



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213911239 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202022554515.X

(22) 申请日 2020.11.08

(73) 专利权人 冯泉

地址 628017 四川省广元市利州东路108号
广元市第二人民医院

(72) 发明人 冯泉 胡孝英

(51) Int. Cl.

A61H 3/02 (2006.01)

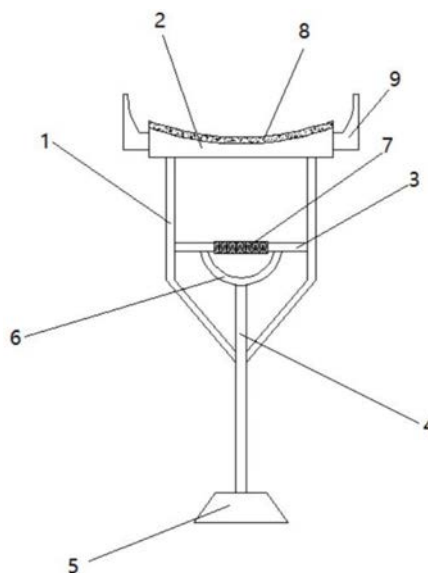
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医疗骨科用康复拐杖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医疗骨科用康复拐杖,包括拐杖本体,所述拐杖本体的上端固定连接支撑板,所述支撑板的上端固定连接橡胶软垫,所述拐杖本体的下端贯穿连接固定支腿,所述固定支腿的下端固定连接稳固盘,所述固定支腿的上端固定连接手部保护套,所述手部保护套的上端固定连接把手,所述把手的两端与拐杖本体的内侧固定连接。通过设置的拐杖本体、支撑板、手部保护套和把手,通过在拐杖本体的上端设置的支撑板能够更好的将拐杖本体与患者的腋下进行接触,从而使得使用时更加的稳定,然后通过把手的下端设置手部保护套是为了能够更好的防止手部打滑滑落时出现刮伤的现象,从而更好的有利于对患者进行康复训练。



1. 一种医疗骨科用康复拐杖,包括拐杖本体(1),其特征在于:所述拐杖本体(1)的上端固定连接有支撑板(2),所述支撑板(2)的上端固定连接有橡胶软垫(8),所述拐杖本体(1)的下端贯穿连接有固定支腿(4),所述固定支腿(4)的下端固定连接有稳固盘(5),所述固定支腿(4)的上端固定连接有手部保护套(6),所述手部保护套(6)的上端固定连接有把手(3),所述把手(3)的两端与拐杖本体(1)的内侧固定连接,所述把手(3)的中间外表面固定连接防滑垫(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗骨科用康复拐杖,其特征在于:所述支撑板(2)的左右两端开设有连接槽(10),所述连接槽(10)中套接有限位条(9),所述连接槽(10)的一端固定连接提升弹簧(11),所述提升弹簧(11)的另一端与限位条(9)固定连接。

一种医疗骨科用康复拐杖

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗骨科技术领域,尤其涉及一种医疗骨科用康复拐杖。

背景技术

[0002] 目前,骨科病人特别是下肢受伤的病人在康复初期由于活动不便,经常需要借助拐杖行走。

[0003] 现有的拐杖在使用时拐杖与患者腋下进行接触后容易出现打滑,从而导致患者出现摔倒的现象。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的问题,本实用新型提供了一种医疗骨科用康复拐杖,通过设置的拐杖本体、支撑板、手部保护套和把手,通过在拐杖本体的上端设置的支撑板能够更好的将拐杖本体与患者的腋下进行接触,从而使得使用时更加的稳定,然后通过把手的下端设置手部保护套是为了能够更好的防止手部打滑滑落时出现刮伤的现象,从而更好的有利于对患者进行康复训练。

[0005] 本实用新型是这样实现的,包括拐杖本体,所述拐杖本体的上端固定连接支撑板,所述支撑板的上端固定连接橡胶软垫,所述拐杖本体的下端贯穿连接固定支腿,所述固定支腿的下端固定连接稳固盘,所述固定支腿的上端固定连接手部保护套,所述手部保护套的上端固定连接把手,所述把手的两端与拐杖本体的内侧固定连接,所述把手的中间外表面固定连接防滑垫。

[0006] 作为本实用新型优选的,所述支撑板的左右两端开设有连接槽,所述连接槽中套接有限位条,所述连接槽的一端固定连接拉升弹簧,所述拉升弹簧的另一端与限位条固定连接。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0008] 1、本实用新型通过设置的拐杖本体、支撑板、手部保护套和把手,通过在拐杖本体的上端设置的支撑板能够更好的将拐杖本体与患者的腋下进行接触,从而使得使用时更加的稳定,然后通过把手的下端设置手部保护套是为了能够更好的防止手部打滑滑落时出现刮伤的现象,从而更好的有利于对患者进行康复训练。

[0009] 2、本实用新型通过设置的连接槽、限位条和拉升弹簧,通过在支撑板的左右两端开设连接槽,然后在连接槽中套接限位条,然后在连接槽中设置拉升弹簧,然后将拉升弹簧与限位条进行连接是为了能够更好的通过拉动限位条从而能够使得支撑板的两端进行扩大,从而方便于患者的腋下进行接触,然后通过设置的拉升弹簧是为了能够使得接触更加的稳定,从而避免滑落的现象。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例提供的结构示意图;

[0011] 图2是本实用新型实施例提供的结构剖视图。

[0012] 图中:1、拐杖本体;2、支撑板;3、把手;4、固定支腿;5、稳固盘;6、手部保护套;7、防滑垫;8、橡胶软垫;9、限位条;10、连接槽;11、拉升弹簧。

具体实施方式

[0013] 为能进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效,兹例举以下实施例,并配合附图详细说明如下。

[0014] 下面结合附图对本实用新型的结构作详细的描述。

[0015] 如图1至图2所示,本实用新型实施例提供一种医疗骨科用康复拐杖,包括拐杖本体1,拐杖本体1的上端固定连接支撑板2,支撑板2的上端固定连接橡胶软垫8,拐杖本体1的下端贯穿连接固定支腿4,固定支腿4的下端固定连接稳固盘5,固定支腿4的上端固定连接手部保护套6,手部保护套6的上端固定连接把手3,把手3的两端与拐杖本体1的内侧固定连接,把手3的中间外表面固定连接防滑垫7。

[0016] 参考图2,支撑板2的左右两端开设有连接槽10,连接槽10中套接有限位条9,连接槽10的一端固定连接拉升弹簧11,拉升弹簧11的另一端与限位条9固定连接。

[0017] 采用上述方案:通过设置的连接槽10、限位条9和拉升弹簧11,通过在支撑板2的左右两端开设连接槽10,然后在连接槽10中套接限位条9,然后在连接槽10中设置拉升弹簧11,然后将拉升弹簧11与限位条9进行连接是为了能够更好的通过拉动限位条9从而能够使得支撑板2的两端进行扩大,从而方便于患者的腋下进行接触,然后通过设置的拉升弹簧11是为了能够使得接触更加的稳定,从而避免滑落的现象。

[0018] 本实用新型的工作原理:

[0019] 在使用时,首先将支撑板2两侧的限位条9进行拉开,然后将支撑板2放置在患者的腋下,然后将限位条9进行松开,从而使其在拉升弹簧11的作用下将拐杖本体1固定在患者的腋下,从而方便患者进行锻炼,然后通过拐杖本体1上设置的把手3使患者的手进行拿起,从而供患者进行锻炼使用,使得患者使用更加的方便,然后使得在使用时更加的稳定。

[0020] 综上所述:该种医疗骨科用康复拐杖,通过设置的拐杖本体1、支撑板2、把手3、固定支腿4、稳固盘5、手部保护套6、防滑垫7、橡胶软垫8、限位条9、连接槽10和拉升弹簧11的配合使用,解决了现有的拐杖在使用时拐杖与患者腋下进行接触后容易出现打滑,从而导致患者出现摔倒的现象。

[0021] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0022] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

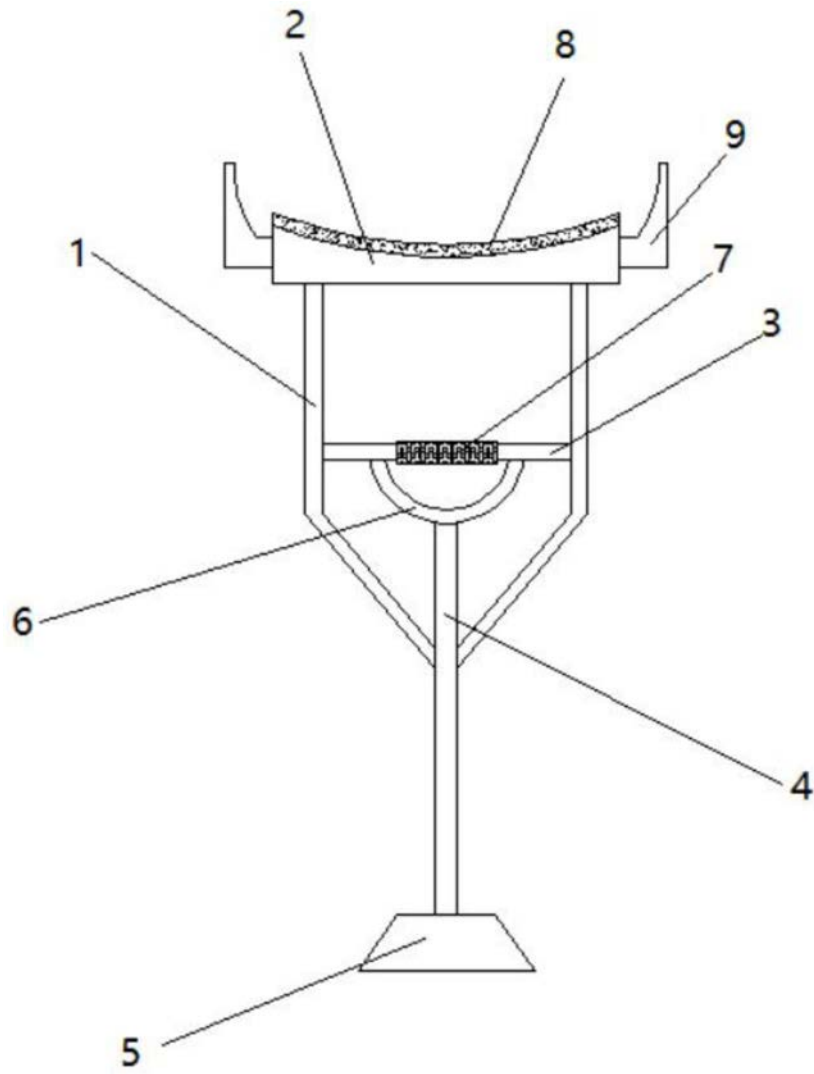


图1

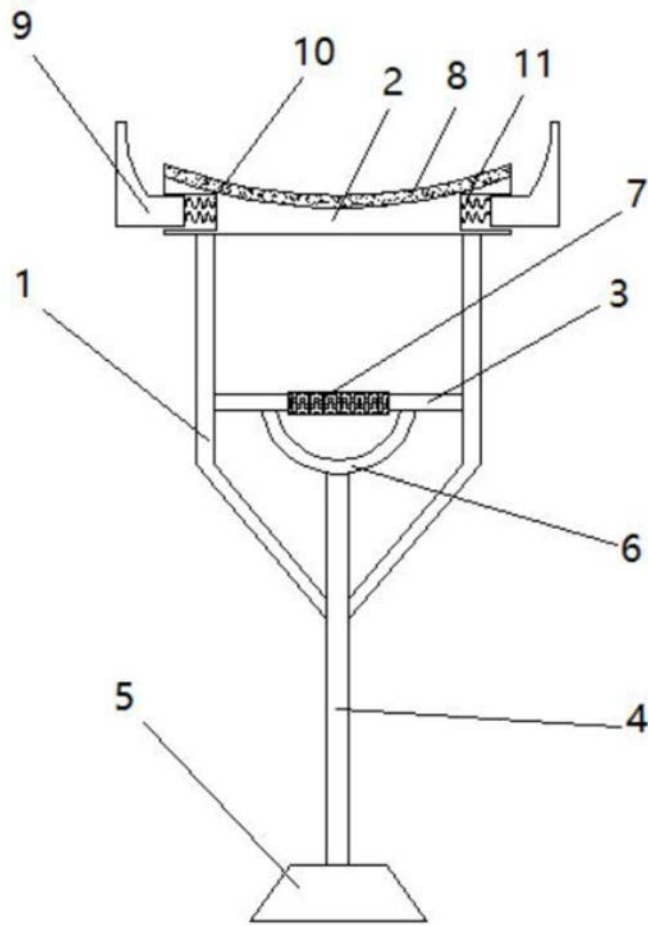


图2