

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201591326 U

(45) 授权公告日 2010.09.29

(21) 申请号 200920243682.3

(22) 申请日 2009.12.02

(73) 专利权人 成都大学

地址 610106 四川省成都市龙泉驿区十陵镇

(72) 发明人 史延枫 李大超 董万福 梁辰

史延梅 龚潺 熊晓锐 钱扬顺

聂志萍 李珺

(74) 专利代理机构 四川省成都市天策商标专利

事务所 51213

代理人 马林中

(51) Int. Cl.

A47C 4/04(2006.01)

A47C 7/40(2006.01)

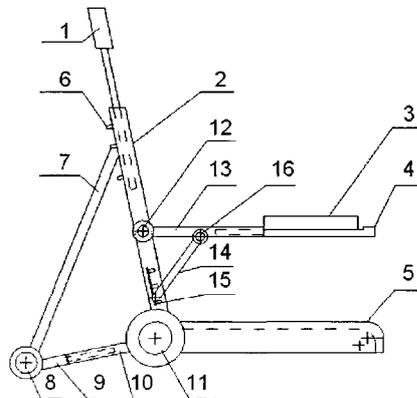
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

无腿可折叠多用途床上用椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种无腿可折叠多用途床上用椅,由底座、靠背、头枕、后支撑组件、扶手、载物板六部分构成。底座、靠背、后支撑组件三者之间可根据需要调节彼此之间的角度;后支撑组件不仅可调节角度,而且可防止整个装置翻倒;靠背与头枕之间距离可调;靠背两侧有铰链连接的扶手,不用时可收拢贴紧靠背;两扶手前部的扶手滑柱可沿扶手滑槽伸出且距离可调,其上可放载物板,载物板上可盛放笔记本电脑等小件物品,不用时可取下置于靠背后侧;在不使用本椅时,可将靠背、后支撑组件、扶手与头枕等组件折叠收拢于底座内,减小体积,可另用作床靠等其他用途。



1. 一种无腿可折叠多用途床上用椅,包括底座(5)、扶手(13)和靠背(2),底座(5)通过长连接销(11)与靠背(2)相连,扶手(13)通过连接销(12)与靠背(2)相连,扶手(13)通过连接销(16)连接扶手支座(14),扶手支座(14)通过侧旁扣键(15)与靠背(2)相连,其特征在于:所述的床上用椅还包含一个后支撑组件,后支撑组件由后底滑柱(9)、后底滑套(10)、后背支撑杆(7)组成,底座(5)通过长连接销(11)与后支撑组件中的后底滑套(10)相连,后背支撑杆(7)与后底滑柱(9)通过短连接销(8)相连,后背支撑杆(7)与靠背(2)上的后背扣键(6)相连,后底滑柱(9)与后底滑套(10)相连接。

2. 根据权利要求1所述的无腿可折叠多用途床上用椅,其特征在于:靠背(2)内部的滑槽中连接有一个头枕(1)。

3. 根据权利要求1所述的无腿可折叠多用途床上用椅,其特征在于:扶手(13)内部滑槽中连接有一个扶手滑柱(4)。

无腿可折叠多用途床上用椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种椅子,尤其是一种能方便在床上使用的无腿可折叠床上用椅。

背景技术

[0002] 目前,公知的无脚床上用椅的靠背与底座之间的夹角不能在一定范围内任意角度调节,而且极易向后翻倒,这类椅子不能折叠收拢,所占空间大,用途单一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型克服了现有技术的不足,提供了一种安全可靠,舒适可调,可折叠收拢,体积小,用途广泛,便于携带与放置的无腿可折叠多用途床上用椅。

[0004] 为解决上述的技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种无腿可折叠多用途床上用椅,包括底座、扶手和靠背,底座通过长连接销与靠背相连,扶手通过连接销与靠背相连,扶手通过连接销连接扶手支座,扶手支座通过侧旁扣键与靠背相连,其特征在于:所述的床上用椅还包含一个后支撑组件,后支撑组件由后底滑柱、后底滑套、后背支撑杆组成,底座通过长连接销与后支撑组件中的后底滑套相连,后背支撑杆与后底滑柱通过短连接销相连,后背支撑杆与靠背上的后背扣键相连,后底滑柱与后底滑套相连接。

[0006] 更进一步的方案是:靠背内部的滑槽中连接有一个头枕。

[0007] 更进一步的方案是:扶手内部滑槽中连接有一个扶手滑柱。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:可以根据使用者需要调节椅子的角度,其具有的后支撑组件不仅可以调节角度,而且使整个装置在使用时不会翻倒,更加稳定;带扶手滑柱的扶手配合载物板使用,可以放置笔记本电脑、茶具等等,加大了使用范围;整个装置不使用时可折叠收拢,体积小,便于放置,还可另用作床靠等其他用途。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图2是本实用新型收拢后的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步阐述。

[0012] 如图1所示:一种无腿可折叠多用途床上用椅,包括底座5、扶手13和靠背2,底座5通过长连接销11与靠背2相连,扶手13通过连接销12与靠背2相连,扶手13通过连接销16连接扶手支座14,扶手支座14通过侧旁扣键15与靠背2相连,该床上用椅还包含一个后支撑组件,后支撑组件由后底滑柱9、后底滑套10、后背支撑杆7组成,底座5通过长连接销11与后支撑组件中的后底滑套10相连,后背支撑杆7与后底滑柱9通过短连接销8

相连,后背支撑杆 7 与靠背 2 上的后背扣键 6 相连,后底滑柱 9 与后底滑套 10 相连接。为了提高该床上用椅的舒适度,在靠背 2 内部的滑槽中连接有一个头枕 1,可以通过滑槽将头枕 1 取出,方便倚靠,提高舒适度。另外,可以在扶手 13 内部滑槽中连接一个扶手滑柱 4,在使用时可以讲扶手滑柱 4 取出,根据需要调节取出的长度,在扶手滑柱 4 上可以放置载物板 3,载物板 3 上可以放置笔记本电脑、茶具等等物品,方便使用。

[0013] 如图 2 所示:分别收拢头枕 1、靠背 2、扶手滑柱 4、扶手 13、后底滑柱 9、后底滑套 10。取下载物板 3 置于靠背 2 的背部滑槽里。通过拆除短连接销 8、长连接销 11、连接销 12 和连接销 16,可以将除底座 5 以外的其他所有组件收拢于底座 5 的滑槽中。

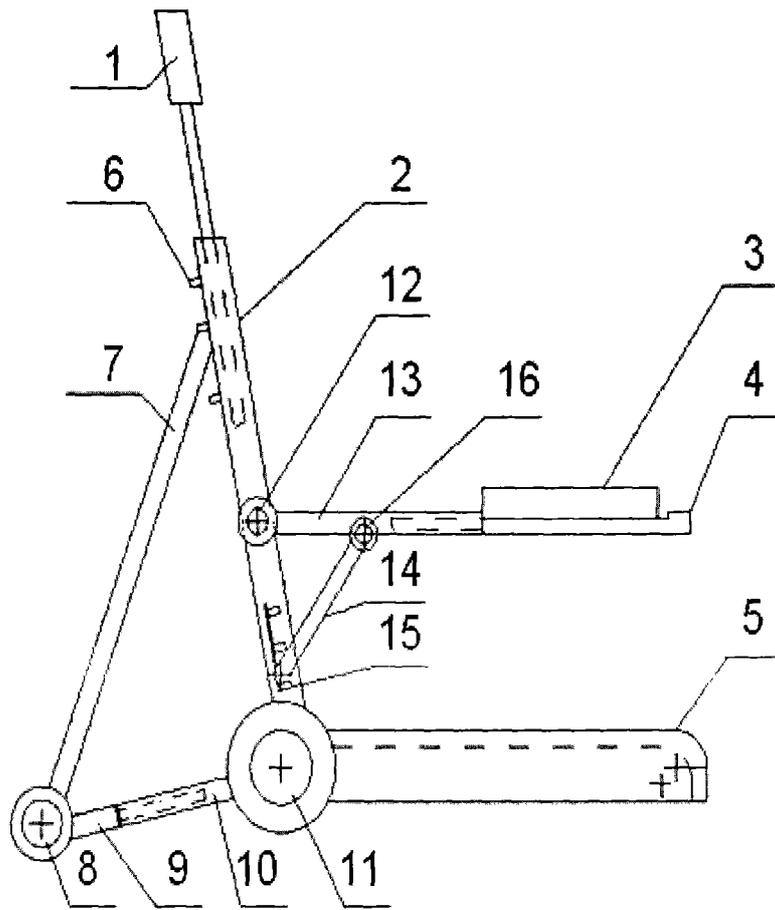


图 1

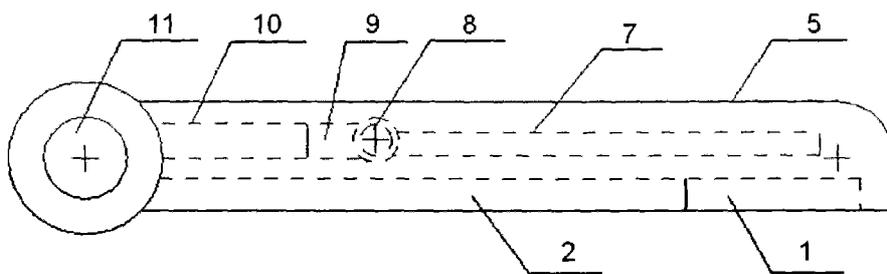


图 2