杆、下支撑杆与所述横杆。

[0007] 进一步的,所述扎带包括第一扎带与第二扎带,所述第一扎带的端部连接有两个与所述第二扎带配合的锁紧环。

[0008] 进一步的,所述放置台的两侧设有提手。

[0009] 进一步的,所述连接头上设有四个十字交叉形的第一连接孔,四个所述第一连接孔中连接有两根所述上支撑杆与两根所述下支撑杆,两根所述上支撑杆成开口朝上的V字形,所述放置台的下端面上设有与所述上支撑杆配合的连接部;两根所述下支撑杆成开口朝下的V字形。

[0010] 进一步的,所述下支撑杆的下端部连接有防滑套。

[0011] 进一步的,所述连接头的内侧设有一个第二连接孔,所述横杆的两端分别连接两所述连接头上的所述第二连接孔。

[0012] 进一步的,所述放置台的材质为布料,所述放置台上设有拉锁结构。

[0013] **【3】**有益效果

[0014] 本实用新型柴火架结构设计新颖、组装方便快捷、体积小便于携带且使用时稳定性高。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型柴火架的立体图;

[0016] 图2为本实用新型柴火架的主视图;

[0017] 图3为本实用新型柴火架的右视图;

[0018] 图4为本实用新型柴火架中连接头的立体图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图,详细介绍本实用新型实施例。

[0020] 参阅图1至图4,本实用新型提供一种柴火架,其包括圆弧状的放置台1,在放置台1的上端面上连接有用于扎紧柴火的扎带;在放置台1的下端设有两组平行设置的支撑部,为了提高稳定性,在两个支撑部之间连接有一根横杆5;为了提高稳定性,在本实施中每组支撑部包括一个连接头4,在这个连接头4上连接有上支撑杆6、下支撑杆7与横杆5。

[0021] 为了便于扎紧柴火,在本实施中扎带包括第一扎带2与第二扎带3,在第一扎带2的端部连接有两个与第二扎带3配合的锁紧环21,柴火放置在第一扎带2与第二扎带3之间,然后通过第二扎带3与两个锁紧环21配合将柴火锁紧。

[0022] 为了提高适用范围,在本实施中在放置台1的两侧设有提手12。

[0023] 进一步的,在连接头4上设有四个十字交叉形的第一连接孔41,四个第一连接孔41中连接有两根上支撑杆6与两根下支撑杆7,两根上支撑杆6成开口朝上的V字形,在放置台1的下端面上设有与上支撑杆6配合的连接部11;两根下支撑杆7成开口朝下的V字形。

[0024] 进一步的,在每根下支撑杆7的下端部分别连接有一个防滑套8。

[0025] 进一步的,在连接头4的内侧设有一个第二连接孔42,横杆5的两端分别连接两个连接头4上的第二连接孔42。

[0026] 进一步的,放置台1的材质为布料,放置台1上设有两组平行设置的拉锁结构13,两组拉锁结构13分别靠近放置台1两侧的边缘处。

[0027] 结合上述的实施例,来阐述本实用新型柴火架如何实现体积小便于携带的功能,本装置在未使用的状态下,将放置台1两侧的拉锁结构13分别拉上,此时的放置台1变成一个储物袋,将拆卸好的四根上支撑杆6、四根下支撑杆7、一根横杆5以及两个连接头4直接放置在放置台1内,配合提手12方便携带。

[0028] 本实用新型柴火架的结构设计新颖、组装方便快捷、体积小便于携带且使用时稳定性高,其优点如下:一、轻巧紧凑大容量柴火架,篝火和柴火炉的最佳伴侣:一套木柴布袋和支架;二、放置台有多个作用:1、携带捆绑柴火,可原样放置在支架上;2、手提折叠火柴架,保护我们的手、衣物和车内免受划伤和污垢;3、可以充当临时围裙使用,进行简单户外烹饪;4、外出可以把柴布袋拉上拉链充当购物袋,用于放置一些带包装的食品;5、支架可承重30公斤木柴,存放便捷并不会被淋湿;不附上柴布袋,可单独作为支架使用。

[0029] 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技术原理的前提下,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。

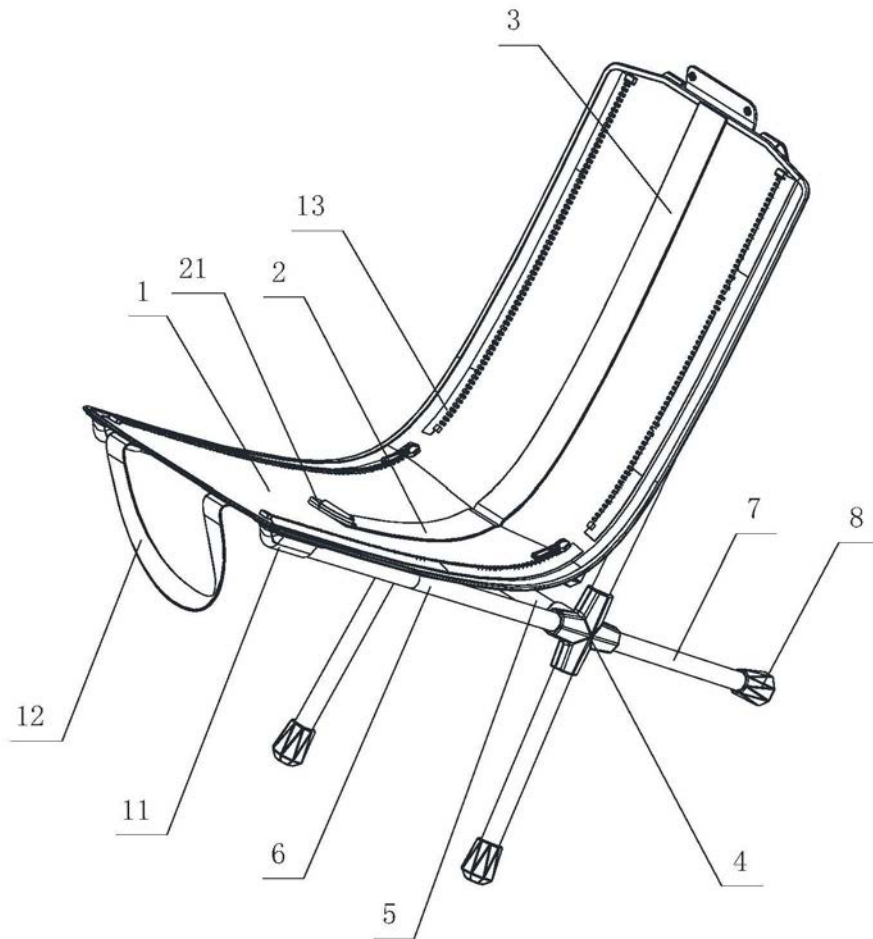


图1

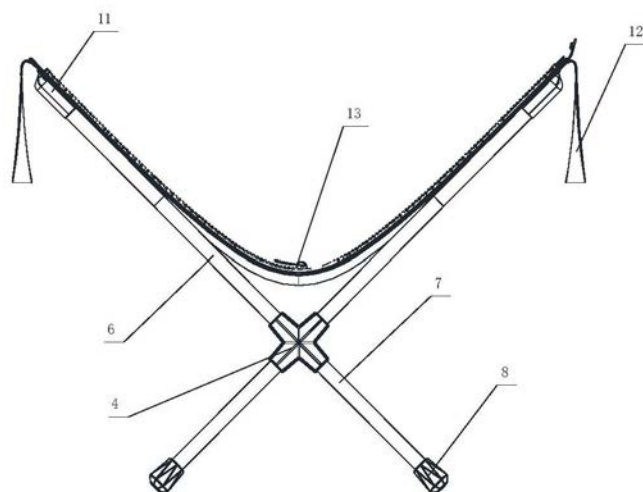


图2

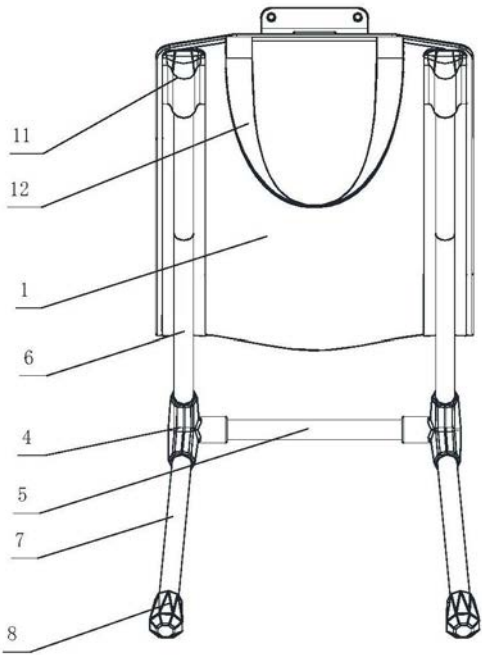


图3

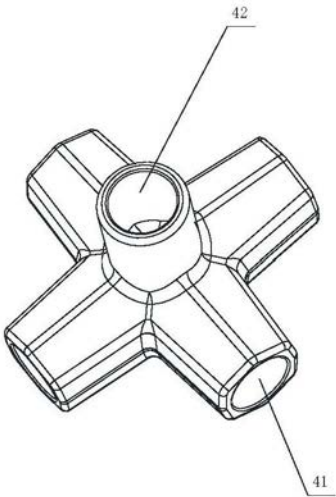


图4