(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 201564041 U
(45)授权公告日 2010.09.01

(21)申请号 200920246000.4

(22)申请日 2009.12.25

(73)专利权人 西安石油大学
地址 710065 陕西省西安市电子二路东段18号

(72)发明人 宋红

(74)专利代理机构 西安创知专利事务所 61213
代理人 李子安

(51)Int.Cl.
A47C 7/62(2006.01)
A63B 23/04(2006.01)

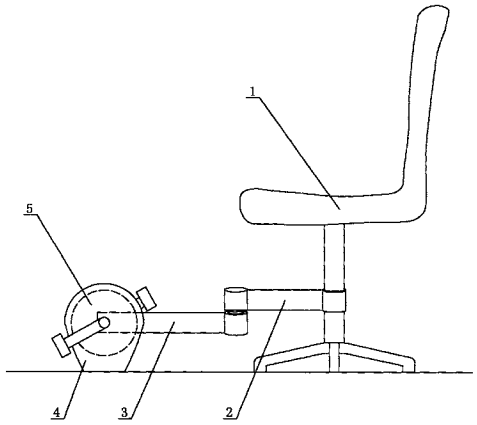
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

具有健身功能的办公座椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有健身功能的办公座椅，包括座椅，所述座椅支承架活动连接有连杆一，所述连杆一与连杆二相连接，所述连杆二穿过防护罩与脚踏健身器械相连接，所述脚踏健身器械设置在防护罩内部。本实用新型有如下特点：结构简单，使用方便；体积小巧，便于搬运；具有腿部健身功能；可折叠，占地面积小；生产成本低、便于推广使用。



CN 201564041 U

1. 一种具有健身功能的办公座椅，包括座椅 (1)，其特征在于：所述座椅 (1) 支承架活动连接有连杆一 (2)，所述连杆一 (2) 与连杆二 (3) 相连接，所述连杆二 (3) 穿过防护罩 (4) 与脚踏健身器械 (5) 相连接，所述脚踏健身器械 (5) 设置在防护罩 (4) 内部。

2. 按照权利要求 1 所述的具有健身功能的办公座椅，其特征在于：所述连杆一 (2) 与座椅 (1) 支承架通过铰链相连接。

3. 按照权利要求 1 所述的具有健身功能的办公座椅，其特征在于：所述连杆一 (2) 与连杆二 (3) 通过铰链或转轴相连接。

具有健身功能的办公座椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公用品技术领域，涉及一种座椅，具体涉及一种具有健身功能的办公座椅。

背景技术

[0002] 目前，办公室座椅在追求舒适、美观、人性化目标时，无不从座椅形态、材料、艺术美感、人体肩部、腰、脊椎、臀部等方面着手设计，或解决人体的支撑点在与座椅界面接触达到一致舒适，或使办公座椅在风格、造型艺术有所区别，或增加办工座椅旋转、方便堆积、调整角度等功能追求附加值，但都不能从根本上解决长时间坐在办公座椅造成的身体血流不通、手脚僵硬等带来的身体不适以及长时间静态压力工作带来的精神不适。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术中的不足，提供一种具有健身功能的办公座椅，其结构简单，使用方便；体积小巧，便于搬运；具有腿部健身功能；可折叠，占地面积小；生产成本低、便于推广使用。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种具有健身功能的办公座椅，包括座椅，其特征在于：所述座椅支承架活动连接有连杆一，所述连杆一与连杆二相连接，所述连杆二穿过防护罩与脚踏健身器械相连接，所述脚踏健身器械设置在防护罩内部。

[0005] 所述连杆一与座椅支承架通过铰链相连接。

[0006] 所述连杆一与连杆二通过铰链或转轴相连接。

[0007] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点：

[0008] (1) 结构简单，使用方便。该具有健身功能的办公座椅结构简单，操作人员只需向前推动该装置可完成操作，非常简便；

[0009] (2) 体积小巧，便于搬运。该具有健身功能的办公座椅体积小、重量轻，非常便于运输；

[0010] (3) 具有腿部健身功能，使用效果好。该具有健身功能的办公座椅下部设有脚踏健身器械，可以有效缓解使用者的腿部由于长时间静坐引起的血流不畅等问题，使用效果非常好；

[0011] (4) 可折叠，占地面积小。该具有健身功能的办公座椅不用时，可将脚踏健身器械收至座椅下侧，不占用外部空间。

[0012] (5) 生产成本低，便于推广使用。该具有健身功能的办公座椅很多部件都非常便于生产购买，因而其生产成本很低，便于推广使用。

[0013] 下面通过附图和实施例，对本实用新型做进一步的详细描述。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型的使用状态示意图。

[0015] 图 2 为本实用新型的结构示意图。

[0016] 附图标记说明：

[0017] 1- 座椅； 2- 连杆一； 3- 连杆二；

[0018] 4- 防护罩； 5- 脚踏健身器械。

具体实施方式

[0019] 如图 1 和图 2 所示的一种具有健身功能的办公座椅，包括座椅 1，所述座椅 1 支承架活动连接有连杆一 2，所述连杆一 2 与连杆二 3 相连接，所述连杆二 3 穿过防护罩 4 与脚踏健身器械 5 相连接，所述脚踏健身器械 5 设置在防护罩 4 内部。

[0020] 如图 1 和图 2 所示，所述连杆一 2 与座椅 1 支承架通过铰链相连接。连杆一 2 可以绕座椅 1 支承架转动，以实现脚踏健身器械 5 的收起与展开。

[0021] 如图 1 和图 2 所示，所述连杆一 2 与连杆二 3 通过铰链或转轴相连接。连杆一 2 与连杆二 3 可以相对转动，以实现脚踏健身器械 5 的收起与展开。

[0022] 本实用新型具有健身功能的办公座椅的工作过程是：使用时，如图 1 所示将该具有健身功能的办公座椅的防护罩 4 和脚踏健身器械 5 向前移动至座椅 1 最前端，使用者脚踩脚踏健身器械 5 的踏板用力转动即可实现活动下肢的目的，防护罩 4 可以防止脚踏健身器械 5 刮伤使用者下肢；不用时，如图 2 所示转动连杆一 2 与连杆二 3，将该具有健身功能的办公座椅的防护罩 4 和脚踏健身器械 5 向后移动至座椅 1 下部，使其不占用多余的办公空间。

[0023] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例，并非对本实用新型作任何限制，凡是根据本实用新型技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、变更以及等效结构变换，均仍属于本实用新型技术方案的保护范围内。

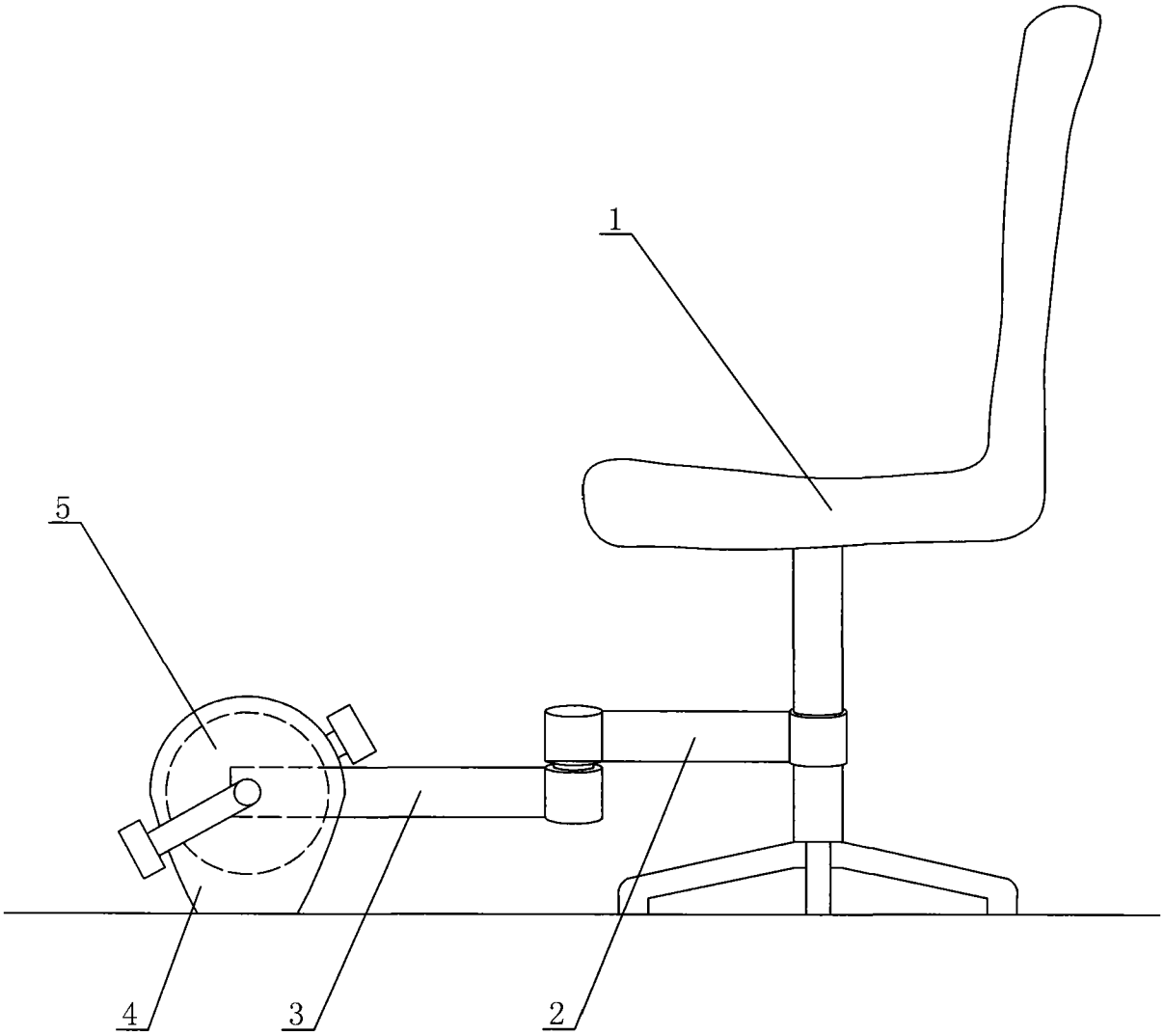


图 1

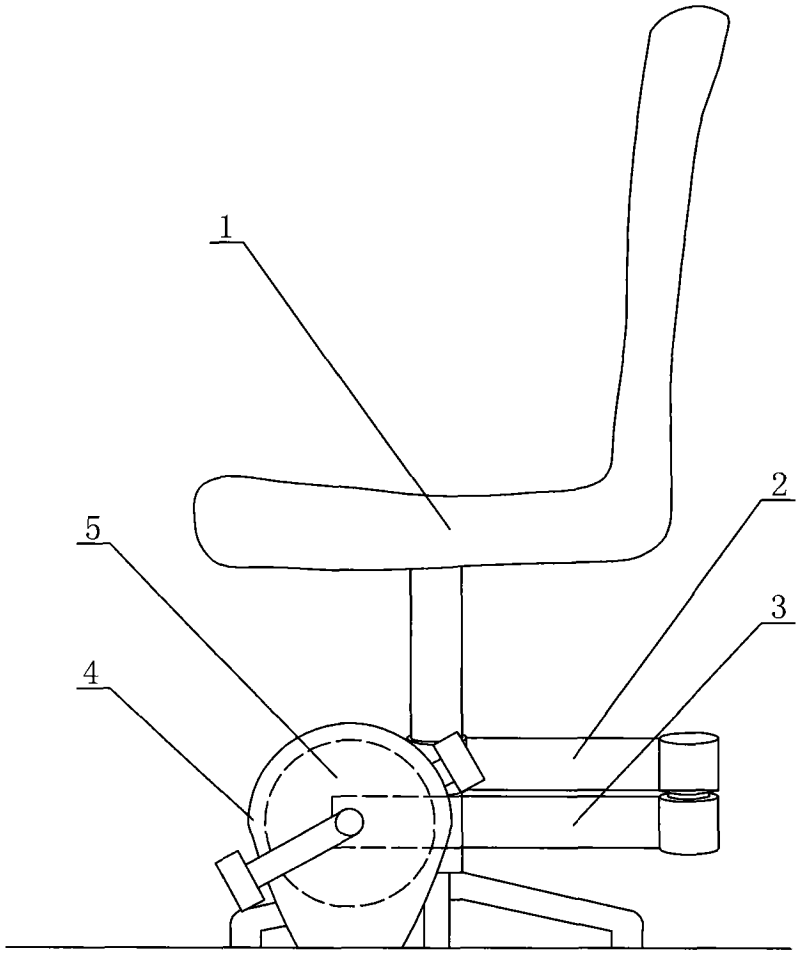


图 2