



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203370082 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320428824. X

(22) 申请日 2013. 07. 19

(73) 专利权人 王绍范

地址 471000 河南省洛阳市西工区道北路
126 号院

(72) 发明人 王绍范

(74) 专利代理机构 中国商标专利事务所有限公
司 11234

代理人 曹继红

(51) Int. Cl.

A61H 3/04 (2006. 01)

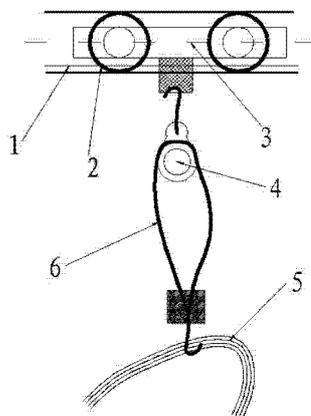
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

自由行走机构

(57) 摘要

本实用新型所述的一种自由行走机构,包括:导轨、平行滑轮、滑轮架、手动滑轮、安全带、连接绳,其中,导轨处于平行方向,平行滑轮在导轨内可沿导轨方向自由滑行,滑轮架用于支撑和固定两个平行滑轮之间的相对位置,手动滑轮通过挂钩连接在滑轮架上,手动滑轮上套有连接绳,连接绳的另一端通挂钩连接在安全带上;该自由行走机构,使用时先将安全带正确系住病人的双肩或者腰部,将连接绳的挂钩挂在安全带上,再将连接绳另一端套在手动滑轮上,将手动滑挂在滑轮架上,患者就可以在导轨平行滑轮的引导下独立行走,锻炼腿部。



1. 自由行走机构,包括:导轨(1)、平行滑轮(2)、滑轮架(3)、手动滑轮(4)、安全带(5)、连接绳(6),其特点在于:导轨(1)处于平行方向,平行滑轮(2)在导轨内可沿导轨(1)方向自由滑行,滑轮架(3)用于支撑和固定两个平行滑轮(2)之间的相对位置,手动滑轮(4)通过挂钩连接在滑轮架(3)上,并且处于两个平行滑轮(2)的中间下方位置。

2. 根据权利要求1所述的自由行走机构,其特点还在于:手动滑轮(4)上套有连接绳(6),连接绳的另一端通挂钩连接在安全带(5)上。

自由行走机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用康复器械,尤其涉及一种康复运动中辅助行走机构。

背景技术

[0002] 目前,由于脑血管病越来越常见,一些偏瘫患者也越来越多,特别是腿部偏瘫患者,行走不便,生活不能自理,在下肢偏瘫患者康复训练过过程中,必须由家人扶着才可,给家庭造成负担,给家人带来压力。

[0003] 发明内容

[0004] 本实用新型在上述弊端的基础上,提供了一种下肢患者康复训练辅助仪器,减轻了家人负担,便捷与患者的康复训练。

[0005] 本实用新型所述的一种自由行走机构,包括:导轨、平行滑轮、滑轮架、手动滑轮、安全带、连接绳,其中,导轨处于平行方向,平行滑轮在导轨内可沿导轨方向自由滑行,滑轮架用于支撑和固定两个平行滑轮之间的相对位置,手动滑轮通过挂钩连接在滑轮架上,并且处于两个平行滑轮的中间下方位置,手动滑轮上套有连接绳,连接绳的另一端通挂钩连接在安全带上。该自由行走机构,使用时先将安全带正确系住病人的双肩或者腰部,将连接绳的挂钩挂在安全带上,再将连接绳另一端套在手动滑轮上,将手动滑挂在滑轮架上,患者就可以在导轨平行滑轮的引导下独立行走,锻炼腿部。该自由行走机构,结构简单,使用方便,患者借助于该设备,不用家人照料,就可以自己做康复运动,减轻了家庭负担,也可以增加锻炼频率,方便可靠。

附图说明

[0006] 附图 1 为该行走机构的结构示意图。

[0007] 具体实施方式

[0008] 下面结合附图说明对本实用新型做进一步的阐述。

[0009] 本实用新型所述的一种自由行走机构,包括:导轨 1、平行滑轮 2、滑轮架 3、手动滑轮 4、安全带 5、连接绳 6,其中,导轨 1 处于平行方向,平行滑轮 2 在导轨内可沿导轨 1 方向自由滑行,滑轮架 3 用于支撑和固定两个平行滑轮 2 之间的相对位置,手动滑轮 4 通过挂钩连接在滑轮架 3 上,并且处于两个平行滑轮 2 的中间下方位置,手动滑轮 4 上套有连接绳 6,连接绳的另一端通挂钩连接在安全带 5 上。该自由行走机构,使用时先将安全带 5 正确系住病人的双肩或者腰部,将连接绳 6 的挂钩挂在安全带 5 上,再将连接绳另一端套在手动滑轮 4 上,将手动滑轮 4 挂在滑轮架 3 上,患者就可以在导轨 1 平行滑轮 2 的引导下独立行走,锻炼腿部。

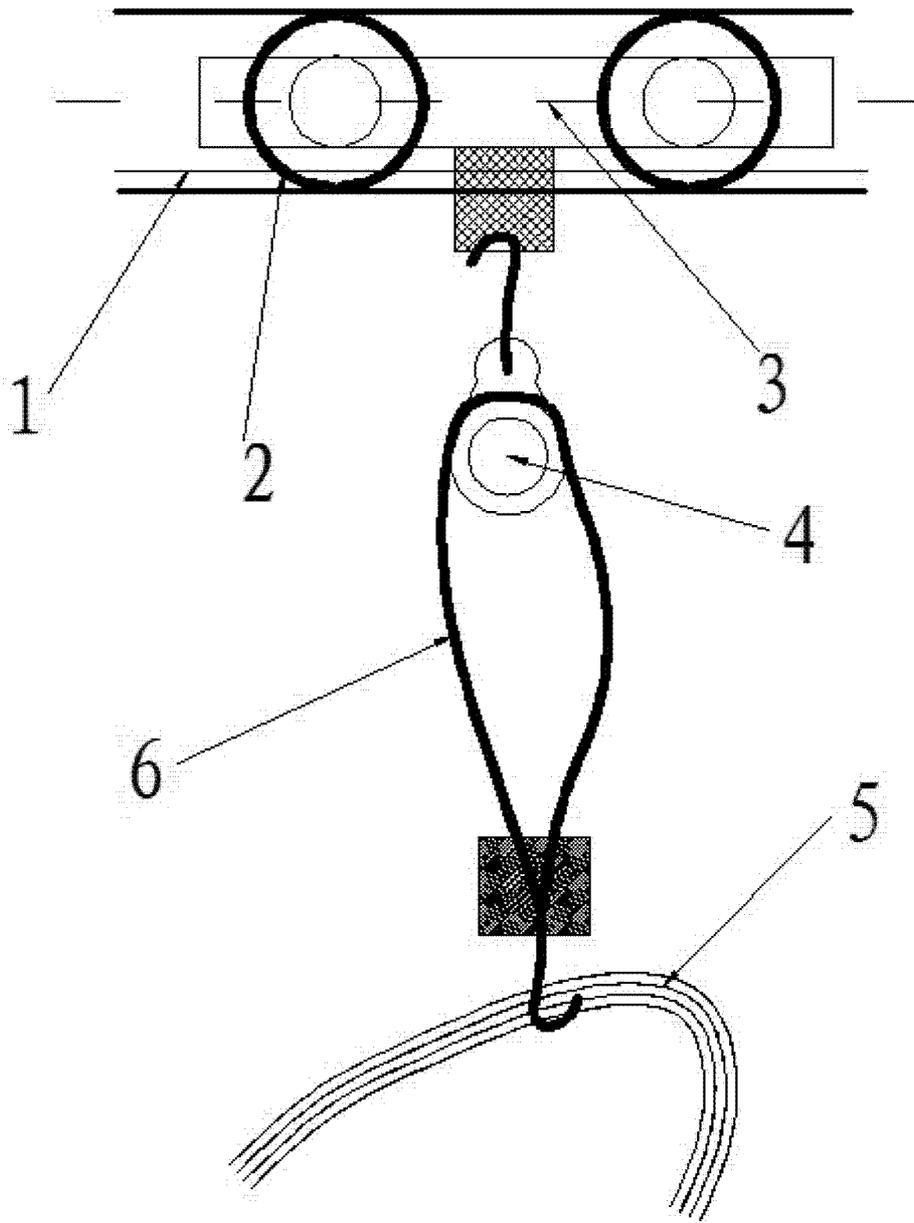


图 1