



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221902969 U

(45) 授权公告日 2024.10.29

(21) 申请号 202420660360.3

A47C 7/02 (2006.01)

(22) 申请日 2024.04.02

(73) 专利权人 浙江红阳户外用品有限公司

地址 323000 浙江省丽水市莲都区水阁工业园区仙霞路100号

(72) 发明人 杜王军

(74) 专利代理机构 北京华际知识产权代理有限公司 11676

专利代理师 丁继叶

(51) Int. Cl.

A47C 4/00 (2006.01)

A47C 7/62 (2006.01)

A47C 7/40 (2006.01)

A47C 7/54 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

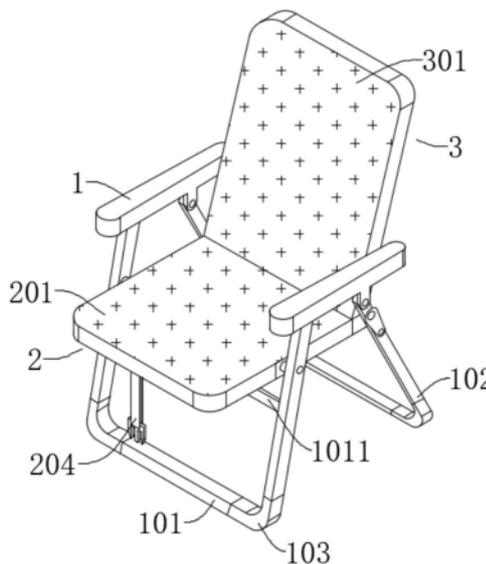
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种便于携带的折叠椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于携带的折叠椅,包括椅扶手,所述椅扶手设有两组,所述椅扶手之间且位于底部铰接有支撑脚一,所述支撑脚一的一侧固定连接有支撑杆,所述支撑脚一的内部转动连接有坐板,所述坐板的外侧均套设有折叠椅布套一,所述坐板的底部固定连接有一对宽背带,所述坐板的一侧铰接有靠板,所述坐板远离靠板的一侧固定连接有卡扣带一,所述支撑脚一的后方且位于椅扶手的底部铰接有支撑脚二,所述靠板的底侧与支撑脚二转动连接,所述靠板的外侧套设有折叠椅布套二,所述靠板的一侧开设有收纳夹层,与现有的折叠椅相比较,本实用新型通过设计能够对折叠椅的便携性,同时对部分物品进行收纳,增强折叠椅整体的实用性。



1. 一种便于携带的折叠椅,包括椅扶手(1),其特征在于:所述椅扶手(1)设有两组,所述椅扶手(1)之间且位于底部铰接有支撑脚一(101),所述支撑脚一(101)的一侧固定连接支撑杆(1011),所述支撑脚一(101)的内部转动连接有坐板(2),所述坐板(2)的外侧均套设有折叠椅布套一(201),所述坐板(2)的底部固定连接有一对宽背带(202),所述坐板(2)的一侧铰接有靠板(3),所述坐板(2)远离靠板(3)的一侧固定连接卡扣带一(204),所述支撑脚一(101)的后方且位于椅扶手(1)的底部铰接有支撑脚二(102),所述靠板(3)的底侧与支撑脚二(102)转动连接,所述靠板(3)的外侧套设有折叠椅布套二(301),所述靠板(3)的一侧开设有收纳夹层(302),所述收纳夹层(302)的顶部固定连接卡扣带二(303),所述收纳夹层(302)的下方且位于靠板(3)的一侧固定连接收纳袋(304)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于携带的折叠椅,其特征在于:所述椅扶手(1)的外侧设有磨砂防滑纹。

3. 根据权利要求1所述的一种便于携带的折叠椅,其特征在于:所述支撑脚一(101)与支撑脚二(102)均为U型结构设计,所述支撑脚一(101)与支撑脚二(102)的拐角处均套设有防滑套(103)。

4. 根据权利要求1所述的一种便于携带的折叠椅,其特征在于:所述折叠椅布套一(201)与折叠椅布套二(301)均为防水面料材质。

5. 根据权利要求1所述的一种便于携带的折叠椅,其特征在于:所述卡扣带一(204)与卡扣带二(303)之间通过卡扣插接连接。

6. 根据权利要求1所述的一种便于携带的折叠椅,其特征在于:所述收纳夹层(302)的顶部设有拉链口一(3021),所述收纳夹层(302)的一侧固定连接网格收纳袋(3022)。

7. 根据权利要求1所述的一种便于携带的折叠椅,其特征在于:所述收纳袋(304)的顶侧设有拉链口二(3041)。

一种便于携带的折叠椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及折叠椅技术领域,具体为一种便于携带的折叠椅。

背景技术

[0002] 人们在生活和工作中离不开椅子,椅子的式样和结构多种多样,较常见的普通座椅包括椅子腿、椅座和靠背,椅座固定于椅子腿上,靠背设置在椅座一侧的上端,这种普通座椅需要占用较大的空间,其储存和运输极为不便,于是人们研发出折叠椅。

[0003] 现有的折叠式椅虽然体积上有一定的缩小,但占用的空间仍然较大,且四角张开的状态不方便搬运携带,搬运过程中也容易出现安全隐患,便携性较差。

[0004] 因此,亟需设计一种便于携带的折叠椅,以解决上述缺陷,显得尤为重要。

实用新型内容

[0005] 1) 实用新型要解决的技术问题

[0006] 针对现有技术的不足,本实用新型设计了一种便于携带的折叠椅,该折叠椅旨在解决现有技术下折叠式椅收缩折叠后占用空间较大,且不便进行搬运携带的技术问题。

[0007] 2) 技术方案

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0009] 一种便于携带的折叠椅,包括椅扶手,所述椅扶手设有两组,所述椅扶手之间且位于底部铰接有支撑脚一,所述支撑脚一的一侧固定连接有支撑杆,所述支撑脚一的内部转动连接有坐板,所述坐板的外侧均套设有折叠椅布套一,所述坐板的底部固定连接有一对宽背带,所述坐板的一侧铰接有靠板,所述坐板远离靠板的一侧固定连接有卡扣带一,所述支撑脚一的后方且位于椅扶手的底部铰接有支撑脚二,所述靠板的底侧与支撑脚二转动连接,所述靠板的外侧套设有折叠椅布套二,所述靠板的一侧开设有收纳夹层,所述收纳夹层的顶部固定连接有卡扣带二,所述收纳夹层的下方且位于靠板的一侧固定连接有收纳袋。

[0010] 通过采用上述技术方案,宽背带设计便于用户对折叠椅折叠收纳后利用背带背起,在户外时对折叠椅进行携带以及搬运。

[0011] 作为本实用新型优选的方案,所述椅扶手的外侧设有磨砂防滑纹。

[0012] 通过采用上述技术方案,磨砂防滑纹可提高手部放置在椅扶手上的舒适性以及防滑性。

[0013] 作为本实用新型优选的方案,所述支撑脚一与支撑脚二均为U型结构设计,所述支撑脚一与支撑脚二的拐角处均套设有防滑套。

[0014] 通过采用上述技术方案,防滑套提高支撑脚与地面的接触稳定性,避免支撑脚被磨损。

[0015] 作为本实用新型优选的方案,所述折叠椅布套一与折叠椅布套二均为防水面料材质。

[0016] 通过采用上述技术方案,防水面料具有良好的防水性耐候性以及环保性。

[0017] 作为本实用新型优选的方案,述卡扣带一与卡扣带二之间通过卡扣插接连接。

[0018] 通过采用上述技术方案,折叠椅折叠收纳后,卡扣带一与卡扣带二之间通过卡扣插接固定,使折叠椅收纳后不易散开,便于携带。

[0019] 作为本实用新型优选的方案,所述收纳夹层的顶部设有拉链口一,所述收纳夹层的一侧固定连接有网格收纳袋。

[0020] 通过采用上述技术方案,收纳夹层、网格收纳袋以及收纳袋便于用户对一些物品进行放置收纳,提高整体实用性。

[0021] 作为本实用新型优选的方案,所述收纳袋的顶侧设有拉链口二。

[0022] 3) 有益效果

[0023] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0024] 首先,折叠椅折叠收纳后,卡扣带一与卡扣带二之间通过卡扣插接固定,使折叠椅收纳后不易散开,便于携带;

[0025] 其次,宽背带设计便于用户对折叠椅折叠收纳后利用背带背起,在户外时对折叠椅进行携带以及搬运;

[0026] 最后,收纳夹层、网格收纳袋以及收纳袋便于用户对一些物品进行放置收纳,提高整体实用性。

附图说明

[0027] 图1为折叠椅展开整体立体结构示意图;

[0028] 图2为折叠椅展开侧面结构示意图;

[0029] 图3为折叠椅折叠收纳背面结构示意图;

[0030] 图4为折叠椅折叠收纳正面结构示意图。

[0031] 图中:1、椅扶手;101、支撑脚一;1011、支撑杆;102、支撑脚二;103、防滑套;2、坐板;201、折叠椅布套一;202、宽背带;204、卡扣带一;3、靠板;301、折叠椅布套二;302、收纳夹层;3021、拉链口一;3022、网格收纳袋;303、卡扣带二;304、收纳袋;3041、拉链口二。

具体实施方式

[0032] 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。

[0033] 实施例:

[0034] 本实用新型实施例提供一种便于携带的折叠椅,该折叠椅旨在解决现有技术下折叠式椅收缩折叠后占用空间较大,且不便进行搬运携带的技术问题;

[0035] 请参阅图1-图4,本实用新型提供一种技术方案:

[0036] 首先,请参阅图1-图4,一种便于携带的折叠椅,包括椅扶手1,椅扶手1设有两组,椅扶手1的外侧设有磨砂防滑纹,磨砂防滑纹提高手部放置在椅扶手1上的舒适性以及防滑性,椅扶手1之间且位于底部铰接有支撑脚一101,支撑脚一101的一侧固定连接有支撑杆1011,支撑杆1011增强支撑脚一101的结构稳定性,支撑脚一101的后方且位于椅扶手1的底

部铰接有支撑脚二102,支撑脚一101与支撑脚二102均为U型结构设计,支撑脚一101与支撑脚二102的拐角处均套设有防滑套103,防滑套103提高支撑脚与地面的接触稳定性,避免支撑脚被磨损。

[0037] 其中,请参阅图1-图4,支撑脚一101的内部转动连接有坐板2,坐板2的外侧均套设有折叠椅布套一201,坐板2的底部固定连接有一对宽背带202,宽背带202便于用户对折叠椅折叠收纳后利用背带背起,在户外时对折叠椅进行携带以及搬运,坐板2远离靠板3的一侧固定连接有机扣带一204。

[0038] 进一步的,请参阅图1-图4,坐板2的一侧铰接有靠板3,靠板3的底侧与支撑脚二102转动连接,进行收纳以及展开,靠板3的外侧套设有折叠椅布套二301,折叠椅布套一201与折叠椅布套二301均为防水面料材质,防水面料具有良好的防水性耐候性以及环保性。

[0039] 更进一步的,请参阅图2和图4,靠板3的一侧开设有收纳夹层302,收纳夹层302便于用户对一些小型物品进行收纳,收纳夹层302的顶部设有拉链口一3021,拉链口一3021对收纳夹层302进行封锁避免物品掉落,收纳夹层302的一侧固定连接有机格收纳袋3022,网格收纳袋3022便于用户对部分物品进行分开收纳,收纳夹层302的顶部固定连接有机扣带二303,机扣带一204与机扣带二303之间通过机扣插接连接进行固定,使折叠椅收纳后不易散开,便于携带,收纳夹层302的下方且位于靠板3的一侧固定连接有机扣袋304,机扣袋304容量较大,可对部分中大型物品进行收纳存放,机扣袋304的顶侧设有拉链口二3041,拉链口二3041对机扣袋304进行封锁避免物品掉落。

[0040] 本实用新型工作流程:首先,当需要对折叠椅进行展开时,机扣带一204与机扣带二303之间利用机扣解除插接固定,使折叠椅整体进行展开,放置在地上即可使用,防滑套103提高支撑脚与地面的接触稳定性,避免支撑脚被磨损,椅扶手1外侧的磨砂防滑纹可提高手部放置在椅扶手1上的舒适性以及防滑性,当需要对折叠椅进行收纳搬运时,折叠椅整体通过铰接结构收纳折叠,机扣带一204与机扣带二303之间利用机扣进行插接固定,使折叠椅收纳后不易散开,便于携带,用户对折叠椅折叠收纳后可利用宽背带202将折叠椅整体背起,对折叠椅进行携带以及搬运,收纳夹层302、网格收纳袋3022以及机扣袋304便于用户对一些物品进行放置收纳,提高整体实用性,整个操作流程简单便捷,与现有的折叠椅相比较,本实用新型通过设计能够提高对折叠椅的便携性,同时对部分物品进行收纳,增强折叠椅整体的实用性。

[0041] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

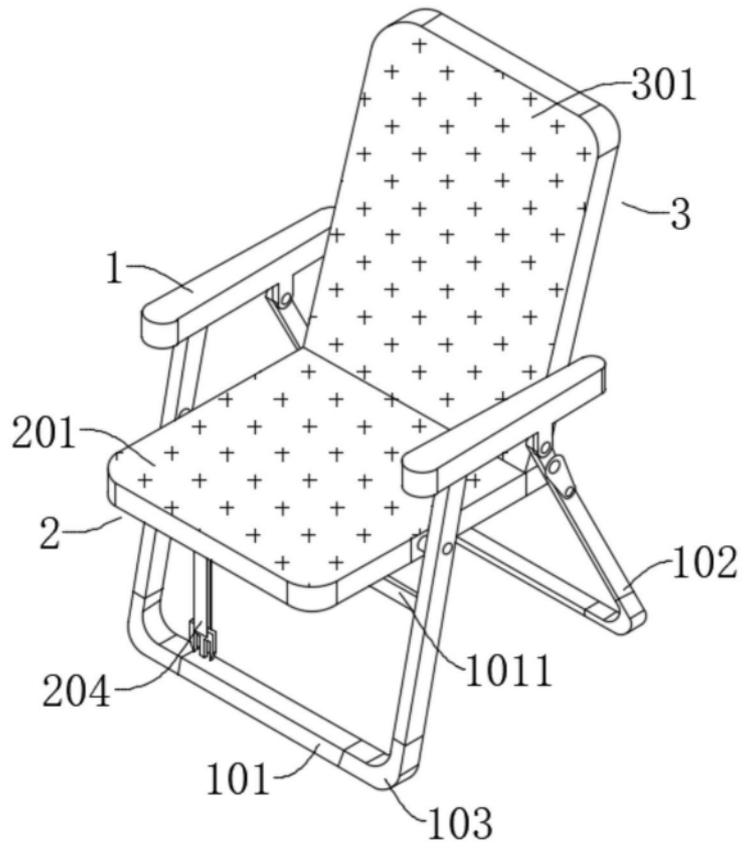


图1

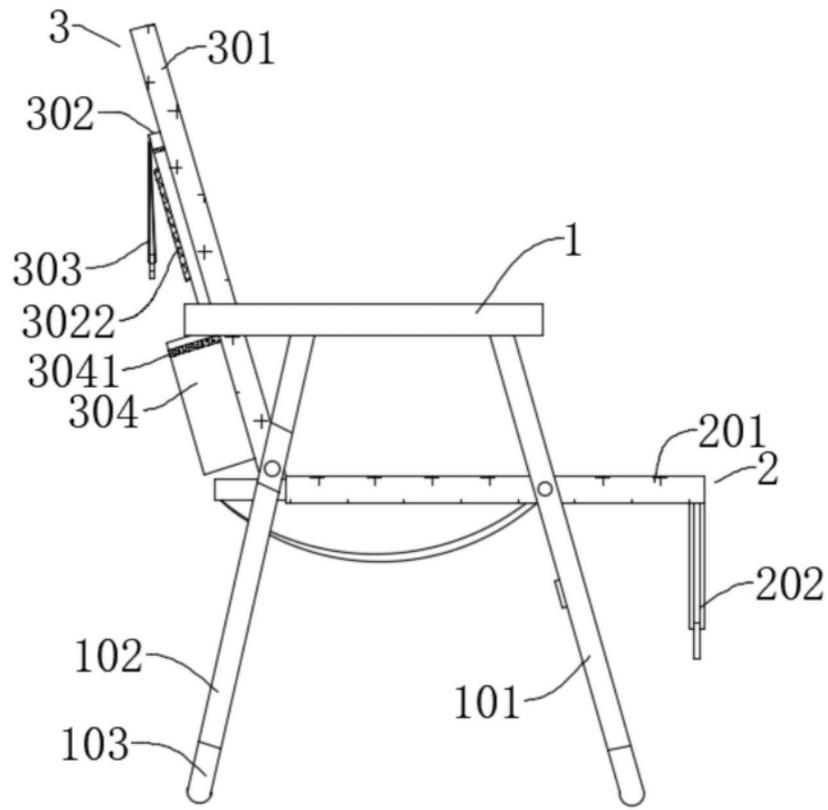


图2

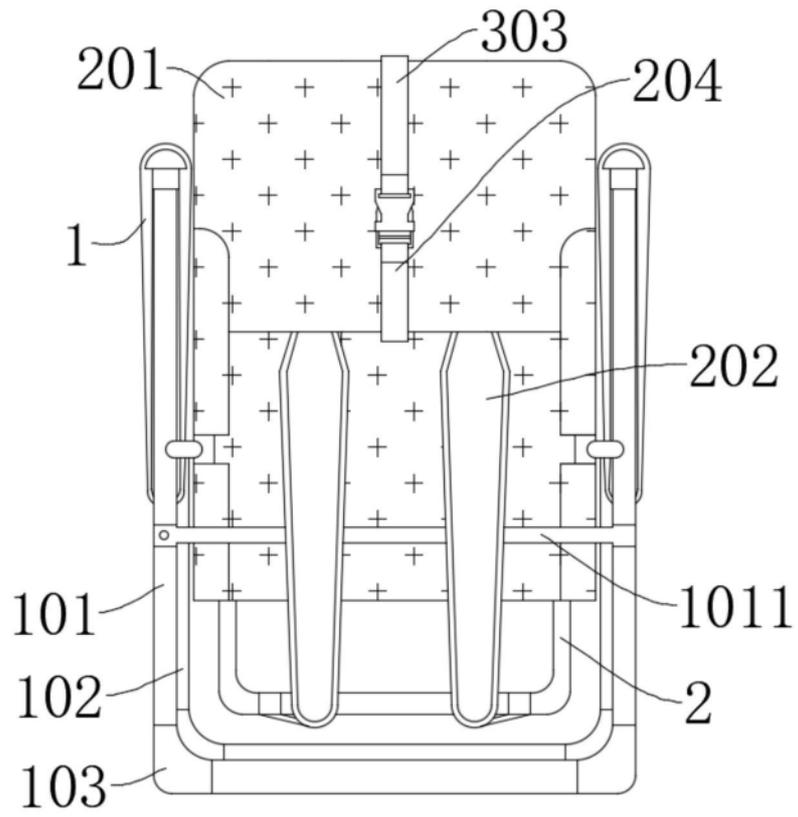


图3

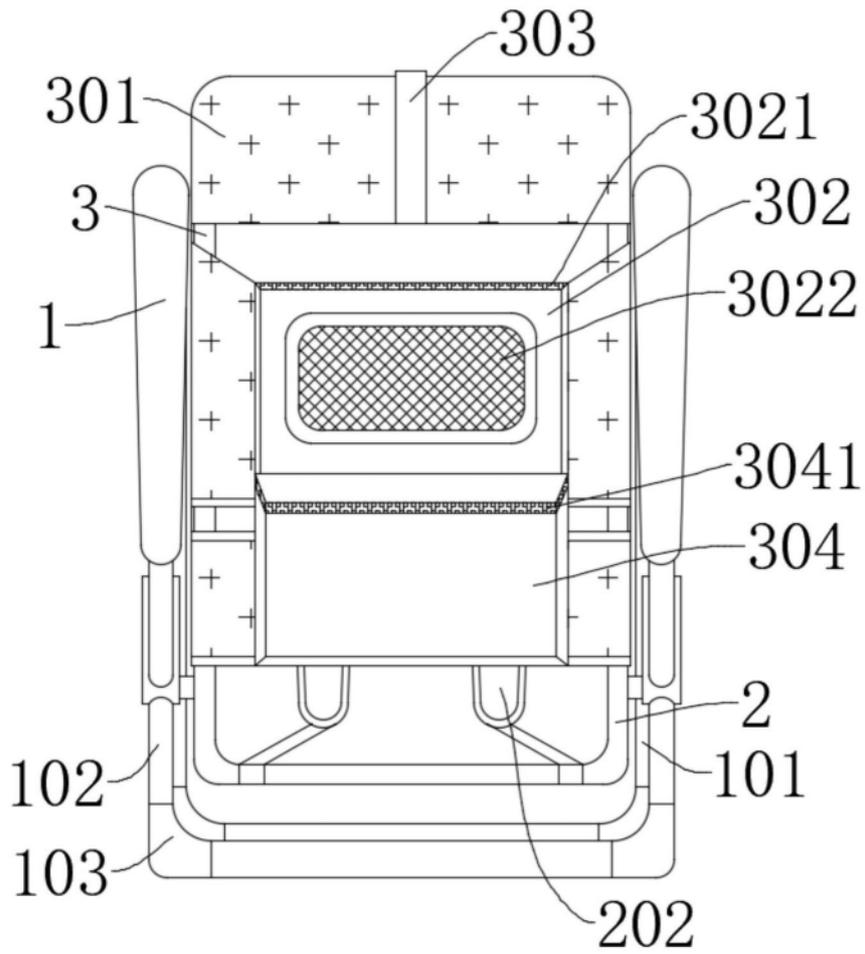


图4