(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204378525 U
(45)授权公告日 2015.06.10

(21)申请号 201420842120.1

(22)申请日 2014.12.28

(73)专利权人 磐安县柏龙塑胶制品厂（普通合伙）

地址 322300 浙江省金华市磐安县新城区塘坞四-1（深泽乡）

(72)发明人 方勇

(51)Int.Cl.

A47C 4/28(2006.01)

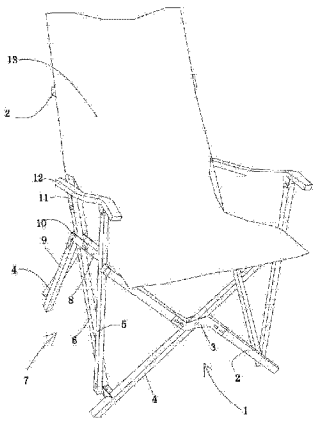
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

折叠椅

(57)摘要

本实用新型涉及一种折叠椅，包括椅架及设置在椅架上的椅面，椅架包括对称的左右两侧架，两侧架之间连接有可折叠的X形撑架，侧架前方的撑架高度小于侧架后方的撑架高度；两侧架为前后可折叠结构。侧架前后可折叠，撑架呈X形可折叠，撑架连接于侧架前后位置，从而形成整体折叠结构，折叠方便，便于搬运。



CN 204378525 U

1. 一种折叠椅，包括椅架及设置在椅架上的椅面，其特征在于椅架包括对称的左右两侧架，两侧架之间连接有可折叠的 X 形撑架，侧架前方的撑架高度小于侧架后方的撑架高度；两侧架为前后可折叠结构。

2. 根据权利要求 1 所述的折叠椅，其特征在于侧架包括主杆及铰接在主杆上可相对主杆靠拢折叠的副杆，副杆包括后腿杆、前竖杆、扶手杆及座杆；侧架展开后主杆呈倾斜状，后腿杆呈与主杆相反的倾斜状，座杆呈横状。

3. 根据权利要求 2 所述的折叠椅，其特征在于座杆与后腿杆之间通过 L 形件连接，L 形件中间部位与主杆相铰接，扶手杆与前竖杆相铰接。

4. 根据权利要求 3 所述的折叠椅，其特征在于 L 形件与后腿杆上端相固定，L 形件端部与座杆相铰接；前竖杆顶端与扶手杆下端之间通过槽形件相铰接，槽形件底部与扶手杆固定，槽形件开口部与前竖杆顶端相铰接。

5. 根据权利要求 2 所述的折叠椅，其特征在于主杆上铰接有转臂，转臂与主杆处同一平面，转臂的侧边与扶手杆相铰接；前竖杆及扶手杆处于平行主杆的平面内。

6. 根据权利要求 2 或 3 或 4 或 5 所述的折叠椅，其特征在于前竖杆上设置有座杆支撑件。

7. 根据权利要求 2 或 3 或 4 或 5 所述的折叠椅，其特征在于椅面为布结构，椅面分为座部和靠部，靠部的两侧边包住主杆并留出与撑架的铰接空位，座部包住座杆。

8. 根据权利要求 1 或 2 或 3 或 4 所述的折叠椅，其特征在于两撑架的端部与侧架之间通过槽形件相铰接，撑架的端部铰接于槽形件的开口部，槽形件的底部铰接于侧架的对应位置处。

9. 根据权利要求 1 或 2 或 3 或 4 所述的折叠椅，其特征在于撑架包括主撑杆及两副撑杆，两副撑杆的端部之间通过 Z 形件固定连接，Z 形件的中间与主撑杆相铰接。

折叠椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种休闲椅结构，尤其是一种折叠椅。

背景技术

[0002] 休闲椅就是人们平常享受闲暇时光用的椅子，这种椅子并不像餐椅和办公椅那样的正式，休闲椅给人们的生活带来无限舒适、时尚的家居生活享受。

[0003] 休闲椅除了在室内使用外，大都还是在室外使用，因此需要从室内搬到室外，而且用好后还要搬回室内，因此搬运方便也是休闲椅使用的重要指标。

发明内容

[0004] 本实用新型提供一种折叠椅，折叠方便，便于搬运，而且重量轻，搬运省力。

[0005] 本实用新型的第二个目的是提供一种折叠椅，骨架与椅面能分离，便于清洗。

[0006] 本实用新型实现上述目的所采用的技术方案是：一种折叠椅，包括椅架及设置在椅架上的椅面，椅架包括对称的左右两侧架，两侧架之间连接有可折叠的 X 形撑架，侧架前方的撑架高度小于侧架后方的撑架高度；两侧架为前后可折叠结构。侧架前后可折叠，撑架呈 X 形可折叠，撑架连接于侧架前后位置，从而形成整体折叠结构，折叠方便，便于搬运。

[0007] 作为优选，侧架包括主杆及铰接在主杆上可相对主杆靠拢折叠的副杆，副杆包括后腿杆、前竖杆、扶手杆及座杆；侧架展开后主杆呈倾斜状，后腿杆呈与主杆相反的倾斜状，座杆呈横状。

[0008] 作为优选，座杆与后腿杆之间通过 L 形件连接，L 形件中间部位与主杆相铰接，扶手杆与前竖杆相铰接。

[0009] 作为优选，L 形件与后腿杆上端相固定，L 形件端部与座杆相铰接；前竖杆顶端与扶手杆下端之间通过槽形件相铰接，槽形件底部与扶手杆固定，槽形件开口部与前竖杆顶端相铰接。

[0010] 作为优选，主杆上铰接有转臂，转臂与主杆处同一平面，转臂的侧边与扶手杆相铰接；前竖杆及扶手杆处于平行主杆的平面内。

[0011] 作为优选，前竖杆上设置有座杆支撑件。

[0012] 作为优选，椅面为布结构，椅面分为座部和靠部，靠部的两侧边包住主杆并留出与撑架的铰接空位，座部包住座杆。

[0013] 作为优选，两撑架的端部与侧架之间通过槽形件相铰接，撑架的端部铰接于槽形件的开口部，槽形件的底部铰接于侧架的对应位置处。

[0014] 作为优选，撑架包括主撑杆及两副撑杆，两副撑杆的端部之间通过 Z 形件固定连接，Z 形件的中间与主撑杆相铰接。

[0015] 本实用新型的有益效果是：侧架前后可折叠，撑架呈 X 形可折叠，撑架连接于侧架前后位置，从而形成整体折叠结构，折叠方便，便于搬运。

附图说明

[0016] 图 1 是本实用新型一种结构示意图；

[0017] 图中：1 撑架，2、副撑杆，3、Z 形件，4、主撑杆，5、竖杆，6、主杆，7、侧架，8、座杆，9、后腿杆，10、L 形件，11、转臂，12、扶手杆，13、椅面。

具体实施方式

[0018] 下面通过具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

[0019] 实施例：一种折叠椅(参见附图 1)，包括椅架及可拆卸式连接于椅架上的椅面 13。椅架包括两相互平行不知的侧架 7 及连接两侧架的 X 形撑架 1，侧架与撑架均为可折叠结构；侧架前方的撑架高度小于侧架后方的撑架高度。

[0020] 侧架包括一最长的主杆 6，主杆的中间部位铰接有 L 形件 10，L 形件的一端与后腿杆 9 端部相固定，L 形件的另一端与座杆 8 相铰接，后腿杆与座杆均与主杆处同一平面。主杆的下端铰接有竖杆 5，主杆的中间靠上位置铰接有转臂 11，转臂与主杆处同一平面，转臂的侧边铰接有扶手杆 12，扶手杆靠前端的下表面通过槽形件连接竖杆的上端，槽形件的底部与扶手杆相固定，槽形件的开口部与竖杆顶端相铰接，扶手杆与竖杆处于同一平面，扶手与竖杆所处的平面与主杆相平行。竖杆上设置有座杆支撑件，侧架展开后，座杆搁置到座杆支撑件上。侧架展开后，主杆呈倾斜状，后腿杆呈与主杆相交的倾斜状，座杆呈横状。

[0021] 撑架包括主撑杆 4 及两副撑杆 2，两副撑杆的端部之间通过 Z 形件 3 固定连接，Z 形件的中间与主撑杆相铰接，撑架展开后主撑杆与副撑杆呈 X 形。后方的撑架上侧的两个端部分别与两侧架的主杆上端之间通过槽形件相铰接，后方的撑架下侧的两个端部分别与两侧架的后腿杆的下端之间通过槽形件相铰接，前方的撑架上侧的两个端部分别与两侧架的竖杆的上部相连接，前方的撑架下侧的两个端部分别与侧架主杆的下端之间通过槽形件相铰接。椅架撑开后，前方的撑架下侧的两个端部和后腿杆的下端部支撑于地面。

[0022] 椅面为布结构，椅面分为座部和靠部，靠部的两侧边包住主杆并留出与撑架的铰接空位，座部包住座杆。

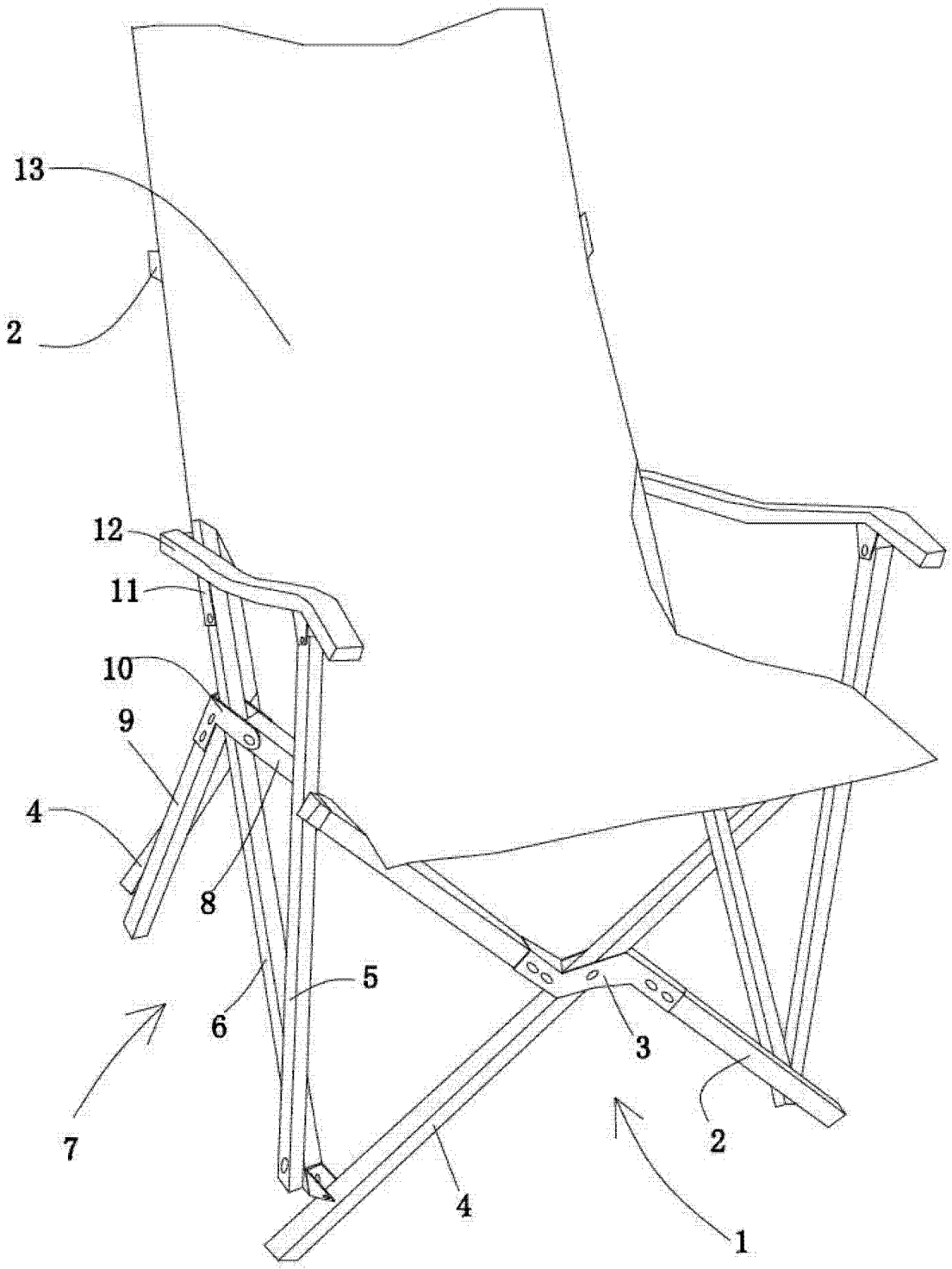


图 1