



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208435017 U

(45)授权公告日 2019.01.29

(21)申请号 201820368717.5

A47C 7/54(2006.01)

(22)申请日 2018.03.19

A47C 7/70(2006.01)

(73)专利权人 安吉县大志家具制造有限公司  
地址 313300 浙江省湖州市安吉县递铺街道塘浦工业园内1幢

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

(72)发明人 王健

(74)专利代理机构 杭州新源专利事务所(普通合伙) 33234

代理人 郑双根

(51)Int.Cl.

A47C 1/022(2006.01)

A47C 1/024(2006.01)

A47C 4/04(2006.01)

A47C 7/40(2006.01)

A47C 7/50(2006.01)

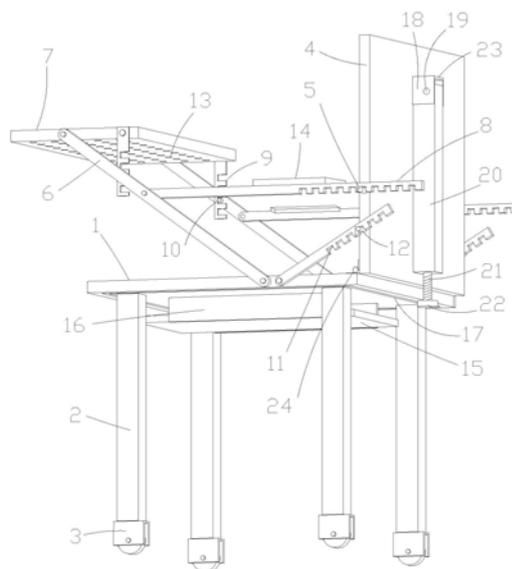
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可以平躺的折叠式电脑办公椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种可以平躺的折叠式电脑办公椅,包括椅座,椅座的底部设有支撑脚,支撑脚的底部设有脚轮;椅座的后部铰接有靠背,靠背的两侧均设有第一销轴;椅座的两侧均铰接有调节杆,两根调节杆之间设有转动连接的托架,调节杆的中部铰接有与第一销轴连接的第一齿条,第一齿条的顶部设有扶手板;托架通过第二齿条与调节杆连接;椅座通过第三齿条与靠背连接;椅座的下方设有搁脚板,搁脚板通过钢珠滑轨与椅座连接;靠背的后侧设有支架,支架的上方设有挡板,支架通过转轴与折叠脚连接,折叠脚的下端通过螺杆与脚垫连接。本实用新型具有携带方便的优点,而且较为舒适、能防止降雨损坏笔记本电脑,并且在不办公的时候可以放平用于休息。



CN 208435017 U

1. 一种可以平躺的折叠式电脑办公椅,其特征在于:包括椅座(1),椅座(1)的底部设有支撑脚(2),支撑脚(2)的底部设有脚轮(3);椅座(1)的后部铰接有靠背(4),靠背(4)的两侧均设有第一销轴(5);椅座(1)的两侧均铰接有调节杆(6),两根调节杆(6)之间设有转动连接的托架(7),调节杆(6)的中部铰接有与第一销轴(5)连接的第一齿条(8),第一齿条(8)的顶部设有扶手板(14);托架(7)通过第二齿条(9)与调节杆(6)连接,第二齿条(9)的一端与托架(7)铰接、另一端通过第二销轴(10)与调节杆(6)连接;椅座(1)通过第三齿条(11)与靠背(4)连接,第三齿条(11)的一端与椅座(1)铰接、另一端通过第三销轴(12)与靠背(4)连接;椅座(1)的下方设有搁脚板(15),搁脚板(15)通过钢珠滑轨(16)与椅座(1)连接,椅座(1)的底部设有环绕搁脚板(15)的环槽(17);靠背(4)的后侧设有U形的支架(18),支架(18)的上方设有挡板(23),支架(18)通过转轴(19)与折叠脚(20)连接,折叠脚(20)的下端通过螺杆(21)与脚垫(22)连接。

2. 根据权利要求1所述的可以平躺的折叠式电脑办公椅,其特征在于:所述的托架(7)上设有通风孔(13)。

3. 根据权利要求1所述的可以平躺的折叠式电脑办公椅,其特征在于:椅座(1)通过合页(24)与靠背(4)连接。

## 一种可以平躺的折叠式电脑办公椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于户外办公椅领域,尤其涉及一种可以平躺的折叠式电脑办公椅。

### 背景技术

[0002] 办公人员采用笔记本电脑进行办公时,需要一张用于摆放笔记本电脑的桌子和一张用于坐靠的椅子。当办公人员外出进行野营或春游等户外活动时,如果办公人员依然需要采用笔记本电脑办公,就相应的需要同时携带上桌子和椅子,然而桌子和椅子的体积都较为巨大,会造成携带不便。因此,现有的笔记本电脑办公用桌椅具有携带不便的缺点。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于,提供一种可以平躺的折叠式电脑办公椅。本实用新型具有携带方便的优点,而且较为舒适、能防止降雨损坏笔记本电脑,并且在不办公的时候可以放平用于休息。

[0004] 本实用新型的技术方案:一种可以平躺的折叠式电脑办公椅,包括椅座,椅座的底部设有支撑脚,支撑脚的底部设有脚轮;椅座的后部铰接有靠背,靠背的两侧均设有第一销轴;椅座的两侧均铰接有调节杆,两根调节杆之间设有转动连接的托架,调节杆的中部铰接有与第一销轴连接的第一齿条,第一齿条的顶部设有扶手板;托架通过第二齿条与调节杆连接,第二齿条的一端与托架铰接、另一端通过第二销轴与调节杆连接;椅座通过第三齿条与靠背连接,第三齿条的一端与椅座铰接、另一端通过第三销轴与靠背连接;椅座的下方设有搁脚板,搁脚板通过钢珠滑轨与椅座连接,椅座的底部设有环绕搁脚板的环槽;靠背的后侧设有U形的支架,支架的上方设有挡板,支架通过转轴与折叠脚连接,折叠脚的下端通过螺杆与脚垫连接。

[0005] 前述的可以平躺的折叠式电脑办公椅中,所述的托架上设有通风孔。

[0006] 前述的可以平躺的折叠式电脑办公椅中,椅座通过合页与靠背连接。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型兼具桌子和椅子的功能,因此办公人员在户外利用笔记本电脑办公时不需要再携带桌子,具有携带方便的优点。而且本实用新型可以折叠携带,本实用新型经过折叠后体积较小,携带更加方便。通过调节第一齿条在第一销轴上的位置,可以调整托架的高度和前后位置,从而使办公人员和笔记本电脑之间的距离可调,有利于办公;通过调节第二齿条在第二销轴上的位置,可以调节托架的角度,便于笔记本电脑在托架上的稳固摆放。通过调节第三齿条在第三销轴上的位置,可以调节靠背的角度,方便办公人员调整到舒适的坐姿。扶手板可以提供办公人员的手臂支撑,使得办公人员不易疲劳。搁脚板拉出后,办公人员在操作笔记本电脑的时候脚部可以放在搁脚板上,较为舒适。当突然降雨的时候,办公人员可以将笔记本电脑放置在搁脚板与椅座的空间内,防止笔记本电脑淋湿损坏。当办公人员不进行办公时,可以将靠背放平,办公人员可以平躺于本实用新型休息。通风孔可以使得笔记本电脑的散热良好。

[0008] 因此,本实用新型具有携带方便的优点,而且较为舒适、能防止降雨损坏笔记本电

脑,并且在不办公的时候可以放平用于休息。

### 附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 附图中的标记为:1-椅座,2-支撑脚,3-脚轮,4-靠背,5-第一销轴,6-调节杆,7-托架,8-第一齿条,9-第二齿条,10-第二销轴,11-第三齿条,12-第三销轴,13-通风孔,14-扶手板,15-搁脚板,16-钢珠滑轨,17-环槽,18-支架,19-转轴,20-折叠脚,21-螺杆,22-脚垫,23-挡板,24-合页。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明,但并不作为对本实用新型限制的依据。

[0012] 实施例。一种可以平躺的折叠式电脑办公椅,如图1所示,包括椅座1,椅座1的底部设有支撑脚2,支撑脚2的底部设有脚轮3;椅座1的后部铰接有靠背4,靠背4的两侧均设有第一销轴5;椅座1的两侧均铰接有调节杆6,两根调节杆6之间设有转动连接的托架7,调节杆6的中部铰接有与第一销轴5连接的第一齿条8,第一齿条8的顶部设有扶手板14;托架7通过第二齿条9与调节杆6连接,第二齿条9的一端与托架7铰接、另一端通过第二销轴10与调节杆6连接;椅座1通过第三齿条11与靠背4连接,第三齿条11的一端与椅座1铰接、另一端通过第三销轴12与靠背4连接;椅座1的下方设有搁脚板15,搁脚板15通过钢珠滑轨16与椅座1连接,椅座1的底部设有环绕搁脚板15的环槽17;靠背4的后侧设有U形的支架18,支架18的上方设有挡板23,挡板23用于防止折叠脚20过度倾转,支架18通过转轴19与折叠脚20连接,折叠脚20的下端通过螺杆21与脚垫22连接。

[0013] 所述的托架7上设有通风孔13。

[0014] 椅座1通过合页24与靠背4连接。

[0015] 工作原理:办公人员采用本实用新型并利用笔记本电脑进行办公时,笔记本电脑放置于托架7上。通过调节第一齿条8在第一销轴5上的位置,可以调整托架7的高度和前后位置,从而使办公人员和笔记本电脑之间的距离可调,有利于办公;通过调节第二齿条9在第二销轴10上的位置,可以调节托架7的角度。通过调节第三齿条11在第三销轴12上的位置,可以调节靠背4的角度,方便办公人员调整到舒适的坐姿。通风孔可以使得笔记本电脑的散热良好。将第一齿条8从第一销轴5上脱开、第二齿条9从第二销轴10上脱开、第三齿条11从第三销轴12上脱开后,本实用新型可以进行折叠,从而降低了体积。扶手板14可以提供办公人员的手臂支撑,使得办公人员不易疲劳。搁脚板15拉出后,办公人员在操作笔记本电脑的时候脚部可以放在搁脚板15上,较为舒适。当突然降雨的时候,办公人员可以将笔记本电脑放置在搁脚板15与椅座的空内,防止笔记本电脑淋湿损坏,环槽17可以阻断雨水沿着椅座1底部向内流动,可以确保防止雨水滴落在笔记本电脑上。将搁脚板15拉出、将靠背4放平后,办公人员可以平躺在本实用新型上休息。通过调节螺杆21在折叠脚20上的位置可以调节靠背4和地面的夹角,办公人员可以自由选择适合自己的角度进行休息。

[0016] 因此,本实用新型具有携带方便的优点,而且较为舒适、能防止降雨损坏笔记本电脑,并且在不办公的时候可以放平用于休息。

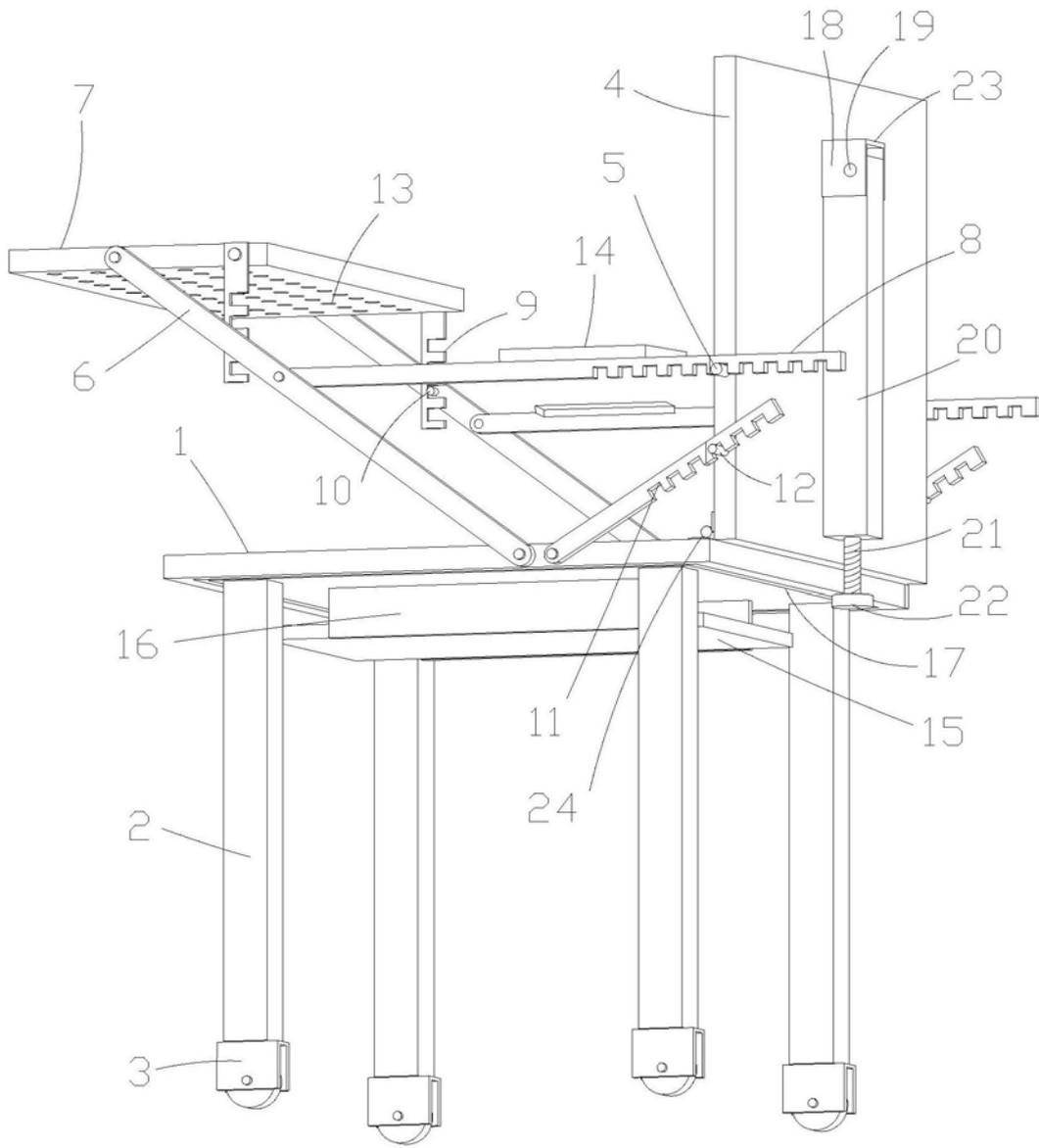


图1