(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 203483125 U
(45)授权公告日 2014.03.19

(21)申请号 201320602872.6

(22)申请日 2013.09.27

(73)专利权人 攀枝花学院
地址 617000 四川省攀枝花市东区机场路10号

(72)发明人 郭宇华 景欢欢

(74)专利代理机构 成都虹桥专利事务所（普通合伙） 51124
代理人 李阳

(51)Int.Cl.
A47C 4/00(2006.01)

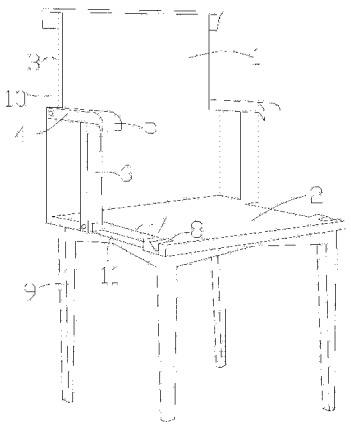
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

折叠椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种折叠椅，可节约空间，可当凳子使用。该折叠椅包括椅背，座板、扶手和支撑腿，支撑腿与座板相连，椅背和座板铰接，扶手包括横杆和竖杆，横杆的一端与椅背铰接，竖杆的一端与横杆可拆卸连接，竖杆的另一端与座板铰接，座板的边缘设置有用于容纳竖杆的竖杆容纳槽，竖杆容纳槽的底部设置有支撑板，椅背的边缘设置有用于容纳横杆的横杆容纳槽。



CN 203483125 U

1. 折叠椅，包括椅背（1），座板（2）、扶手和支撑腿（9），支撑腿（9）与座板（2）相连，其特征是：椅背（1）和座板（2）铰接，扶手包括横杆（4）和竖杆（6），横杆（4）的一端与椅背（1）铰接，竖杆（6）的一端与横杆（4）可拆卸连接，竖杆（6）的另一端与座板（2）铰接，座板（2）的边缘设置有用于容纳竖杆（6）的竖杆容纳槽（7），竖杆容纳槽（7）的底部设置有支撑板（11），椅背（1）的边缘设置有用于容纳横杆（4）的横杆容纳槽（10）。

2. 如权利要求 1 所述的折叠椅，其特征是：椅背（1）的背面设置有柔性坐垫（3）。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的折叠椅，其特征是：扶手的数量为 2 个，2 个扶手分别设置在椅背（1）的两侧。

4. 如权利要求 1 或 2 所述的折叠椅，其特征是：横杆远离椅背的一端设置有向下弯折的弯头部（5），座板上设置有用于容纳弯头部（5）的弯头部容纳槽（8）。

折叠椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种折叠椅。

背景技术

[0002] 现有的椅子一般包括椅背，座板、扶手和支撑腿，椅背和座板固定连接，扶手与椅背和座板固定连接，支撑腿与座板固定连接。这种椅子虽然比较牢固，但由于各个部件都是固定连接，搬运时较为笨重。同时，在日常使用时，占地空间较大，在一些狭小空间不便于使用。而且，由于椅背需要占用一定空间，使得这种椅子在使用完毕后不便于收放。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题是提供一种可节约空间的折叠椅。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：折叠椅包括椅背，座板、扶手和支撑腿，支撑腿与座板相连，椅背和座板铰接，扶手包括横杆和竖杆，横杆的一端与椅背铰接，竖杆的一端与横杆可拆卸连接，竖杆的另一端与座板铰接，座板的边缘设置有用于容纳竖杆的竖杆容纳槽，竖杆容纳槽的底部设置有支撑板，椅背的边缘设置有用于容纳横杆的横杆容纳槽。

[0005] 进一步的是：椅背的背面设置有柔性坐垫。

[0006] 进一步的是：扶手的数量为 2 个，2 个扶手分别设置在椅背的两侧。

[0007] 进一步的是：横杆远离椅背的一端设置有向下弯折的弯头部，座板上设置有用于容纳弯头部的弯头部容纳槽。

[0008] 本实用新型的有益效果是：由于椅背朝座板折叠，使得椅背可与座板叠放，同时，扶手包括的横杆和竖杆可收藏于相应的槽内，使得折叠后的椅子的占地空间很小。而且，折叠后的椅子可当做凳子来使用。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的折叠椅的示意图；

[0010] 图中标记为：椅背 1，座板 2，柔性坐垫 3，横杆 4，弯头部 5，竖杆 6，竖杆容纳槽 7，弯头部容纳槽 8，支撑腿 9，横杆容纳槽 10，支撑板 11。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0012] 如图 1 所示，折叠椅包括椅背 1，座板 2、扶手和支撑腿 9，支撑腿 9 与座板 2 相连，椅背 1 和座板 2 铰接，扶手包括横杆 4 和竖杆 6，横杆 4 的一端与椅背 1 铰接，竖杆 6 的一端与横杆 4 可拆卸连接，竖杆 6 的另一端与座板 2 铰接，座板 2 的边缘设置有用于容纳竖杆 6 的竖杆容纳槽 7，竖杆容纳槽 7 的底部设置有支撑板 11，椅背 1 的边缘设置有用于容纳横杆 4 的横杆容纳槽 10。图 1 中是折叠椅在当椅子使用时的状态图。该折叠椅由于椅背 1 和座

板 2 铰接，使得椅背 1 可朝座板 2 折叠。当需要将椅背 1 朝座板 2 折叠时，可将横杆 4 与竖杆 6 拆开，通过转动横杆 4 使横杆 4 进入横杆容纳槽 10，通过转动竖杆 6，使竖杆 6 进入竖杆容纳槽 7，然后将椅背 1 折叠，使椅背 1 与座板 2 叠放。这样就可节省一部分空间。折叠后，可坐在椅背 1 上，也就是当凳子使用。当需要重新作为椅子使用时，只需反向操作即可。上述铰接可通过螺栓来实现。上述可拆卸连接可通过合页等结构实现。

[0013] 由于椅背 1 一般是由硬度较高的材料制成，例如木头，铁板等。这些材料对人体的积压较强，也就是坐在上面舒适度较差。在上述基础上，为了增加舒适度，减少椅背 1 对人体的积压，椅背 1 的背面设置有柔性坐垫 3。上述柔性坐垫 3 可为海绵垫，棉花填充垫等。通过柔性坐垫 3 可减少对人体的积压，提高舒适度。

[0014] 上述扶手的数量可为 1 个，也可为 2 个。扶手的数量为 2 个时，2 个扶手分别设置在椅背 1 的两侧。

[0015] 由于某些扶手上横杆远离椅背的一端设置有向下弯折的弯头部 5，为了在椅背 1 折叠后便于弯头部 5 的收藏，座板上设置有用于容纳弯头部 5 的弯头部容纳槽 8。当横杆随椅背 1 朝座板 2 折叠后，弯头部 5 可收藏于弯头部容纳槽 8 内，这样可使椅背 1 与座板 2 较好的重合叠放。

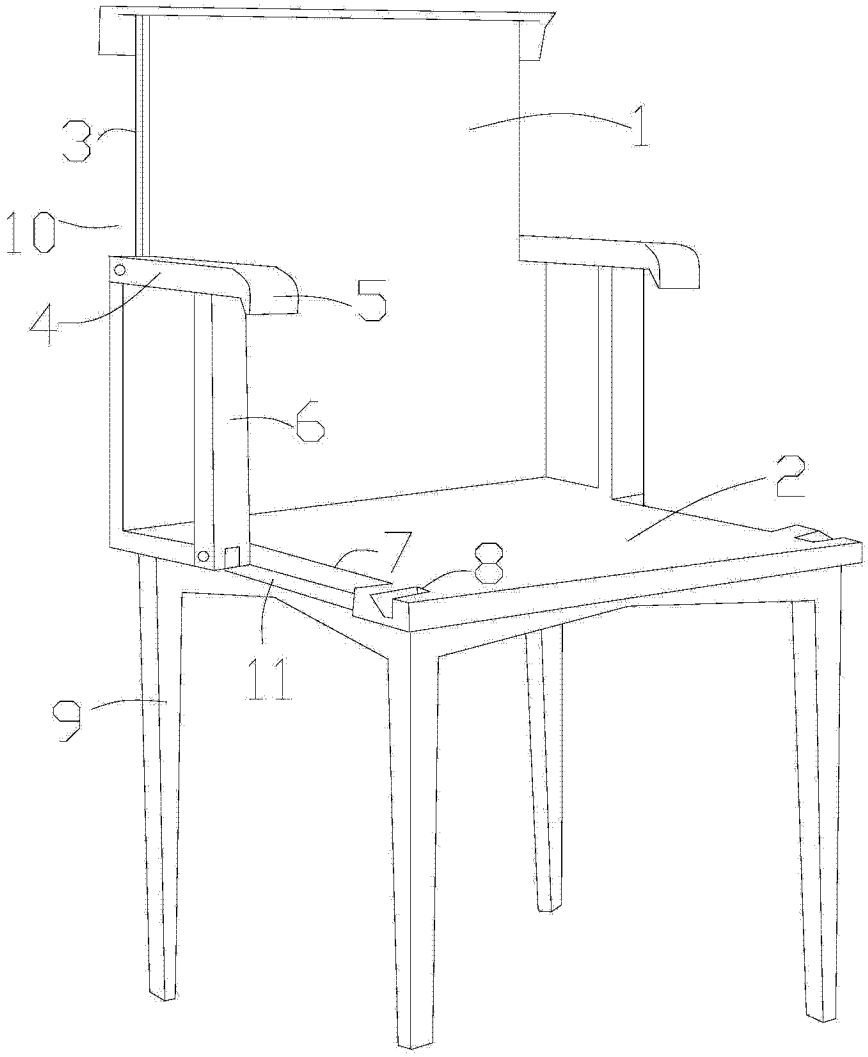


图 1