



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205286892 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201520948543. 6

(22) 申请日 2015. 11. 19

(73) 专利权人 巨文慧

地址 253014 山东省德州市新湖大街 1751
号德州市人民医院康复医学科

(72) 发明人 巨文慧

(51) Int. Cl.

A61H 23/02(2006. 01)

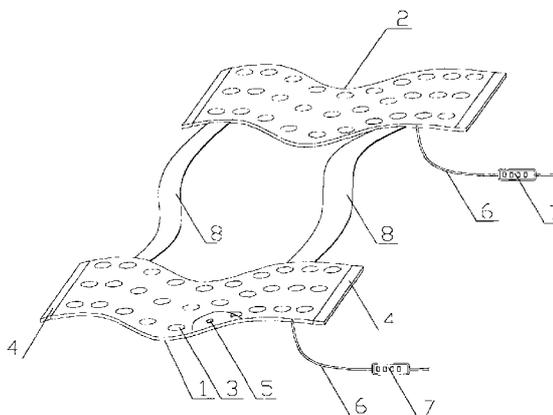
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型腿部康复带

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型腿部康复带,包括两个康复带,其特征在于:所述的康复带两侧端部设有匹配的粘结带,康复带内侧设有若干按摩凸起,康复带内部设有与按摩凸起对应的微型振动器,康复带的电源线上串联有控制器,所述的两个康复带之间通过至少一个弹性带连接;本实用新型的有益效果是:两个康复带通过弹性带的进行连接,当将两个康复带固定在大腿和小腿上时,弹性带可以起到拉伸的作用,使患者的腿部运动具有可调节的强度,方便不能下床的患者在床上进行不同强度的腿部训练,同时还具有按摩功能。



1. 一种新型腿部康复带,包括两个康复带,其特征在于:所述的康复带两侧端部设有匹配的粘结带,康复带内侧设有若干按摩凸起,康复带内部设有与按摩凸起对应的微型振动器,康复带的电源线上串联有控制器,所述的两个康复带之间通过至少一个弹性带连接。

新型腿部康复带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域,尤其涉及一种新型腿部康复带。

背景技术

[0002] 骨科患者的腿部进行手术后,通常会用到石膏对腿部、手臂等骨折部位进行固定,且固定时间较长,当拆除石膏后,由于患者的腿部不能承受较大的压力,导致不能下地运动,只能依靠小范围活动和按摩对腿部的肌肉进行训练,使患者的康复速度慢。

发明内容

[0003] 鉴于以上所述现有技术的缺点,本实用新型的目的在于提供一种新型腿部康复带,用于提高患者的术后康复速度。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种新型腿部康复带,包括两个康复带,其特征在于:所述的康复带两侧端部设有匹配的粘结带,康复带内侧设有若干按摩凸起,康复带内部设有与按摩凸起对应的微型振动器,康复带的电源线上串联有控制器,所述的两个康复带之间通过至少一个弹性带连接。

[0006] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0007] 1、两个康复带通过弹性带的进行连接,当将两个康复带固定在患者的大腿和小腿上时,弹性带可以起到拉伸的作用,使患者的腿部运动具有可调节的强度,方便不能下床的患者在床上进行不同强度的腿部训练。

[0008] 2、康复带上设有按摩凸起和微型振动器,可以对患者腿部进行按摩,促进康复训练速度。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型的使用状态结构示意图。

[0012] 图中,1第一康复带、2第二康复带、3按摩凸起、4粘结带、5微型振动器、6电源线、7控制器、8弹性带、9腿部假肢。

具体实施方式

[0013] 以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效。

[0014] 根据附图1、2所示:本实用新型提供了一种新型腿部康复带,包括第一康复带1和第二康复带2,第一康复带1和第二康复带2两侧端部设有匹配的粘结带4,第一康复带1和第二康复带2可以通过各自的粘结带4连接构成闭合的环状,用于固定在患者腿部,第一康复带1和第二康复带2内侧均匀分布有按摩凸起3,第一康复带1和第二康复带2内部设有与按

摩凸起3对应的微型振动器5,第一康复带1和第二康复带2的电源线6上串联有控制器7,通过控制器7可以控制微型振动器5的开闭、强度等状态,所述的第一康复带1和第二康复带2之间通过两个弹性带8连接,弹性带8使第一康复带1和第二康复带2之间产生一定的拉力,且通过控制弹性带8的长度和数量控制拉力的强度,便于患者进行腿部康复训练。

[0015] 以腿部假肢9为例进行实际应用,将第一康复带1通过其粘结带4套在腿部假肢9的大腿外侧,将第二康复带2通过其粘结带4套在腿部假肢9的小腿外侧,且使两个弹性带8分别位于腿部的内侧和外侧,使腿部的受力均匀,通过屈膝和伸腿即可进行腿部康复训练,同时还可以进行按摩。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的优先实施方式,只要以基本相同手段实现本实用新型的目的技术方案,都属于本实用新型的保护范围之内。

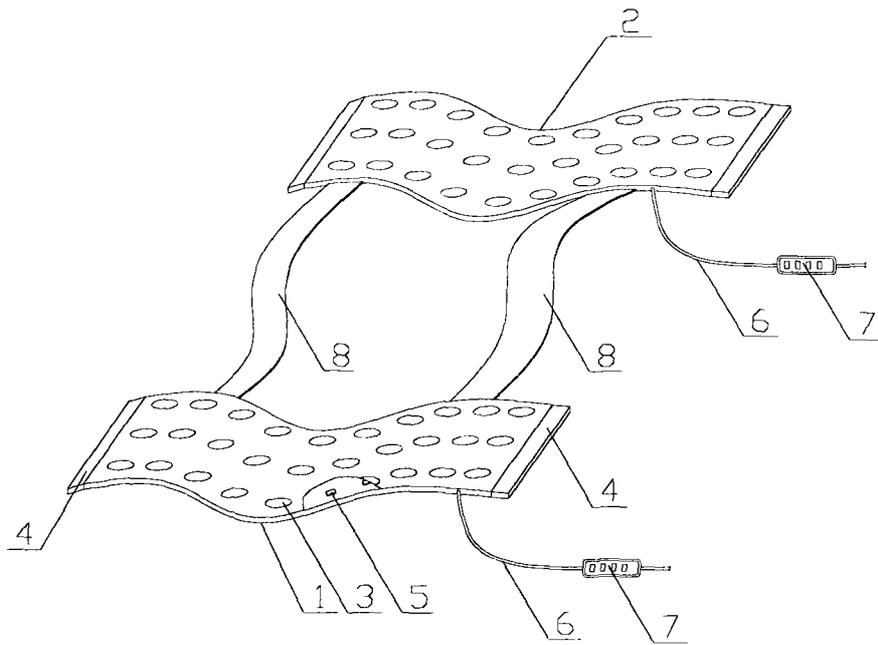


图1

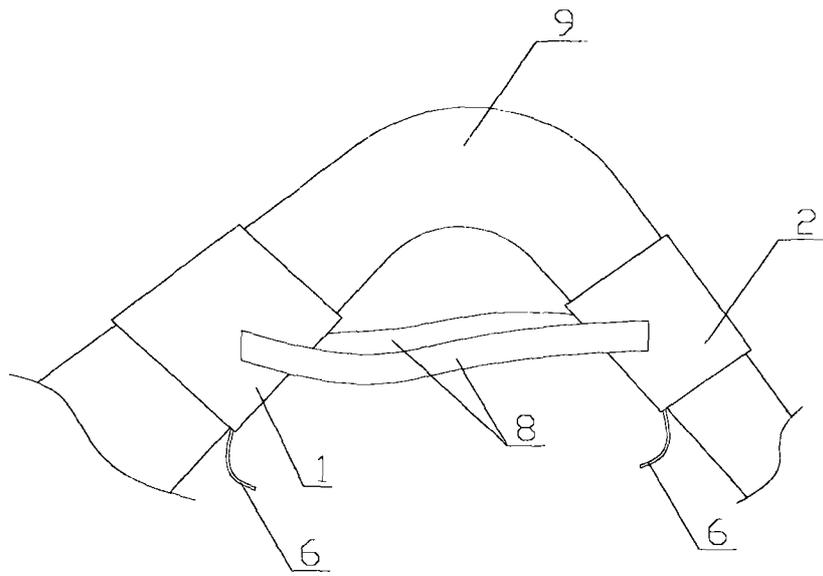


图2