



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206284654 U

(45)授权公告日 2017.06.30

(21)申请号 201621151177.2

(22)申请日 2016.10.24

(73)专利权人 台州龙德元电子商务有限公司
地址 317099 浙江省台州市临海市江南街
道贺家村贺家小区22幢3单元

(72)发明人 马文龙

(74)专利代理机构 北京中政联科专利代理事务
所(普通合伙) 11489

代理人 吴建锋

(51)Int.Cl.

A47C 1/02(2006.01)

A47C 5/00(2006.01)

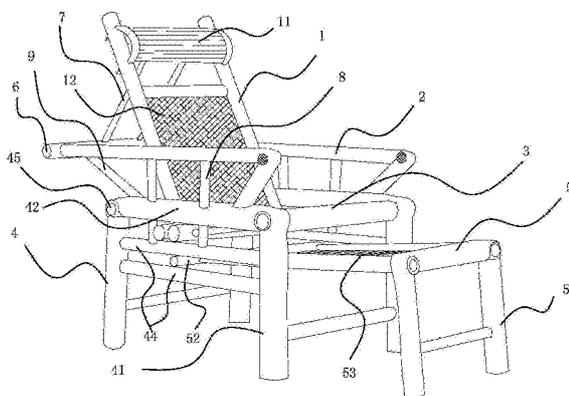
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种竹躺椅

(57)摘要

本实用新型提供了一种竹躺椅,包括靠背、椅座、扶手、椅脚和延长架,扶手固定在椅脚上,椅脚呈凹字型,椅脚包括两个竖直的支撑部和水平的横梁,横梁与支撑部的连接处开有弧形凹槽,椅脚的两个支撑部之间穿设有两根水平设置的加强杆,椅座包括若干个竹片、两根横坐筒和两根纵坐筒,后端的弧形凹槽中插入有一根后连接筒,后端的横坐筒的两端架上加强杆上,靠背下端架在加强杆上,两侧的扶手之间连接有一根后支撑梁,后支撑梁与靠背上端连接有两根支撑杆一;延长架呈L型,前端具有两个支撑脚,后端具有插入两根加强杆之间的滑筒。本竹躺椅具有可拉出推进的延长架,可在座椅和躺椅间切换模式,方便人们选择合适舒适的休憩用具。



1. 一种竹躺椅,包括靠背、椅座、扶手、椅脚和延长架,其特征在于,扶手固定在椅脚上,所述椅脚呈凹字型,椅脚包括两个竖直的支撑部和水平的横梁,横梁与支撑部的连接处开有弧形凹槽,椅脚的两个支撑部之间穿设有两根水平设置的加强杆,椅座包括若干个竹片、两根横坐筒和两根纵坐筒,横坐筒和纵坐筒围成一个方形框架,竹片连接在两根横坐筒之间,前端的横坐筒两端插入椅脚的前端弧形凹槽中,后端的弧形凹槽中插入有一根后连接筒,后端的横坐筒的两端架上加强杆上,靠背呈方形板状,靠背上端具有头枕,靠背下端架在加强杆上,两侧的扶手之间连接有一根后支撑梁,后支撑梁与靠背上端连接有两根支撑杆一;延长架呈L型,前端具有两个支撑脚,后端具有插入两根加强杆之间的滑筒。

2. 根据权利要求1所述的竹躺椅,其特征在于,椅脚设垂直穿设有两根限位柱,限位柱上端与扶手连接,下端与加强杆连接,靠背下端、椅座右端的横坐筒均位于两根限位柱之间。

3. 根据权利要求2所述的竹躺椅,其特征在于,所述的后支撑梁与椅脚的后连接筒之间还设有两根支撑杆二。

4. 根据权利要求3所述的竹躺椅,其特征在于,延长架上排列设有放置人小腿的若干竹条。

5. 根据权利要求4所述的竹躺椅,其特征在于,靠背上设有用于与人体背部抵靠的竹板。

一种竹躺椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于竹制品技术领域,涉及一种竹躺椅。

背景技术

[0002] 由于躺椅较传统的椅子更能让人放松,处于半睡的状态得到全身的放松和休息。所以被广泛应用于医院陪护椅、午休椅、户外休闲椅等。而折叠躺椅更由于其方便实用,折叠灵活,占用空间小,携带方便等特点,更是被广泛应用于旅行休闲,办公室午睡等方面。现有的竹躺椅由于竹子的特性是比较凉快,但缺点也明显,调节性差、弹性差,大大影响了舒适性,而且折叠不易,占用空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有的技术存在上述问题,提出了一种竹躺椅,可以在座椅和躺椅之间切换模式,满足人们不同的需求。

[0004] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现:一种竹躺椅,包括靠背、椅座、扶手、椅脚和延长架,其特征在于,扶手固定在椅脚上,所述椅脚呈凹字型,椅脚包括两个竖直的支撑部和水平的横梁,横梁与支撑部的连接处开有弧形凹槽,椅脚的两个支撑部之间穿设有两根水平设置的加强杆,椅座包括若干个竹片、两根横坐筒和两根纵坐筒,横坐筒和纵坐筒围成一个方形框架,竹片连接在两根横坐筒之间,前端的横坐筒两端插入椅脚的前端弧形凹槽中,后端的弧形凹槽中插入有一根后连接筒,后端的横坐筒的两端架上加强杆上,靠背呈方形板状,靠背上端具有头枕,靠背下端架在加强杆上,两侧的扶手之间连接有一根后支撑梁,后支撑梁与靠背上端连接有两根支撑杆一;延长架呈L型,前端具有两个支撑脚,后端具有插入两根加强杆之间的滑筒。

[0005] 滑筒可以沿着加强杆滑进滑出,使延长架可以拉出推进。拉出时延长架用于放置人们的腿部,将延长架拉出,可以作为躺椅使用;将延长架推进去,那么切换为座椅模式,同时延长架位于椅脚内部,不占用多余地方。两种模式随时切换,供人们不同的需求。

[0006] 进一步,椅脚设垂直穿设有两根限位柱,限位柱上端与扶手连接,下端与加强杆连接,靠背下端、椅座后端的横坐筒均位于两根限位柱之间。限位柱用于限制靠背的下端,使靠背能保持固定角度。

[0007] 进一步,所述的后支撑梁与椅脚的后连接筒之间还设有两根支撑杆二。后支撑梁用于连接扶手和靠背,那么支撑杆二同时起到支撑扶手和靠背的作用。

[0008] 进一步,延长架上排列设有放置人小腿的若干的竹条。

[0009] 进一步,靠背上也设有用于与人体背部抵靠的竹板。

[0010] 与现有技术相比,本竹躺椅具有可拉出推进的延长架,可在座椅和躺椅间切换模式,方便人们选择合适舒适的休憩用具。

附图说明

[0011] 图1是本竹躺椅的结构示意图。

[0012] 图2是椅座的结构示意图。

[0013] 图3是延长架推进椅脚中的结构示意图。

[0014] 图中,1、靠背;11、头枕;12、竹板;2、扶手;3、椅座;31、竹片;32、横坐筒;33、纵坐筒;4、椅脚;41、支撑部;42、横梁;43、弧形凹槽;44、加强杆;45、后连接筒;5、延长架;51、支撑脚;52、滑筒;53、竹条;6、后支撑梁;7、支撑杆一;8、限位柱;9、支撑杆二。

具体实施方式

[0015] 如图1-3所示,本竹躺椅包括靠背1、椅座3、扶手2、椅脚4和延长架5,扶手2固定在椅脚4上。

[0016] 所述椅脚4呈凹字型,椅脚4包括两个竖直的支撑部41和水平的横梁42,横梁42与支撑部41的连接处开有弧形凹槽43,椅脚4的两个支撑部41之间穿设有两根水平设置的加强杆44。

[0017] 椅座3包括若干个竹片31、两根横坐筒32和两根纵坐筒33,横坐筒32和纵坐筒33围成一个方形框架,竹片31连接在两根横坐筒32之间,前端的横坐筒32两端插入椅脚4的前端弧形凹槽43中,后端的弧形凹槽43中插入有一根后连接筒45,后端的横坐筒32的两端架上加强杆44上。

[0018] 靠背1呈方形板状,靠背1上端具有头枕11,靠背1下端架在加强杆44上,两侧的扶手2之间连接有一根后支撑梁6,后支撑梁6与靠背1上端连接有两根支撑杆一7。靠背1上也设有用于与人体背部抵靠的竹板12。

[0019] 所述的后支撑梁6与椅脚4的后连接筒45之间还设有两根支撑杆二9。后支撑梁6用于连接扶手2和靠背1,那么支撑杆二9同时起到支撑扶手2和靠背1的作用。

[0020] 椅脚4设垂直穿设有两根限位柱8,限位柱8上端与扶手2连接,下端与加强杆44连接,靠背1下端、椅座3后端的横坐筒32均位于两根限位柱8之间。限位柱8用于限制靠背1的下端,使靠背1能保持固定角度。

[0021] 延长架5呈L型,前端具有两个支撑脚51,后端具有插入两根加强杆44之间的滑筒52。延长架5上排列设有放置人小腿的若干的竹条53。

[0022] 滑筒52可以沿着加强杆44滑进滑出,使延长架5可以拉出推进。拉出时延长架5用于放置人们的腿部,将延长架5拉出,可以作为躺椅使用;将延长架5推进去,那么切换为座椅模式,同时延长架5位于椅脚4内部,不占用多余地方。两种模式随时切换,供人们不同的需求。

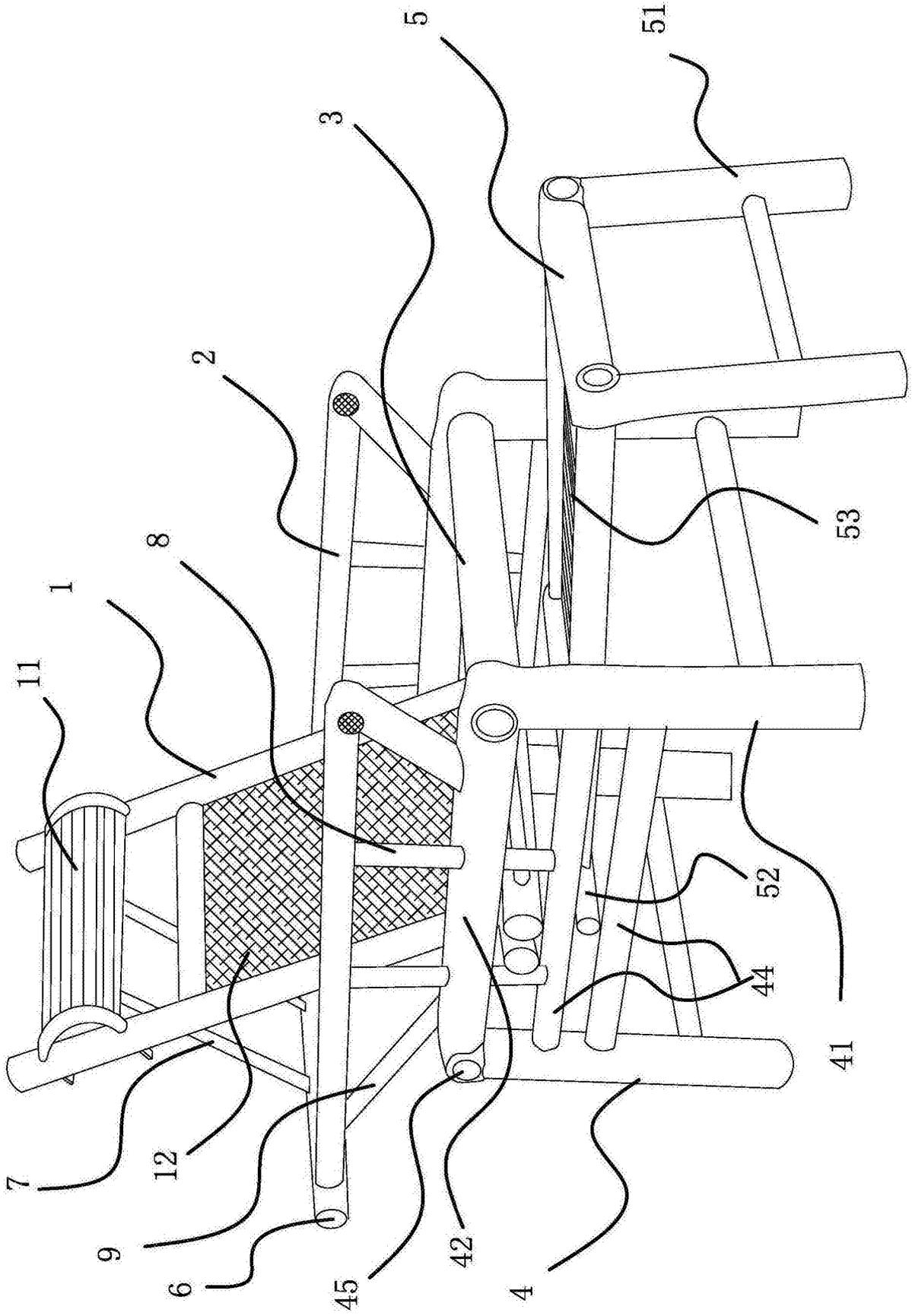


图1

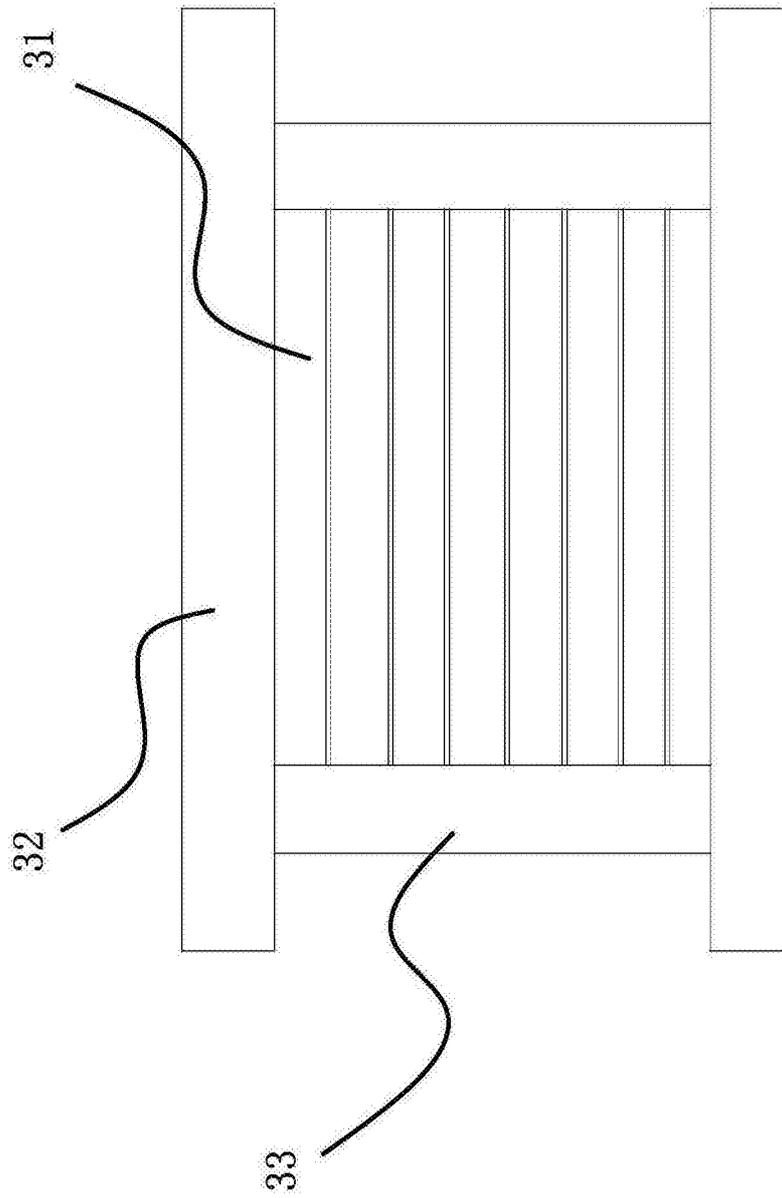


图2

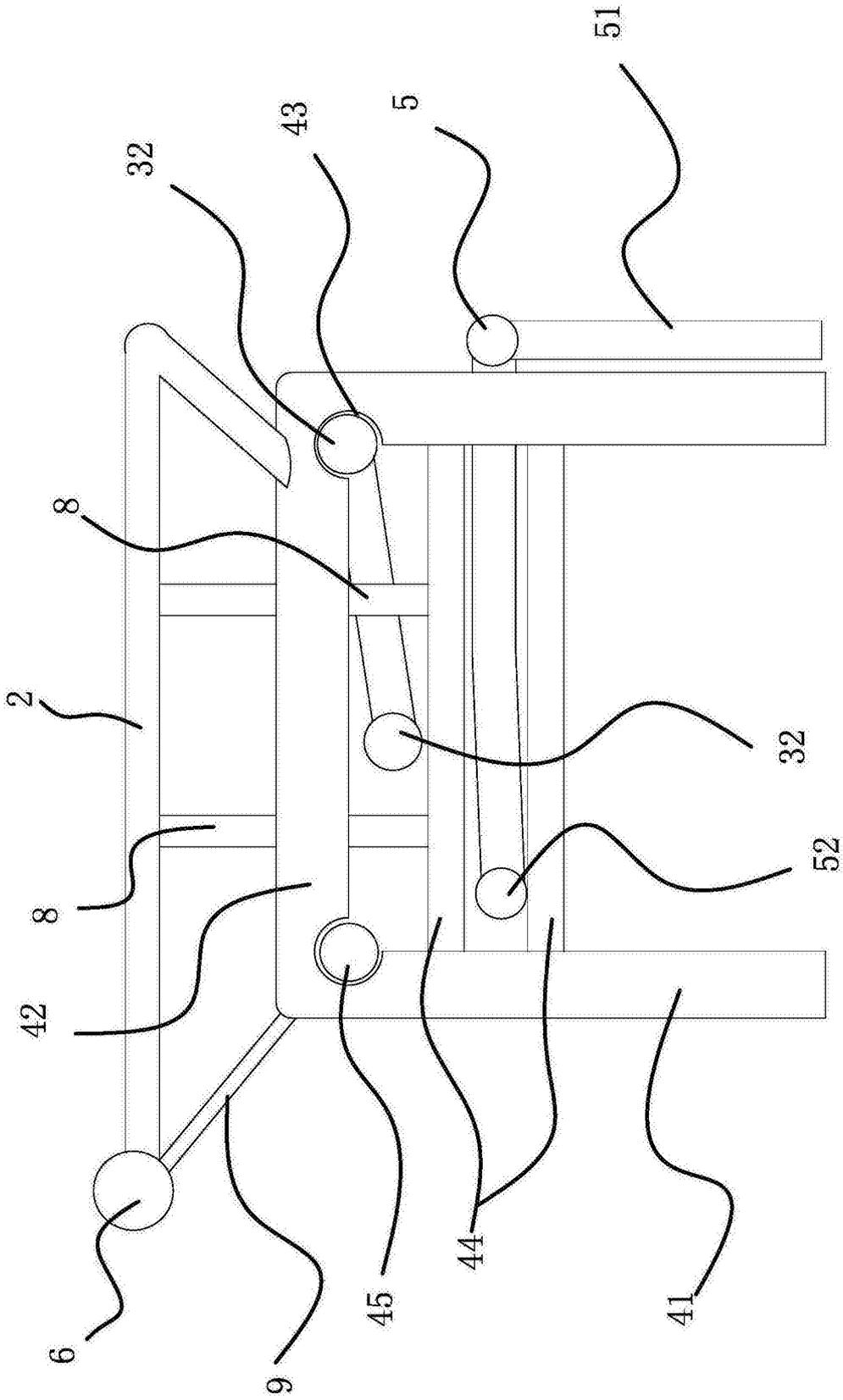


图3