(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 203262731 U
(45)授权公告日 2013.11.06

(21)申请号 201320239746.9

(22)申请日 2013.05.07

(73)专利权人 中铁十九局集团第七工程有限公司
地址 519020 广东省珠海市香洲区拱北港昌路 111 号中铁大厦

(72)发明人 张晶杰

(74)专利代理机构 广州市红荔专利代理有限公司 44214
代理人 王贤义

(51)Int.Cl.
A47C 16/02(2006.01)

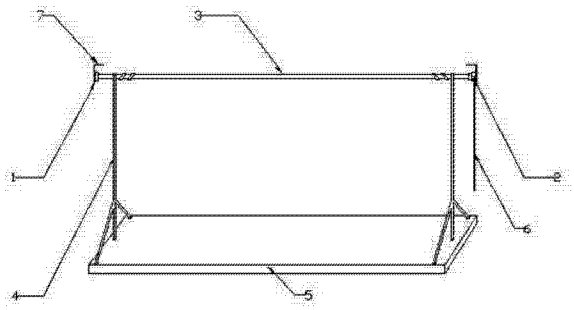
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种活动式办公桌脚凳

(57)摘要

本实用新型公开了一种活动式办公桌脚凳，旨在提供一种结构简单、使用方便、并能有效提高办公桌使用舒适度的活动式办公桌脚凳。本实用新型包括固定连接在桌体下方的制尾组件(1)、制头组件(2)及同时与所述制尾组件(1)和所述制头组件(2)相套接的连接杆(3)，所述活动式办公桌脚凳还包括踏板(5)、手拉链(6)及至少两条软绳(4)，所述软绳(4)的一端固定在所述连接杆(3)上，其另一端分成至少两股与所述踏板(5)相连接，所述手拉链(6)与设置在所述制头组件(2)内部的链轮盘相啮合。本实用新型可应用于日常办公领域。



CN 203262731 U

1. 一种活动式办公桌脚凳，其特征在于：所述一种活动式办公桌脚凳包括固定连接在桌体下方的制尾组件（1）、制头组件（2）及同时与所述制尾组件（1）和所述制头组件（2）相套接的连接杆（3），所述一种活动式办公桌脚凳还包括踏板（5）、手拉链（6）及至少两条软绳（4），所述软绳（4）的一端固定在所述连接杆（3）上，另一端分成至少两股与所述踏板（5）相连接，所述手拉链（6）与设置在所述制头组件（2）内部的链轮盘相啮合。

2. 根据权利要求 1 所述的一种活动式办公桌脚凳，其特征在于：与所述连接杆（3）连接的软绳（4）分别靠近所述连接杆（3）的两端设置。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种活动式办公桌脚凳，其特征在于：所述制尾组件（1）与所述制头组件（2）通过连接件（7）固定连接在桌体下方。

4. 根据权利要求 3 所述的一种活动式办公桌脚凳，其特征在于：所述连接件（7）为直角连接片或角码或 T 形板。

5. 根据权利要求 4 所述的一种活动式办公桌脚凳，其特征在于：所述手拉链（6）采用封闭式结构。

一种活动式办公桌脚凳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种办公辅助用具，尤其涉及一种应用于日常办公领域的活动式办公桌脚凳。

背景技术

[0002] 办公桌是人们日常工作、学习的必备用具，随着社会经济及科学技术的迅猛发展，人们的生活节奏也是越来越块；在如此快速的生活节奏下，高效则成为一名优秀工作人员的重要衡量准则，故工作人员对其使用的办公桌也是提出较高的要求。办公桌除了可以为我们提供一个充足的办公空间的同时，还应该给我们带来一个良好舒适的办公环境。然而，现有技术中的办公桌却只能为我们提供一个基本的办公和存储空间；众所周知，如果办公室工作人员长时间坐在办公桌前，其腿、脚由于长时间支在地上会使整个下肢的血液流通不畅，最终导致工作人员下肢感觉不适，长此以往工作人员会越发疲倦，进而影响其工作效率；上述情况特别针对长期在办公室工作的男士和女士，由于他们每天工作都需要穿正装，故一整天下来其小腿和脚部很可能会出现麻木、浮肿的现象，进而危害到他们的身体健康。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术的不足，旨在提供一种结构简单、使用方便、并能有效提高办公桌使用舒适度的活动式办公桌脚凳。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：本实用新型包括固定连接在桌体下方的制尾组件、制头组件及同时与所述制尾组件和所述制头组件相套接的连接杆，所述活动式办公桌脚凳还包括踏板、手拉链及至少两条软绳，所述软绳的一端固定在所述连接杆上，另一端分成至少两股与所述踏板相连接，所述手拉链与设置在所述制头组件内部的链轮盘相啮合。

[0005] 与所述连接杆连接的软绳分别靠近所述连接杆的两端设置。

[0006] 所述制尾组件与所述制头组件通过连接件固定连接在所述桌体下方。

[0007] 所述连接件为直角连接片或角码或 T 形板。

[0008] 所述手拉链采用封闭式结构。

[0009] 本实用新型的有益效果是：由于本实用新型包括固定连接在桌体下方的制尾组件、制头组件及同时与所述制尾组件和所述制头组件相套接的连接杆，所述活动式办公桌脚凳还包括踏板、手拉链及至少两条软绳，所述软绳的一端固定在所述连接杆上，另一端分成至少两股与所述踏板相连接，所述手拉链与设置在所述制头组件内部的链轮盘相啮合，所以本实用新型能够为经常工作在办公桌前的人群提供一个舒适的工作环境，同时摇动的踏板有利于促进办公人员下肢的血液循环，进而防止其下肢麻木、浮肿。

[0010] 进一步，由于与所述连接杆连接的软绳分别靠近所述连接杆的两端设置，所以本实用新型平衡性良好，使用方便。

[0011] 进一步，由于所述制尾组件与所述制头组件通过连接件固定连接在所述桌体下方，所以本实用新型可靠性较高。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0013] 图 2 是本实用新型中手拉链机构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图 1 所示，本实用新型包括固定连接在桌体下方的制尾组件 1、制头组件 2 及同时与所述制尾组件 1 和所述制头组件 2 相套接的连接杆 3，所述活动式办公桌脚凳还包括踏板 5、手拉链 6 及两条软绳 4，所述手拉链 6 采用封闭式结构，此举可以提高本实用新型使用的便宜性；两条所述软绳 4 的一端同时固定连接在所述连接杆 3 的两端部，两条所述软绳 4 的另一端分成三股与所述踏板 5 相连接，所述手拉链 6 与设置在所述制头组件 2 内部的链轮盘相啮合，通过手拉所述手拉链 6 可以实现手动调节所述踏板 5 高度的功能；所述制尾组件 1 与所述制头组件 2 通过直角连接片、角码或 T 形板等连接件 7 固定连接在所述桌体下方。

[0015] 本实用新型可以应用于日常办公领域。

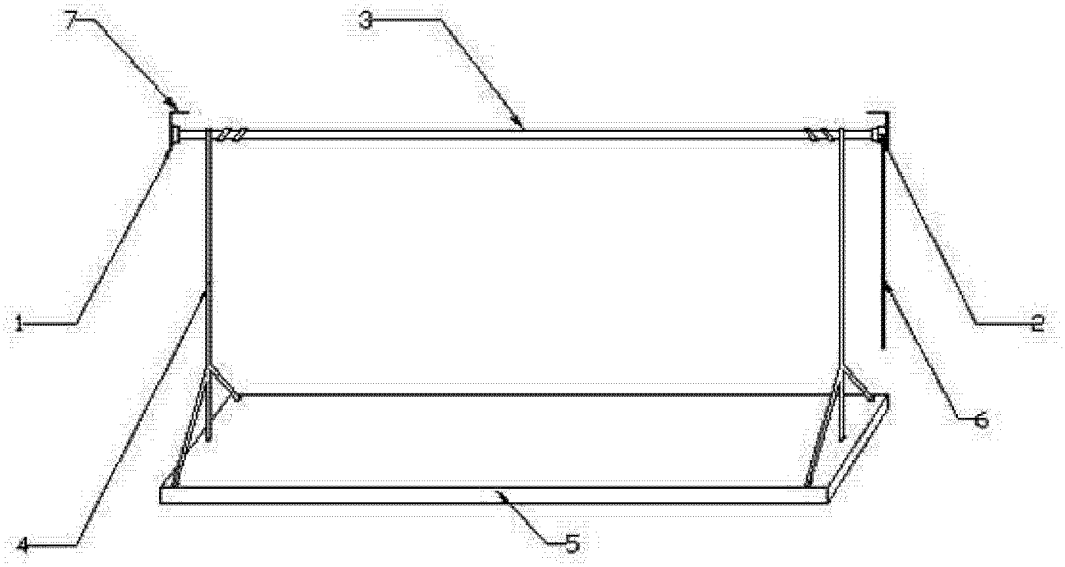


图 1

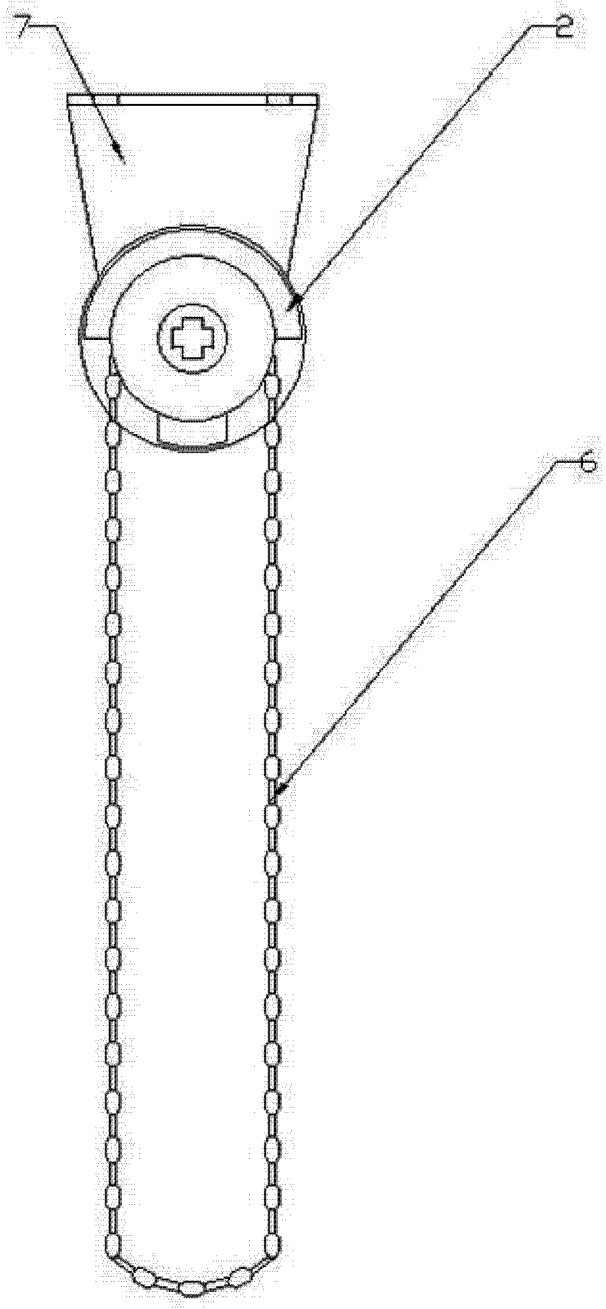


图 2