(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 213097004 U
(45)授权公告日 2021.05.04

(21)申请号 202021541478.2

(22)申请日 2020.07.29

(73)专利权人 江西金乔家具有限公司
地址 341400 江西省赣州市南康区龙岭镇龙岭工业园西区

(72)发明人 王启发

(74)专利代理机构 苏州润桐嘉业知识产权代理有限公司 32261
代理人 范礼龙

(51)Int.Cl.
A47C 1/026(2006.01)
A47C 1/028(2006.01)
A47C 7/50(2006.01)

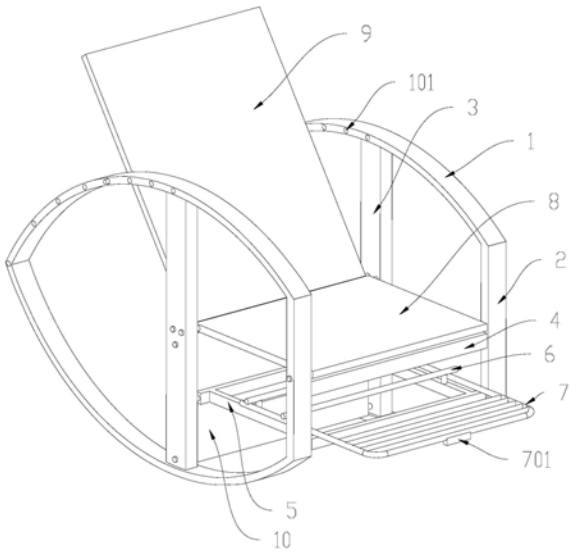
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可变形多功用摇椅

(57)摘要

本实用新型涉及家具用品领域，提供一种可变形多功用摇椅。包括弧形板，每对弧形板的一端固定连接在一起，每对弧形板的另一端通过前连接板连接在一起，每对弧形板的中间还连接有中连接板，两组弧形板之间连接有连接板，两组弧形板之间设有坐板Ⅰ，中连接板间转动连接有靠背板，弧形板设有多组限位孔，限位孔内插设有支撑杆，支撑杆支撑于靠背板背部，中连接板之间固定有坐板Ⅱ，两组弧形板之间还连接有支撑架，支撑架通过螺栓固定于中连接板和前连接板，支撑架位于坐板Ⅰ下方，支撑架上平行支撑有两组挡杆，支撑架和挡杆之间滑动连接有脚踏板。本实用新型的有益效果是：通过变换摇椅使用方式实现不同的功用，使摇椅能变换成座椅。



CN 213097004 U

1.一种可变形多功用摇椅,包括弧形板(1),其特征在于,所述弧形板(1)有两组,每组所述弧形板(1)由一对对称设置的所述弧形板(1)组成,每对所述弧形板(1)的一端固定连接在一起,每对所述弧形板(1)的另一端通过前连接板(2)连接在一起,每对所述弧形板(1)的中间还连接有中连接板(3),两组所述弧形板(1)之间连接有连接板(4),所述连接板(4)的两端固定于所述前连接板(2),两组所述弧形板(1)之间设有坐板Ⅰ(8),所述坐板Ⅰ(8)通过螺栓固定于所述中连接板(3)和所述前连接板(2),所述中连接板(3)间转动连接有靠背板(9),所述弧形板(1)设有多组限位孔(101),所述限位孔(101)内插设有支撑杆(11),所述支撑杆(11)支撑于所述靠背板(9)背部,所述中连接板(3)之间固定有坐板Ⅱ(10),两组所述弧形板(1)之间还连接有支撑架(5),所述支撑架(5)通过螺栓固定于所述中连接板(3)和所述前连接板(2),所述支撑架(5)位于所述坐板Ⅰ(8)下方,所述支撑架(5)上平行支撑有两组挡杆(6),所述支撑架(5)和所述挡杆(6)之间滑动连接有脚踏板(7)。

2.根据权利要求1所述的一种可变形多功用摇椅,其特征在于,所述脚踏板(7)的底部外侧设有限位板(701)。

一种可变形多功用摇椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具用品领域,特别涉及一种可变形多功用摇椅。

背景技术

[0002] 现今社会,很多家庭都会购置摇椅来使用。将摇椅放置在客厅或者阳台,在休息时候躺在摇椅上休息晒太阳是一大享受。但摇椅作为一种专用性很强的家具,因为其功能单一,也限制了摇椅的市场容量,毕竟家庭中还是座椅和沙发使用率更高。所以多功用摇椅是市场竞相改进的方向。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可变形多功用摇椅,主要通过变换摇椅使用方式来实现不同的功用,使摇椅能变换成座椅。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决:包括弧形板,所述弧形板有两组,每组所述弧形板由一对对称设置的所述弧形板组成,每对所述弧形板的一端固定连接在一起,每对所述弧形板的另一端通过前连接板连接在一起,每对所述弧形板的中间还连接有中连接板,两组所述弧形板之间连接有连接板,所述连接板的两端固定于所述前连接板,两组所述弧形板之间设有坐板I,所述坐板I通过螺栓固定于所述中连接板和所述前连接板,所述中连接板间转动连接有靠背板,所述弧形板设有多组限位孔,所述限位孔内插设有支撑杆,所述支撑杆支撑于所述靠背板背部,所述中连接板之间固定有坐板Ⅱ,两组所述弧形板之间还连接有支撑架,所述支撑架通过螺栓固定于所述中连接板和所述前连接板,所述支撑架位于所述坐板I下方,所述支撑架上平行支撑有两组挡杆,所述支撑架和所述挡杆之间滑动连接有脚踏板。

[0005] 作为优选,所述脚踏板的底部外侧设有限位板。脚踏板抽拉滑行运动于支撑架上端,当需要将摇椅变换成座椅时,需要将摇椅立起来,由原来的弧形板着地变成前连接板着地,此时需将脚踏板收起,脚踏板底部的限位板可以防止摇椅翻转时脚踏板因自身重力滑落下来。

[0006] 本实用新型的有益效果是:通过变换摇椅使用方式实现不同的功用,使摇椅能变换成座椅。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的一种结构示意图;

[0008] 图2是本实用新型作为座椅功用时的结构示意图;

[0009] 图3是本实用新型的部件支撑架结构示意图;

[0010] 图4是本实用新型的部件脚踏板结构示意图;

[0011] 图中标记说明:1.弧形板、101.限位孔、2.前连接板、3.中连接板、4.连接板、5.支撑架、6.挡杆、7.脚踏板、701.限位板、8.坐板I、9.靠背板、10.坐板Ⅱ、11.支撑杆。

具体实施方式

[0012] 下面通过实施例，并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0013] 实施例：本实施例的一种可变形多功用摇椅，如图1-4所示，包括弧形板1，弧形板1有两组，每组弧形板1由一对对称设置的弧形板1组成，每对弧形板1的一端固定连接在一起，每对弧形板1的另一端通过前连接板2连接在一起，每对弧形板1的中间还连接有中连接板3，两组弧形板1之间连接有连接板4，连接板4的两端固定于前连接板2，两组弧形板1之间设有坐板I8，坐板I8通过螺栓固定于中连接板3和前连接板2，中连接板3间转动连接有靠背板9，弧形板1设有多组限位孔101，限位孔101内插设有支撑杆11，支撑杆11支撑于靠背板9背部，中连接板3之间固定有坐板Ⅱ10，两组弧形板1之间还连接有支撑架5，支撑架5通过螺栓固定于中连接板3和前连接板2，支撑架5位于坐板I8下方，支撑架5上平行支撑有两组挡杆6，支撑架5和挡杆6之间滑动连接有脚踏板7。

[0014] 其中，脚踏板7的底部外侧设有限位板701。脚踏板7抽拉滑行运动于支撑架5上端，当需要将摇椅变换成座椅时，需要将摇椅立起来，由原来的弧形板1着地变成前连接板2着地，此时需将脚踏板7收起，脚踏板7底部的限位板701可以防止摇椅翻转时脚踏板7因自身重力滑落下来。

[0015] 本实施例在弧形板1着地时是作为摇椅使用，将摇椅立起来，前连接板2着地时是作为座椅使用。

[0016] 当作为摇椅时，人坐在坐板I8上，背靠在靠背板9前面。要调节靠背板9的倾斜角度时，通过将支撑杆11插入进不同的限位孔101中即可。当作为座椅时，人坐在坐板Ⅱ10上，人靠在靠背板9的背部，此时作为支撑作用的支撑杆11则是作用在靠背板9的前面。

[0017] 本实施例只是本实用新型示例的实施方式，对于本领域内的技术人员而言，在本实用新型公开了应用方法和原理的基础上，很容易做出各种类型的改进或变形，而不仅限于本实用新型上述具体实施方式所描述的结构，因此前面描述的方式只是优选方案，而并不具有限制性的意义，凡是依本实用新型所作的等效变化与修改，都在本实用新型权利要求书的范围保护范围内。

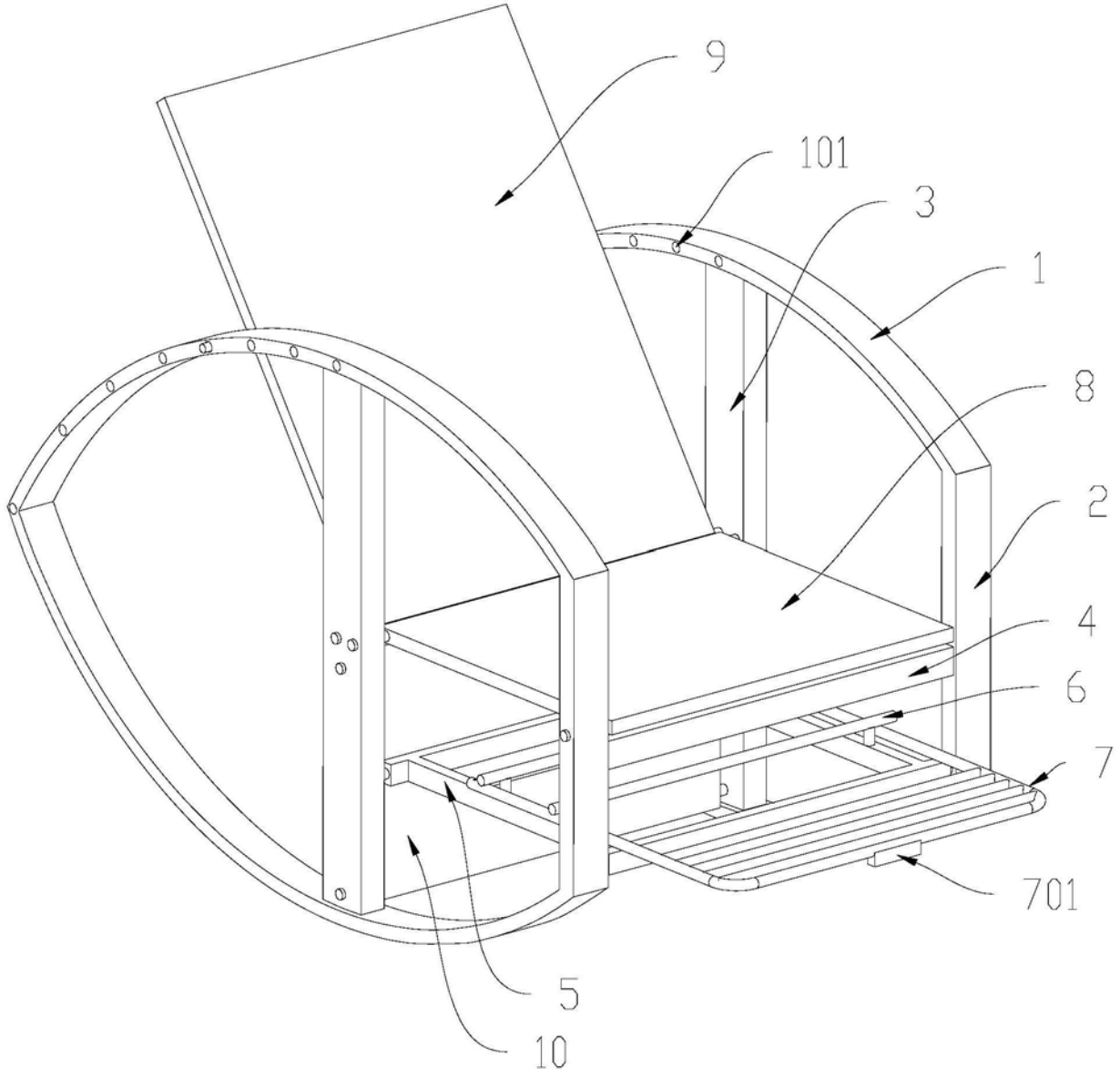


图1

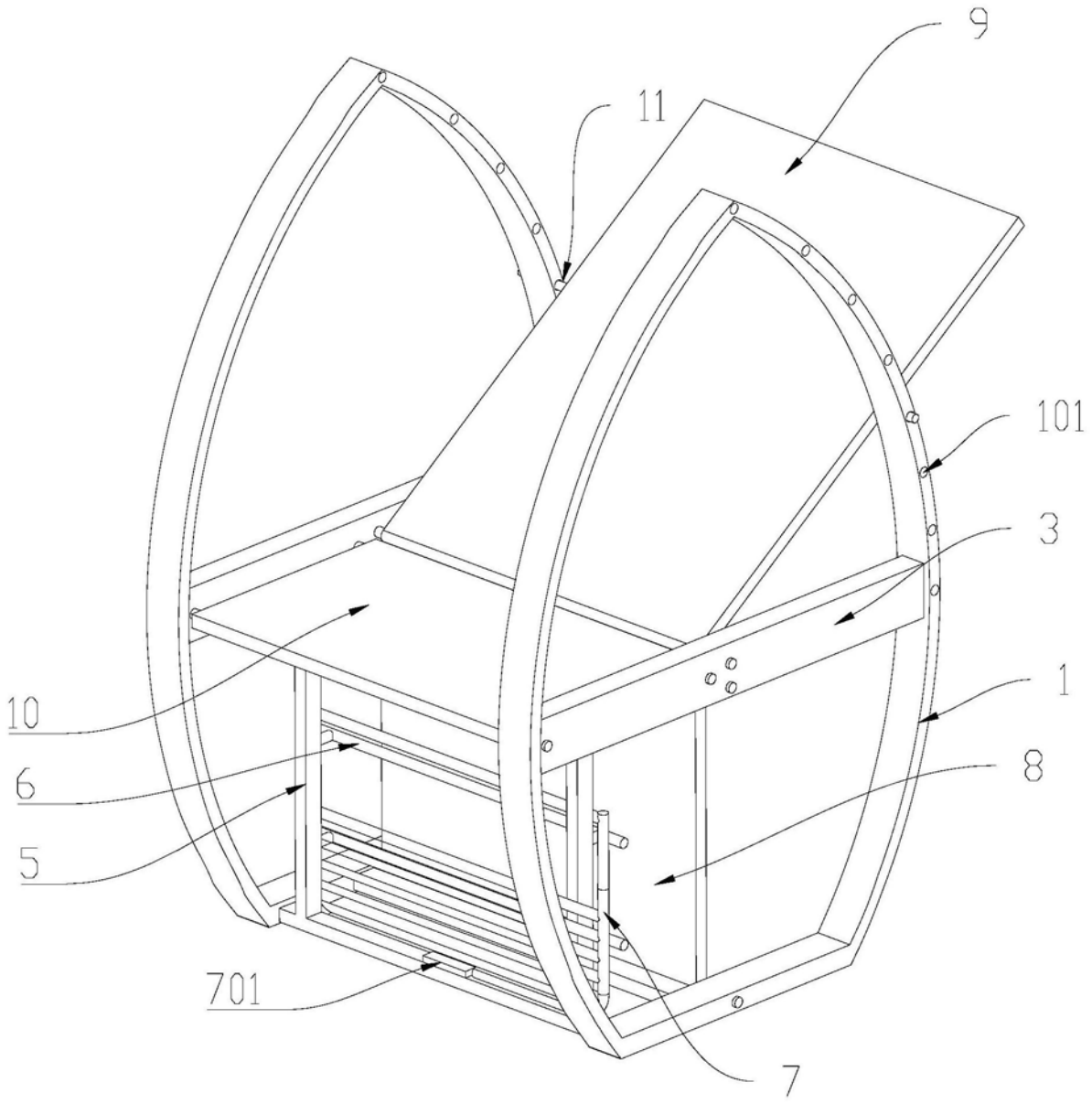


图2

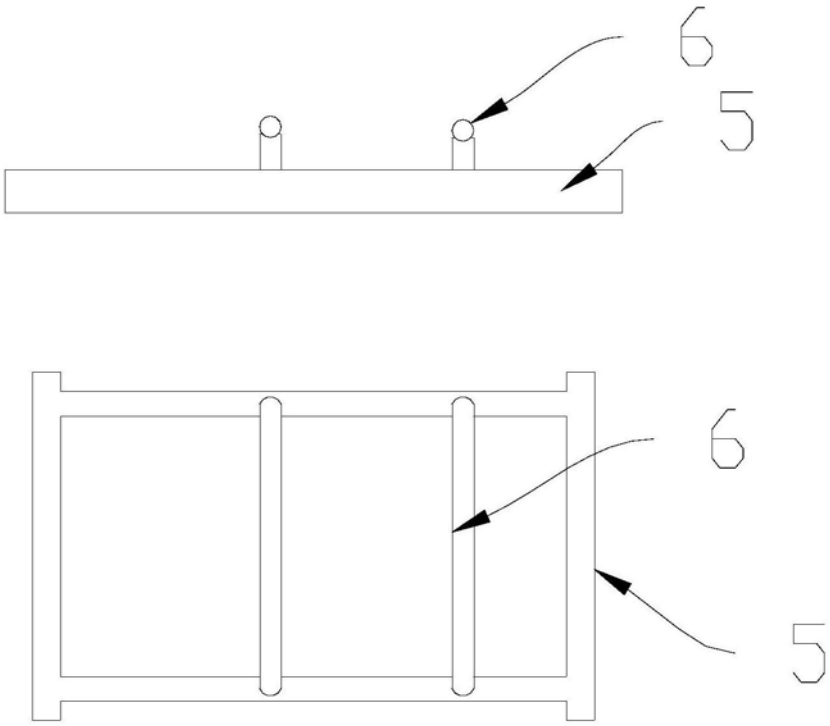


图3

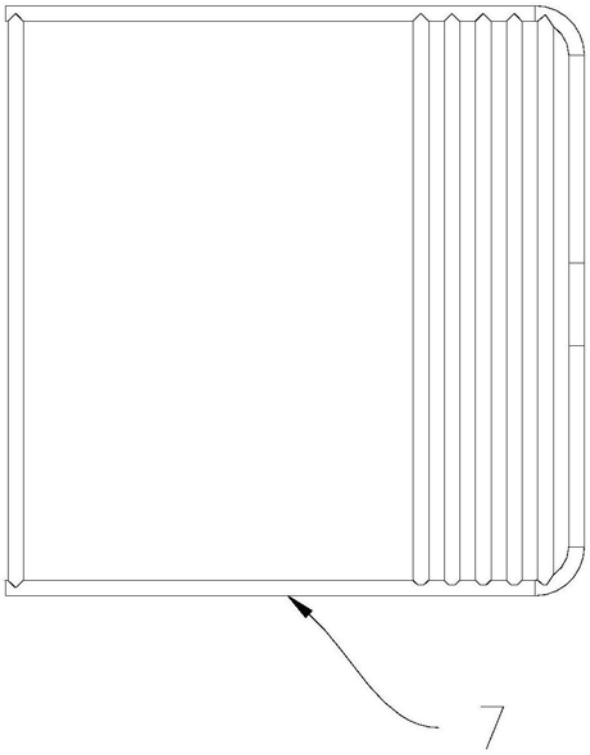


图4