(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 213154925 U
(45)授权公告日 2021.05.11

(21)申请号 202022065389.1

(22)申请日 2020.09.18

(73)专利权人 浙江大洋休闲用品制造有限公司
地址 321200 浙江省金华市武义经济开发区百花山工业区

(72)发明人 黄自军

(74)专利代理机构 金华基业专利代理事务所(普通合伙) 33381
代理人 李小兵

(51)Int.Cl.
A47C 4/28(2006.01)

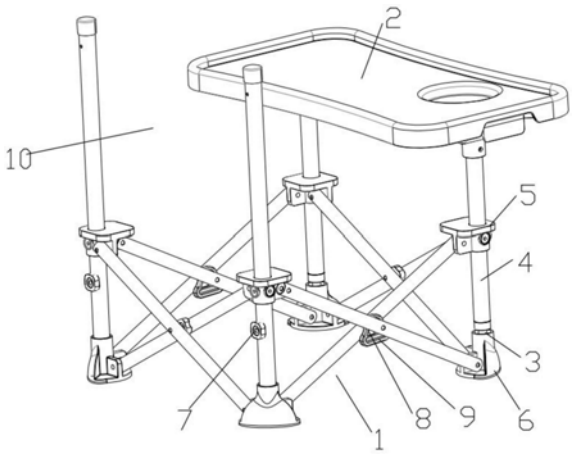
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可折叠矮脚椅

(57)摘要

本实用新型提出了一种可折叠矮脚椅，包括由若干伸缩支撑脚形成的折叠支撑架，以及连接于折叠支撑架上的座椅面，其中两相邻伸缩支撑脚顶部还连接餐板；伸缩支撑脚包括相互套接的内管和外管；各伸缩支撑脚之间均设置有铰接架，铰接架的顶端通过第一铰接座与外管连接；底端通过第二铰接座与内管底端连接；至少一外管上设置有限位块，所述限位块位于第一铰接座的下方，还包括连接于折叠支撑架上的绑带。用于支撑第一铰接座受力时不往下滑动；本申请通过若干伸缩支撑脚形成的折叠支撑架，不使用时，可折叠呈更小的体积，方便储存。



CN 213154925 U

1.一种可折叠矮脚椅,其特征在于:包括由若干伸缩支撑脚形成的折叠支撑架,以及连接于折叠支撑架上的座椅面,其中两相邻伸缩支撑脚顶部还连接餐板;伸缩支撑脚包括相互套接的内管和外管;各伸缩支撑脚之间均设置有铰接架,铰接架的顶端通过第一铰接座与外管连接;底端通过第二铰接座与内管底端连接;至少一外管上设置有限位块,所述限位块位于第一铰接座的下方,还包括连接于折叠支撑架上的绑带。

2.根据权利要求1所述的一种可折叠矮脚椅,其特征在于:包括第一伸缩支撑脚、第二伸缩支撑脚、第三伸缩支撑脚以及第四伸缩支撑脚,第一伸缩支撑脚、第二伸缩支撑脚、第三伸缩支撑脚以及第四伸缩支撑脚两两之间通过X型铰接架相互铰接连接,所述X型铰接架的顶端通过第一铰接座与各支撑脚的外管连接,底端通过第二铰接座与各支撑脚的内管底端连接。

3.根据权利要求1所述的一种可折叠矮脚椅,其特征在于:折叠支撑架两侧的铰接架中部通过第一铰接件相互铰接,第一铰接件延伸形成绑带连接部,绑带连接于所述绑带连接部上。

4.根据权利要求1所述的一种可折叠矮脚椅,其特征在于:第一铰接座的顶面为平面,各第一铰接座的顶面形成椅面支撑面,所述椅面支撑面的一侧形成靠背支撑面。

5.根据权利要求4所述的一种可折叠矮脚椅,其特征在于:座椅面包括布料材质的椅面以及靠背,座椅面穿过支撑脚其椅面连接于所述椅面支撑面上,靠背连接于靠背支撑面上,靠背支撑面上还连接有绑带。

6.根据权利要求1所述的一种可折叠矮脚椅,其特征在于:第一铰接座包括第一本体,第一本体上设置有第一通孔,用于与外管套接,第一本体上还设置有第一铰接板,用于与铰接架顶端铰接。

7.根据权利要求1所述的一种可折叠矮脚椅,其特征在于:第二铰接座包括第二本体,第二本体上设置有套接柱,内管的底端套接于套接柱内,所述第二本体上设置有第二铰接板,用于与铰接架底端铰接。

一种可折叠矮脚椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于矮脚椅技术领域，特别是指一种可折叠矮脚椅。

背景技术

[0002] 现有的矮脚椅，主要用于将其放在普通椅子上，增加椅子的高度，或者放在平地上普通使用，其一般包括座椅板，座椅板的下方设置有支脚，支脚为固定展开状态，不可折叠，收纳不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提出一种可折叠矮脚椅，解决了现有技术中上述背景技术中存在的缺陷。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的：

[0005] 一种可折叠矮脚椅，其特征在于：包括由若干伸缩支撑脚形成的折叠支撑架，以及连接于折叠支撑架上的座椅面，其中两相邻伸缩支撑脚顶部还连接餐板；伸缩支撑脚包括相互套接的内管和外管；各伸缩支撑脚之间均设置有铰接架，铰接架的顶端通过第一铰接座与外管连接；底端通过第二铰接座与内管底端连接；至少一外管上设置有限位块，所述限位块位于第一铰接座的下方，还包括连接于折叠支撑架上的绑带。用于支撑第一铰接座受力时不往下滑动。

[0006] 优选的，包括第一伸缩支撑脚、第二伸缩支撑脚、第三伸缩支撑脚以及第四伸缩支撑脚，第一伸缩支撑脚、第二伸缩支撑脚、第三伸缩支撑脚以及第四伸缩支撑脚两两之间通过X型铰接架相互铰接连接，所述X型铰接架的顶端通过第一铰接座与各支撑脚的外管连接，底端通过第二铰接座与各支撑脚的内管底端连接。

[0007] 优选的，折叠支撑架两侧的铰接架中部通过第一铰接件相互铰接，第一铰接件延伸形成绑带连接部，绑带连接于所述绑带连接部上。

[0008] 优选的，第一铰接座的顶面为平面，各第一铰接座的顶面形成椅面支撑面，所述椅面支撑面的一侧形成靠背支撑面。

[0009] 优选的，座椅面包括布料材质的椅面以及靠背，座椅面穿过支撑脚其椅面连接于所述椅面支撑面上，靠背连接于靠背支撑面上，靠背支撑面上还连接有绑带。用于椅子后部的固定。

[0010] 优选的，第一铰接座包括第一本体，第一本体上设置有第一通孔，用于与外管套接，第一本体上还设置有第一铰接板，用于与铰接架顶端铰接。

[0011] 优选的，第二铰接座包括第二本体，第二本体上设置有套接柱，内管的底端套接于套接柱内，所述第二本体上设置有第二铰接板，用于与铰接架底端铰接。

[0012] 综上所述，本实用新型的优点在于：

[0013] 本实用新型的一种可折叠矮脚椅，本申请通过若干伸缩支撑脚形成的折叠支撑架，不使用时，可折叠呈更小的体积，方便储存。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1为本实用新型一种可折叠矮脚椅的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 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作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。

[0017] 实施例1

[0018] 如图1所示一种可折叠矮脚椅，包括由若干伸缩支撑脚形成的折叠支撑架1，以及连接于折叠支撑架上的座椅面，其中两相邻伸缩支撑脚顶部还连接餐板2；伸缩支撑脚包括相互套接的内管3和外管4；各伸缩支撑脚之间均设置有铰接架，铰接架的顶端通过第一铰接座5与外管连接；底端通过第二铰接座6与内管底端连接；至少一外管上设置有限位块7，所述限位块位于第一铰接座的下方，还包括连接于折叠支撑架上的绑带。用于支撑第一铰接座受力时不往下滑动，包括第一伸缩支撑脚、第二伸缩支撑脚、第三伸缩支撑脚以及第四伸缩支撑脚，第一伸缩支撑脚、第二伸缩支撑脚、第三伸缩支撑脚以及第四伸缩支撑脚两两之间通过X型铰接架相互铰接连接，所述X型铰接架的顶端通过第一铰接座与各支撑脚的外管连接，底端通过第二铰接座与各支撑脚的内管底端连接，折叠支撑架两侧的铰接架中部通过第一铰接件8相互铰接，第一铰接件延伸形成绑带连接部9，绑带连接于所述绑带连接部上，第一铰接座的顶面为平面，各第一铰接座的顶面形成椅面支撑面，所述椅面支撑面的一侧形成靠背支撑面10，座椅面包括布料材质的椅面以及靠背，座椅面穿过支撑脚其椅面连接于所述椅面支撑面上，靠背连接于靠背支撑面上，靠背支撑面上还连接有绑带。用于椅子后部的固定。

[0019] 第一铰接座包括第一本体，第一本体上设置有第一通孔，用于与外管套接，第一本体上还设置有第一铰接板，用于与铰接架顶端铰接，第二铰接座包括第二本体，第二本体上设置有套接柱，内管的底端套接于套接柱内，所述第二本体上设置有第二铰接板，用于与铰接架底端铰接。

[0020] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

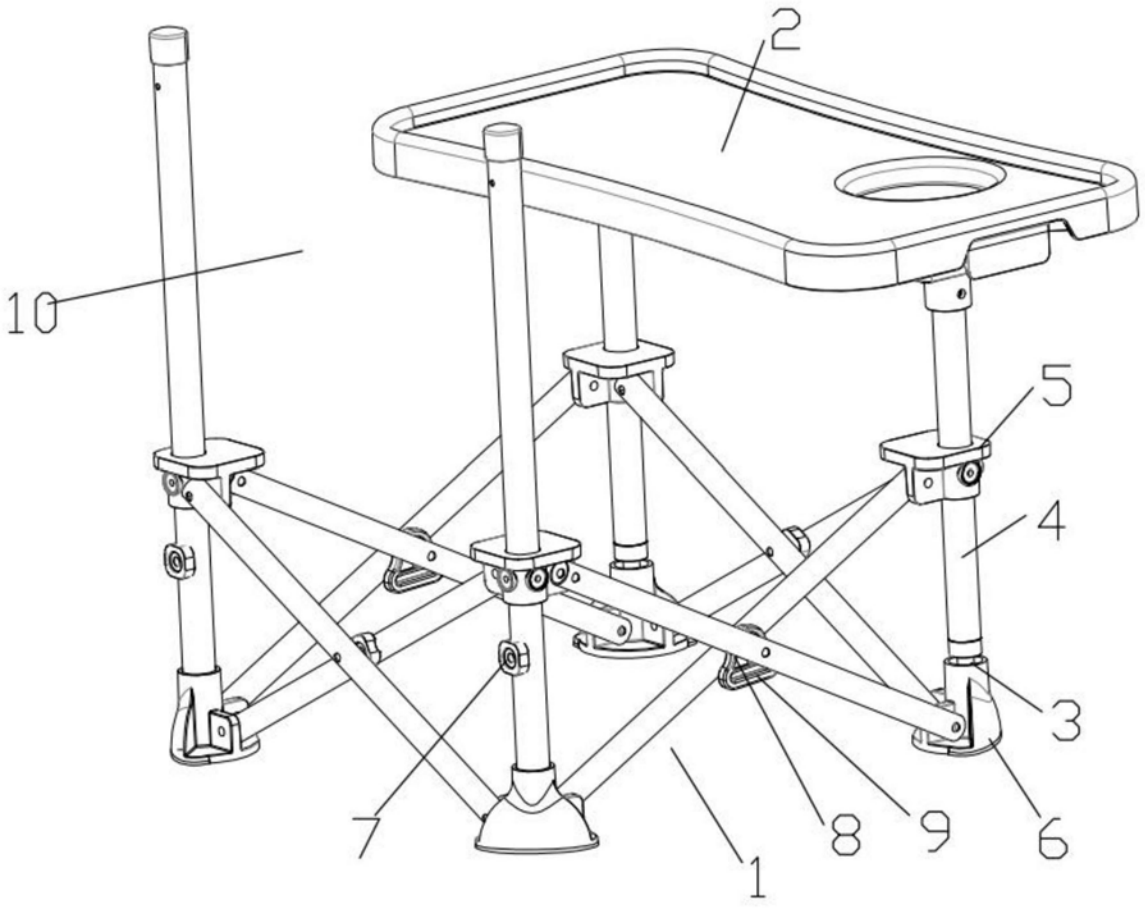


图1