



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203762682 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 13

(21) 申请号 201420103094. 0

(22) 申请日 2014. 03. 07

(73) 专利权人 重庆华亚家私有限公司
地址 400000 重庆市合川区工业园区

(72) 发明人 肖富军

(51) Int. Cl.

A47C 13/00(2006. 01)

A47C 7/48(2006. 01)

A47C 7/50(2006. 01)

A47C 7/00(2006. 01)

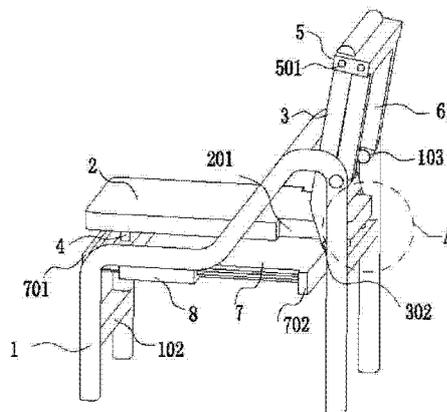
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带脚撑的午休办公椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带脚撑的午休办公椅,涉及家具制造领域,它包括椅子脚、坐垫和靠背,所述椅子脚为两根金属管弯折而成,通过上横杆和下横杆固定在一起;所述上横杆上固定有伸缩杆,所述坐垫安装在伸缩杆上;所述靠背通过靠背转轴连接在椅子脚上,所述靠背上端通过连接器和脚架转轴连接有脚架;所述椅子脚上端设置有销孔,所述销孔内配合有弹簧销;在所述椅子脚上所述坐垫之下设置有滑槽板,所述滑槽板上配合有脚撑。本实用新型的目的是提供一种带脚撑的午休办公椅,结构简单,方便展开成简易床,折叠收起方便;并且能增加长度形成脚撑,方便放置脚,适合不同身高的人办公午休。



1. 一种带脚撑的午休办公椅,它包括椅子脚(1)、坐垫(2)和靠背(3),其特征在于,所述椅子脚(1)为两根金属管弯折而成,通过上横杆(101)和下横杆(102)固定在一起;所述上横杆(101)上固定有伸缩杆(4),所述坐垫(2)安装在伸缩杆(4)上;所述靠背(3)通过靠背转轴(302)连接在椅子脚(1)上,所述靠背(3)上端通过连接器(5)和脚架转轴(501)连接有脚架(6);所述椅子脚(1)上端设置有销孔(104),所述销孔(104)内配合有弹簧销(103);在所述椅子脚(1)上所述坐垫(2)之下设置有滑槽板(8),所述滑槽板(8)上配合有脚撑(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种带脚撑的午休办公椅,其特征在于,所述坐垫(2)后端两侧设置有缺口(201),所述靠背(3)下端设置有靠背孔(301)。

3. 根据权利要求1所述的一种带脚撑的午休办公椅,其特征在于,所述脚撑(7)前端设置有前拉板(701),所述脚撑(7)后端设置有后挡板(702)。

一种带脚撑的午休办公椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具制造领域,具体涉及一种带脚撑的午休办公椅。

背景技术

[0002] 在日常办公中,已知的办公椅只能作为坐具使用,办公人员在午休时只能趴在桌上或者硬靠在桌椅靠背上,这样休息既不健康也不舒服,导致下午工作效率不高;现有此种类型办公椅不能满足现代办公的人性化多样化需求。

[0003] 另外,在午休时,由于不同身高的人使用,对于床的实际需要长度不一样,因此需要有脚撑来适应不同身高的人使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种带脚撑的午休办公椅,结构简单,方便展开成简易床,折叠收起方便;并且能增加长度形成脚撑,方便放置脚,适合不同身高的人办公午休。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型采用的技术方案是:它包括椅子脚(1)、坐垫(2)和靠背(3),所述椅子脚(1)为两根金属管弯折而成,通过上横杆(101)和下横杆(102)固定在一起;所述上横杆(101)上固定有伸缩杆(4),所述坐垫(2)安装在伸缩杆(4)上;所述靠背(3)通过靠背转轴(302)连接在椅子脚(1)上,所述靠背(3)上端通过连接器(5)和脚架转轴(501)连接有脚架(6);所述椅子脚(1)上端设置有销孔(104),所述销孔(104)内配合有弹簧销(103)。

[0006] 进一步的,所述坐垫(2)后端两侧设置有缺口(201),所述靠背(3)下端设置有靠背孔(301)。

[0007] 进一步的,所述脚撑(7)前端设置有前拉板(701),所述脚撑(7)后端设置有后挡板(702)。

[0008] 本实用新型的有益效果:本实用新型一种带脚撑的午休办公椅,使用一体弯折的金属管作为椅子脚,结构构造简单;采用可以转动的靠背,以及可以折叠的脚架,方便展开成简易床;并且能增加长度形成脚撑,方便放置脚,适合不同身高的人办公午休,满足现代办公的人性化多样化需求。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的立体示意图。

[0010] 图2为本实用新型主视图。

[0011] 图3为本实用新型右视图。

[0012] 图4为图1中A区域局部放大图。

[0013] 图5为本实用新型展开成简易床时的立体示意图。

[0014] 图中所述文字标注表示为:1、椅子脚;2、坐垫;3、靠背;4、伸缩杆;5、连接器;6、脚架;7、脚撑;8、滑槽板;101、上横杆;102、下横杆;103、弹簧销;104、销孔;201、缺口;

301、靠背孔 ;302、靠背转轴 ;501、脚架转轴 ;701、前拉板 ;702、后挡板。

具体实施方式

[0015] 为了使本领域技术人员更好地理解本实用新型的技术方案,下面结合附图对本实用新型进行详细描述,本部分的描述仅是示范性和解释性,不应对本实用新型的保护范围有任何的限制作用。

[0016] 如图 1-3 所示,本实用新型的装配关系为:它包括椅子脚 1、坐垫 2 和靠背 3,所述椅子脚 1 为两根金属管弯折而成,通过上横杆 101 和下横杆 102 固定在一起;所述上横杆 101 上固定有伸缩杆 4,所述坐垫 2 安装在伸缩杆 4 上;所述靠背 3 通过靠背转轴 302 连接在椅子脚 1 上,所述靠背 3 上端通过连接器 5 和脚架转轴 501 连接有脚架 6;所述椅子脚 1 上端设置有销孔 104,所述销孔 104 内配合有弹簧销 103。

[0017] 优选的,所述坐垫 2 后端两侧设置有缺口 201,所述靠背 3 下端设置有靠背孔 301。

[0018] 优选的,所述脚撑 7 前端设置有前拉板 701,所述脚撑 7 后端设置有后挡板 702。

[0019] 具体使用时,作为椅子之用,如图 1 示,脚架 6 通过连接器 5 和脚架转轴 501 收起贴在靠背 3 的后面;两侧的弹簧销 103 向内弹出,支持住靠背 3,脚架 6 的下端刚好抵住向内弹出的弹簧销 103。

[0020] 展开作为简易床使用时,如图 4 示,两侧的弹簧销 103 向外弹出,靠背 3 向后下方转动,脚架 6 展开与靠背 3 垂直,即形成一张简易床;同时,若简易床的长度不够,可以拉动坐垫 2 下方的前拉板 701,将脚撑 7 展开,后挡板 702 挡住脚撑 2,避免继续前移;展开后的简易床方便躺着午休。

[0021] 需要说明的是,在本文中,术语“包括”、“包含”或者其他任何其任何变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括哪些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0022] 本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,由于文字表达的有限性,而客观上存在无限的具体结构,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进、润饰或变化,也可以将上述技术特征以适当的方式进行组合;这些改进润饰、变化或组合,或未经改进将实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均应视为本实用新型的保护范围。

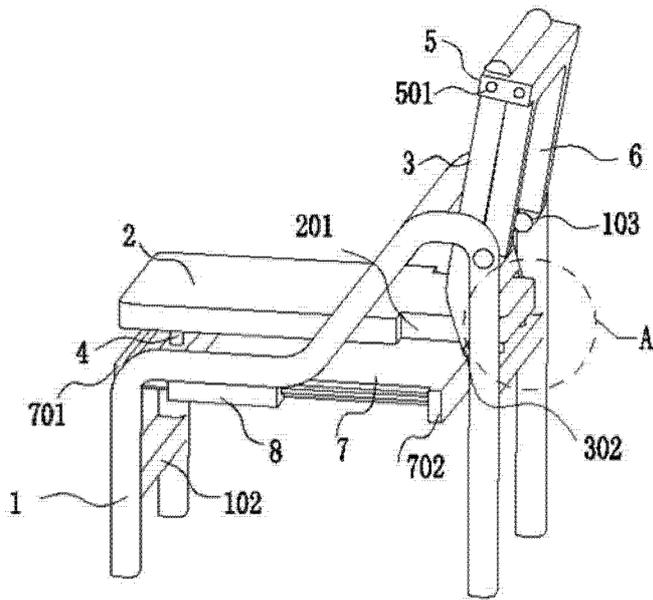


图 1

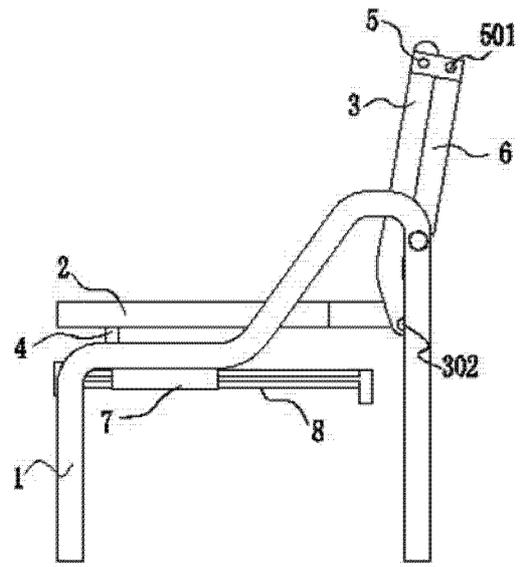


图 2

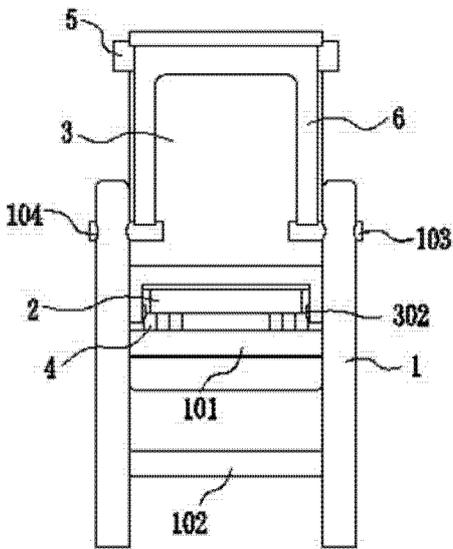


图 3

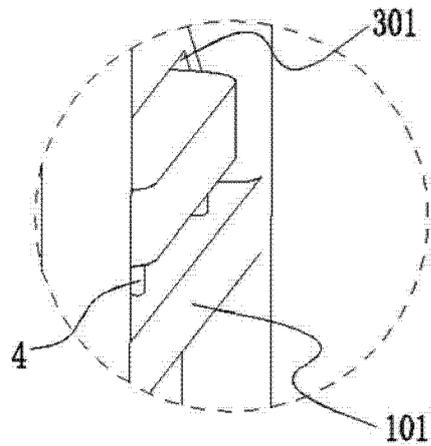


图 4

