



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206597140 U

(45)授权公告日 2017. 10. 31

(21)申请号 201621434071.3

(22)申请日 2016.12.26

(73)专利权人 户东元

地址 523808 广东省东莞市松山湖科技产
业园区生产力大厦北区一楼

(72)发明人 户东元 陈龙源

(74)专利代理机构 东莞市冠诚知识产权代理有
限公司 44272

代理人 徐万禄

(51) Int. Cl.

A61H 3/04(2006.01)

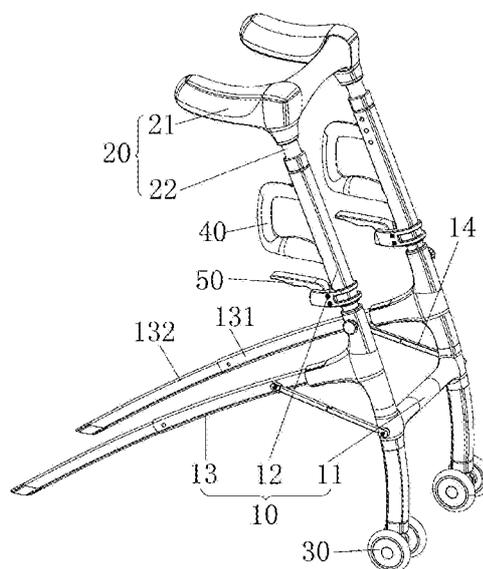
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

偏瘫康复器

(57)摘要

本实用新型提供了一种偏瘫康复器,包括车架、肩托以及万向轮,所述车架由一横杆、两前斜支腿、两后斜支腿组成,所述横杆左右两端分别与所述前斜支腿连接;所述后斜支腿由套杆和活动杆组成,所述套杆上端与所述前斜支腿枢接,所述活动杆插设于所述套杆下端开口;所述活动杆设置有弹性卡钉,所述套杆设置有固定孔,所述弹性卡钉插设于所述固定孔中,使所述活动杆与所述套杆可拆卸连接;所述套杆和所述前斜支腿之间连接有折叠臂;所述肩托设置于所述前斜支腿上端,所述万向轮设置于所述前斜支腿下端。本实用新型中,后斜支腿可进行折叠和伸缩,减少占用空间,方便存放。



1. 偏瘫康复器,其特征在于:包括车架、肩托以及万向轮,所述车架由一横杆、两前斜支腿、两后斜支腿组成,所述横杆左右两端分别与所述前斜支腿连接;

所述后斜支腿由套杆和活动杆组成,所述套杆上端与所述前斜支腿枢接,所述活动杆插设于所述套杆下端开口;所述活动杆设置有弹性卡钉,所述套杆设置有固定孔,所述弹性卡钉插设于所述固定孔中,使所述活动杆与所述套杆可拆卸连接;所述套杆和所述前斜支腿之间连接有折叠臂;

所述肩托设置于所述前斜支腿上端,所述万向轮设置于所述前斜支腿下端。

2. 根据权利要求1所述的偏瘫康复器,其特征在于:所述肩托由承托部和插设部组成,所述承托部呈U型结构,两所述插设部分别连接于所述承托部左右两边下表面;所述插设部插设于所述前斜支腿上端开口。

3. 根据权利要求2所述的偏瘫康复器,其特征在于:所述插设部设置有弹性卡钉,所述前斜支腿设置有若干间距分布的调节孔,所述弹性卡钉插设于所述调节孔中,使所述肩托与所述车架可拆卸连接。

4. 根据权利要求1所述的偏瘫康复器,其特征在于:所述前斜支腿设置有手刹,所述万向轮安装有抱刹器,所述手刹通过拉线与所述抱刹器传动连接。

5. 根据权利要求1所述的偏瘫康复器,其特征在于:所述前斜支腿设置有扶手。

偏瘫康复器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及康复器材技术领域,尤其涉及一种偏瘫康复器。

背景技术

[0002] 偏瘫病人由于活动量少,开始出现废用综合征,表现为肌肉萎缩、骨质疏松、关节挛缩变形等。行走难度将会大大增加,不仅给自己还给别人在基本生活上带来困扰。偏瘫病人如果不经常运动,其肌肉进一步萎缩,将会带来一些了其他疾病。

[0003] 先市场上出现一些针对偏瘫病人的康复器,但这些康复器一般体积较大,且无法折叠,导致占用空间大,不方便存放。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是根据上述现有技术的不足,提供一种可折叠、方便存放的偏瘫康复器。

[0005] 本实用新型的技术方案如下:

[0006] 偏瘫康复器,包括车架、肩托以及万向轮,所述车架由一横杆、两前斜支腿、两后斜支腿组成,所述横杆左右两端分别与所述前斜支腿连接;

[0007] 所述后斜支腿由套杆和活动杆组成,所述套杆上端与所述前斜支腿枢接,所述活动杆插设于所述套杆下端开口;所述活动杆设置有弹性卡钉,所述套杆设置有固定孔,所述弹性卡钉插设于所述固定孔中,使所述活动杆与所述套杆可拆卸连接;所述套杆和所述前斜支腿之间连接有折叠臂;

[0008] 所述肩托设置于所述前斜支腿上端,所述万向轮设置于所述前斜支腿下端。

[0009] 进一步地,所述肩托由承托部和插设部组成,所述承托部呈U型结构,两所述插设部分别连接于所述承托部左右两边下表面;所述插设部插设于所述前斜支腿上端开口。

[0010] 进一步地,所述插设部设置有弹性卡钉,所述前斜支腿设置有若干间距分布的调节孔,所述弹性卡钉插设于所述调节孔中,使所述肩托与所述车架可拆卸连接。

[0011] 进一步地,所述前斜支腿设置有手刹,所述万向轮安装有抱刹器,所述手刹通过拉线与所述抱刹器传动连接。

[0012] 进一步地,所述前斜支腿设置有扶手。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:(1)后斜支腿可进行折叠和伸缩,减少占用空间,方便存放;(2)肩托可进行高度调节,满足不同身高的偏瘫病人使用,适用性高;(3)手刹和抱刹器配合,实现刹车功能,提高了使用的安全性能。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型实施例的使用状态的立体图。

[0015] 附图标记

[0016] 10、车架, 11、横杆, 12、前斜支腿, 13、后斜支腿,

- [0017] 131、套杆， 132、活动杆， 14、折叠臂；
[0018] 20、肩托， 21、承托部， 22、插设部；
[0019] 30、万向轮； 40、扶手； 50、手刹。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合附图对本实用新型作进一步地详细描述。

[0021] 如图1所示，本实用新型提供的实施例，偏瘫康复器，包括车架10、肩托20以及万向轮30，所述车架10由一横杆11、两前斜支腿12、两后斜支腿13组成，所述横杆11左右两端分别与所述前斜支腿12连接。

[0022] 所述后斜支腿13由套杆131和活动杆132组成，所述套杆131上端与所述前斜支腿12枢接，所述活动杆132插设于所述套杆131下端开口。所述活动杆132设置有弹性卡钉，所述套杆131设置有固定孔，所述弹性卡钉插设于所述固定孔中，使所述活动杆132与所述套杆131可拆卸连接；所述套杆131和所述前斜支腿12之间连接有折叠臂14。

[0023] 偏瘫康复器使用时：把套杆131和前斜支腿12之间的角度调到最大，折叠臂14起撑开作用，活动杆132伸出套杆131，弹性卡钉插设于所述固定孔，使活动杆132与所述套杆131连接。

[0024] 偏瘫康复器折叠时：活动杆132插入套杆131内，把套杆131和前斜支腿12之间的角度调到最小，折叠臂14起定位作用。

[0025] 所述肩托20设置于所述前斜支腿12上端，所述万向轮30设置于所述前斜支腿12下端。

[0026] 所述肩托20由承托部21和插设部22组成，所述承托部21呈U型结构，两所述插设部22分别连接于所述承托部21左右两边下表面；所述插设部22插设于所述前斜支腿12上端开口。

[0027] 所述插设部22设置有弹性卡钉，所述前斜支腿12设置有若干间距分布的调节孔，所述弹性卡钉插设于所述调节孔中，使所述肩托20与所述车架10可拆卸连接。

[0028] 本实施例中，调节孔从上至下等间距分布，使肩托20的高度可调节。

[0029] 所述前斜支腿12设置有手刹50，所述万向轮30安装有抱刹器(图中未画出)，所述手刹50通过拉线与所述抱刹器传动连接。

[0030] 所述前斜支腿12设置有扶手40。其中，手刹50设置于扶手40下方，方便偏瘫病人使用。

[0031] 本实用新型中，后斜支腿13可进行折叠和伸缩，减少占用空间，方便存放；肩托20可进行高度调节，满足不同身高的偏瘫病人使用，适用性高；手刹50和抱刹器配合，实现刹车功能，提高了使用的安全性能。

[0032] 以上所揭露的仅为本实用新型较佳实施例而已，当然不能以此来限定本实用新型之权利范围，因此依本实用新型权利要求所作的等同变化，仍属本实用新型所涵盖的范围。

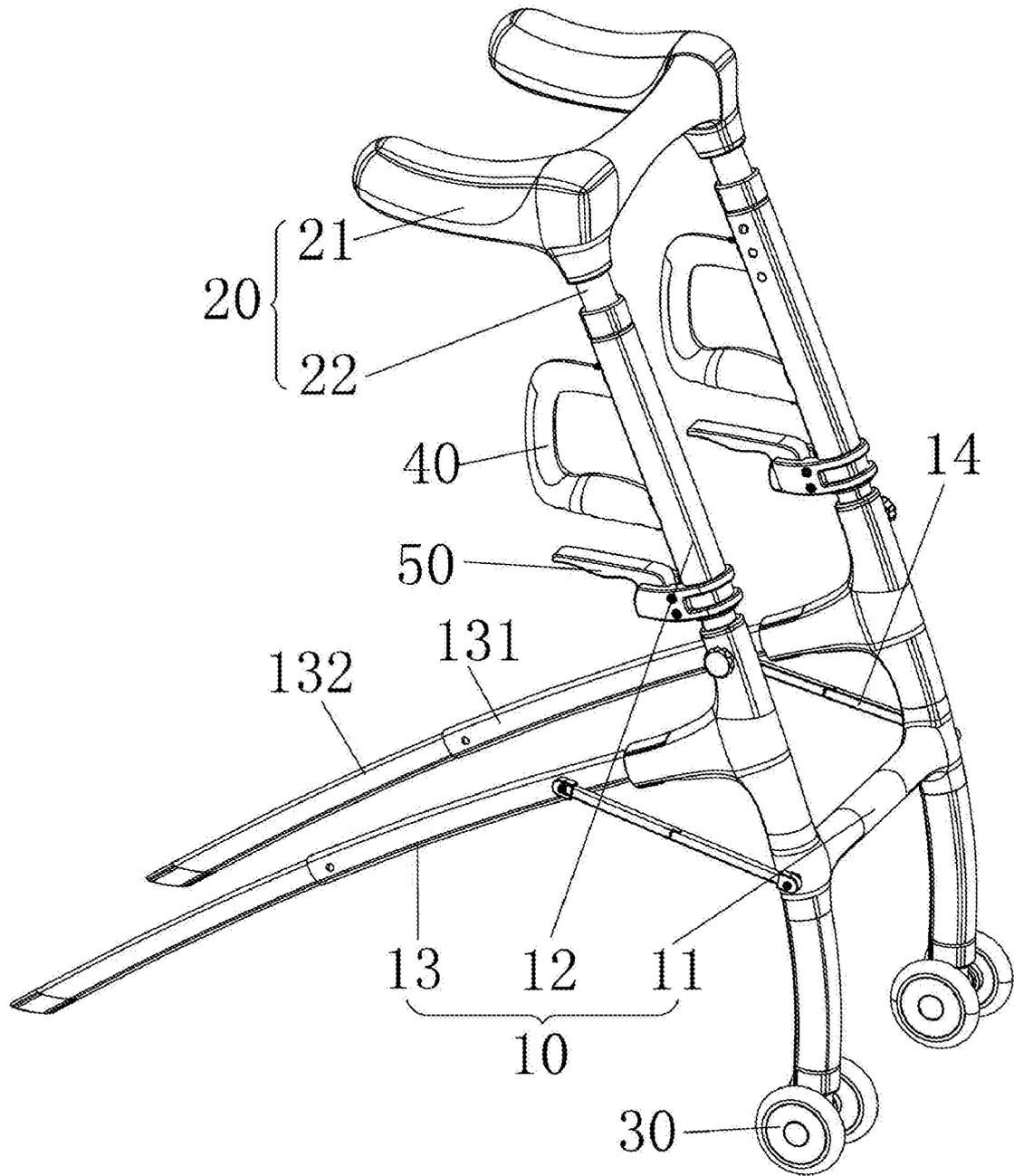


图1