



(21) 申请号 202323626993.7

(22) 申请日 2023.12.29

(73) 专利权人 海南西部中心医院(儋州市第一人民医院、海南省西部区域医疗中心)

地址 571700 海南省儋州市那大镇伏波东路2号

(72) 发明人 符春梅 王梅叶

(74) 专利代理机构 北京鼎德宝专利代理事务所
(特殊普通合伙) 11823

专利代理师 王媛

(51) Int. Cl.

A61G 7/075 (2006.01)

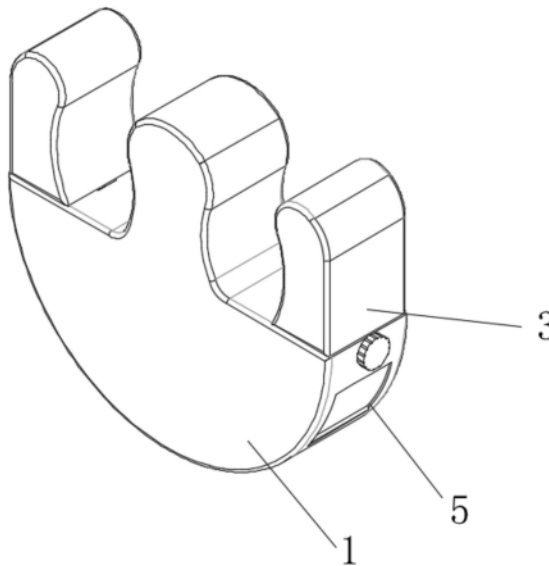
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

翻身护理清洁器

(57) 摘要

本实用新型公开了翻身护理清洁器,涉及护理用具领域,包括主体,所述主体顶部开设有左右对称设置的安装槽,所述主体的内部活动安装有位于安装槽内的夹持组件,所述主体的左右两侧开设有两个收容槽,两个所述收容槽的内部均固定安装有两个支撑组件,所述夹持组件包括有转杆,所述转杆转动安装于主体内部的上方,所述转杆的一端固定安装有调节手轮。本实用新型通过设置于主体顶部安装槽内的夹持组件可进行调节,使用时通过患者双腿置于主体上并通过转动夹持组件调整夹持组件与主体件的距离对患者的腿部进行限位,从而方便根据不同患者特征使用进行调整,方便对腿部较粗的病人进行使用,提高护理效率。



1.翻身护理清洁器,包括主体(1),其特征在于:所述主体(1)顶部开设有左右对称设置的安装槽(2),所述主体(1)的内部活动安装有位于安装槽(2)内的夹持组件(3),所述主体(1)的左右两侧开设有两个收容槽(4),两个所述收容槽(4)的内部均固定安装有两个支撑组件(5),所述夹持组件(3)包括有转杆(31),所述转杆(31)转动安装于主体(1)内部的上方,所述转杆(31)的一端固定安装有调节手轮(32),所述转杆(31)外左右两部均设置有外螺纹槽(33),所述外螺纹槽(33)的外部螺纹连接有两个对称设置的滑动块(34),两个所述滑动块(34)的顶部均固定连接有两个侧夹块(35),两个所述侧夹块(35)的底部固定连接有限位块(36)。

2.根据权利要求1所述的翻身护理清洁器,其特征在于:所述支撑组件(5)包括有连接杆(51),所述连接杆(51)转动连接于收容槽(4)内下方,所述连接杆(51)的外部固定安装有支撑块(52),所述支撑块(52)的顶部固定安装有吸附贴(53),所述支撑块(52)的外侧固定安装有抵块(54)。

3.根据权利要求1所述的翻身护理清洁器,其特征在于:所述外螺纹槽(33)的位置与安装槽(2)相对应且方向相反设置。

4.根据权利要求3所述的翻身护理清洁器,其特征在于:两个所述滑动块(34)分别活动卡接于安装槽(2)的内部。

5.根据权利要求3所述的翻身护理清洁器,其特征在于:所述主体(1)的顶部开设有对称设置的导向槽(6),所述限位块(36)活动卡接于导向槽(6)的内部。

6.根据权利要求2所述的翻身护理清洁器,其特征在于:所述收容槽(4)内的顶部固定安装有与吸附贴(53)相适配的磁贴。

7.根据权利要求2所述的翻身护理清洁器,其特征在于:所述支撑块(52)可沿连接杆(51)翻转180°。

翻身护理清洁器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用具领域,具体涉及翻身护理清洁器。

背景技术

[0002] 在医院经常会有长期卧床的病人,当医护人员对这些病人进行护理时,一般需要对病人进行翻身操作,现有的医护人员一般使用翻身器来对患者进行翻身,翻身器一般为半圆形结构,其上端设置有“山”字形结构,在进行操作时,医护人员将患者的腿部放置到翻身器的上端,然后通过转动翻身器实现对患者的翻身操作。

[0003] 现有的翻身护理清洁器在使用中,由于许多患者的腿部较粗,而翻身器对腿的卡放结构固定,不能调整,导致医护人员难以将患者较粗的腿部卡固在翻身器上,翻身完成后,也较难将整个翻身器在患者腿下抽出,导致医护人员对患者的护理效率较低,同时翻身器使用时使病人处于侧卧状态,翻身护理器经常容易回滚,使用过程中存在不便。

实用新型内容

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 翻身护理清洁器,包括主体,所述主体顶部开设有左右对称设置的安装槽,所述主体的内部活动安装有位于安装槽内的夹持组件,所述主体的左右两侧开设有两个收容槽,两个所述收容槽的内部均固定安装有两个支撑组件。

[0006] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述夹持组件包括有转杆,所述转杆转动安装于主体内部的上方,所述转杆的一端固定安装有调节手轮,所述转杆外左右两部均设置有外螺纹槽,所述外螺纹槽的外部螺纹连接有两个对称设置的滑动块,两个所述滑动块的顶部均固定连接有两个侧夹块,两个所述侧夹块的底部固定连接有限位块。

[0007] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述支撑组件包括有连接杆,所述连接杆转动连接于收容槽内下方,所述连接杆的外部固定安装有支撑块,所述支撑块的顶部固定安装有吸附贴,所述支撑块的外侧固定安装有抵块。

[0008] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述外螺纹槽的位置与安装槽相对应且方向相反设置。

[0009] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:两个所述滑动块分别活动卡接于安装槽的内部。

[0010] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述主体的顶部开设有对称设置的导向槽,所述限位块活动卡接于导向槽的内部。

[0011] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述收容槽内的顶部固定安装有与吸附贴相适配的磁贴。

[0012] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述支撑块可沿连接杆翻转180°。

[0013] 由于采用了上述技术方案,本实用新型相对现有技术来说,取得的技术进步是:

[0014] 1、本实用新型提供翻身护理清洁器,通过设置于主体顶部安装槽内的夹持组件可

进行调节,使用时通过患者双腿置于主体上并通过转动夹持组件调整夹持组件与主体件的距离对患者的腿部进行限位,从而方便根据不同患者特征使用进行调整,方便对腿部较粗的病人进行使用,提高护理效率。

[0015] 2、本实用新型提供翻身护理清洁器,通过设置于收容槽内的支撑组件在保持患者侧卧姿势时通过支撑组件对主体起到支撑作用,防止主体发生回滚,提高使用的便捷性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的翻身护理清洁器的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的安装槽的结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型的剖面的结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型的夹持组件的结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型的支撑组件的结构示意图。

[0021] 图中:1、主体;2、安装槽;3、夹持组件;31、转杆;32、调节手轮;33、外螺纹槽;34、滑动块;35、侧夹块;36、限位块;4、收容槽;5、支撑组件;51、连接杆;52、支撑块;53、吸附贴;54、抵块;6、导向槽。

具体实施方式

[0022] 下面对本实用新型做进一步详细说明:

[0023] 如图1至图5所示,本实用新型提供了翻身护理清洁器,包括主体1,主体1顶部开设有左右对称设置的安装槽2,主体1的内部活动安装有位于安装槽2内的夹持组件3,主体1的左右两侧开设有两个收容槽4,两个收容槽4的内部均固定安装有两个支撑组件5。

[0024] 通过设置于主体1顶部安装槽2内的夹持组件3可进行调节,使用时通过患者双腿置于主体1上并通过转动夹持组件3调整夹持组件3与主体1件的距离对患者的腿部进行限位,从而方便根据不同患者特征使用进行调整,方便对腿部较粗的病人进行使用,提高护理效率,同时通过设置于收容槽4内的支撑组件5在保持患者侧卧姿势时通过支撑组件5对主体1起到支撑作用,防止主体1发生回滚,提高使用的便捷性。

[0025] 如图4所示,夹持组件3包括有转杆31,转杆31转动安装于主体1内部的上方,转杆31的一端固定安装有调节手轮32,转杆31外左右两部均设置有外螺纹槽33,外螺纹槽33的外部螺纹连接有两个对称设置的滑动块34,两个滑动块34的顶部均固定连接有两个侧夹块35,两个侧夹块35的底部固定连接有限位块36。

[0026] 通过转动调节手轮32带动转杆31进行转动,通过转杆31的转动配合位于安装槽2内的外螺纹槽33驱使两侧的滑动块34沿外螺纹槽33活动,通过两个外螺纹槽33方向相反设置驱使两侧的滑动块34带动侧夹块35内移对患者的腿部进行限位,从而可对腿部较粗的患者进行灵活的调整,便于进行使用,以提高护理效率。

[0027] 如图5所示,支撑组件5包括有连接杆51,连接杆51转动连接于收容槽4内下方,连接杆51的外部固定安装有支撑块52,支撑块52的顶部固定安装有吸附贴53,支撑块52的外侧固定安装有抵块54。

[0028] 通过将患者翻身一侧的支撑块52沿连接杆51从收容槽4内向外翻折,通过支撑块52外侧的抵块54抵接于主体1的外壁,通过使患者呈侧卧状,通过当前支撑块52与主体1呈

水平状态位于床位上对主体1的位置进行支撑,从而防止主体1产生回滚,保证使用的方便。

[0029] 如图3所示,外螺纹槽33的位置与安装槽2相对应且方向相反设置。

[0030] 两个滑动块34分别活动卡接于安装槽2的内部。

[0031] 通过滑动块34位于安装槽2内并与外螺纹槽33活动连接,通过滑动块34可通过外螺纹槽33驱动沿安装槽2活动带动侧夹块35活动进行调节,便于对腿部较粗的病人进行使用。

[0032] 如图2所示,主体1的顶部开设有对称设置的导向槽6,限位块36活动卡接于导向槽6的内部。

[0033] 通过限位块36位于导向槽6内对侧夹块35进行限位导向,提高使用的稳定。

[0034] 如图3所示,收容槽4内的顶部固定安装有与吸附贴53相适配的磁贴。

[0035] 通过收容槽4内磁贴与吸附贴53对应可在支撑块52位于收容槽4内时进行固定。

[0036] 支撑块52可沿连接杆51翻转 180° 。

[0037] 通过支撑块52可沿连接杆51翻折 180° 使使用时支撑块52对主体1进行支撑,防止发生回滚。

[0038] 下面具体说一下该翻身护理清洁器的工作原理。

[0039] 如图1至图5所示,通过将主体1设置于患者双腿之间,通过转动调节手轮32带动转杆31进行转动,通过转杆31的转动配合位于安装槽2内的外螺纹槽33驱使两侧的滑动块34沿外螺纹槽33活动,通过两个外螺纹槽33方向相反设置驱使两侧的滑动块34带动侧夹块35内移对患者的腿部进行限位,随后通过主体1对患者进行翻身,通过将患者翻身一侧的支撑块52沿连接杆51从收容槽4内向外翻折,通过支撑块52外侧的抵块54抵接于主体1的外壁,通过使患者呈侧卧状,通过床位上支撑块52翻折 180° 后与主体1呈水平状态对主体1的位置进行支撑。

[0040] 上文一般性的对本实用新型做了详尽的描述,但在本实用新型基础上,可以对之做一些修改或改进,这对于技术领域的一般技术人员是显而易见的。因此,在不脱离本实用新型思想精神的修改或改进,均在本实用新型的保护范围之内。

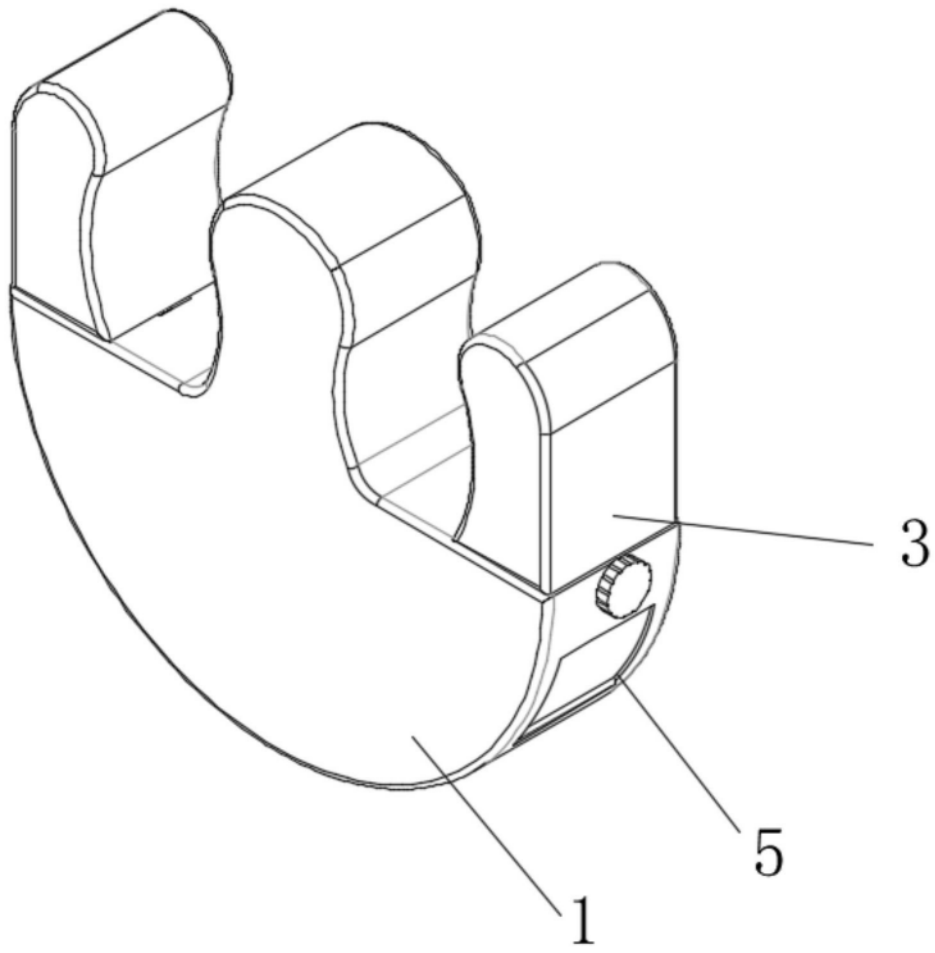


图1

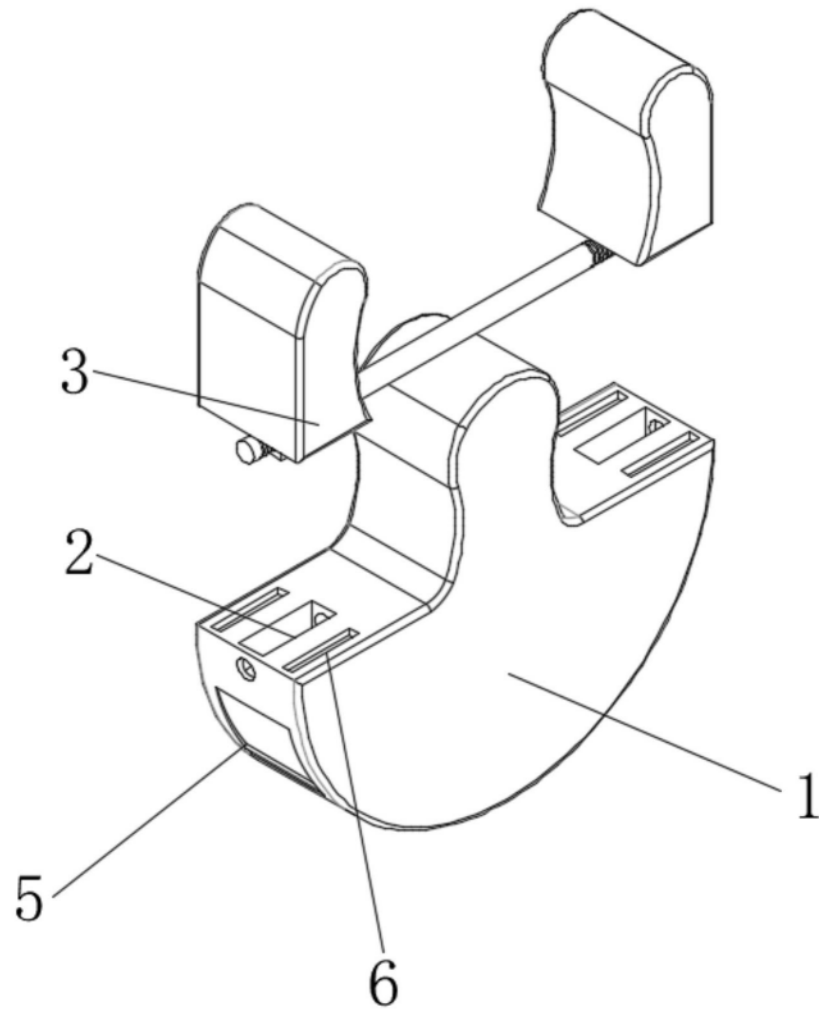


图2

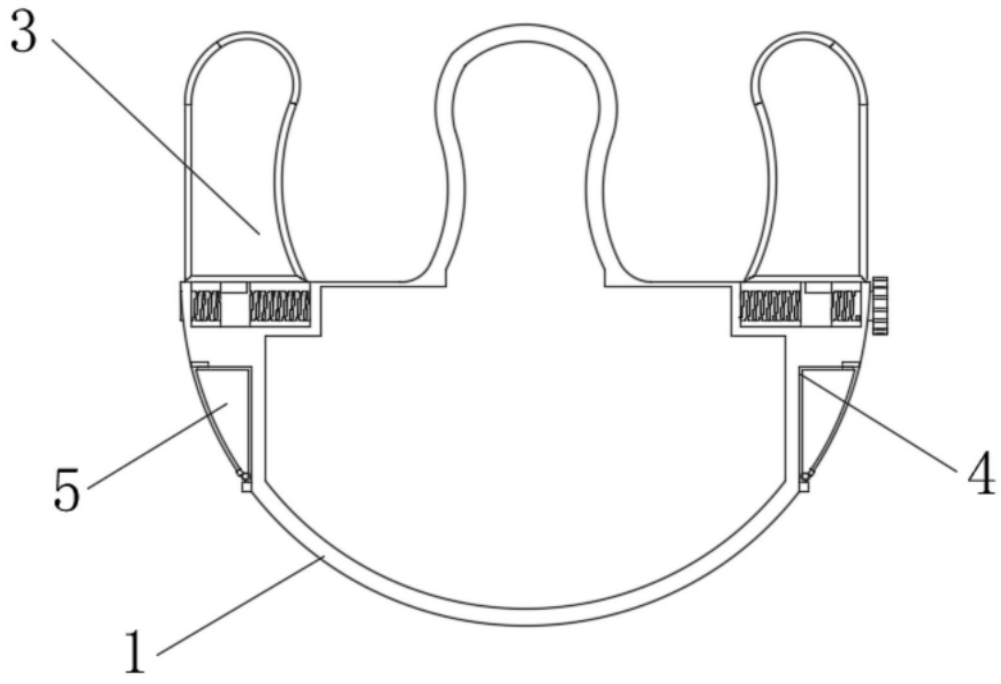


图3

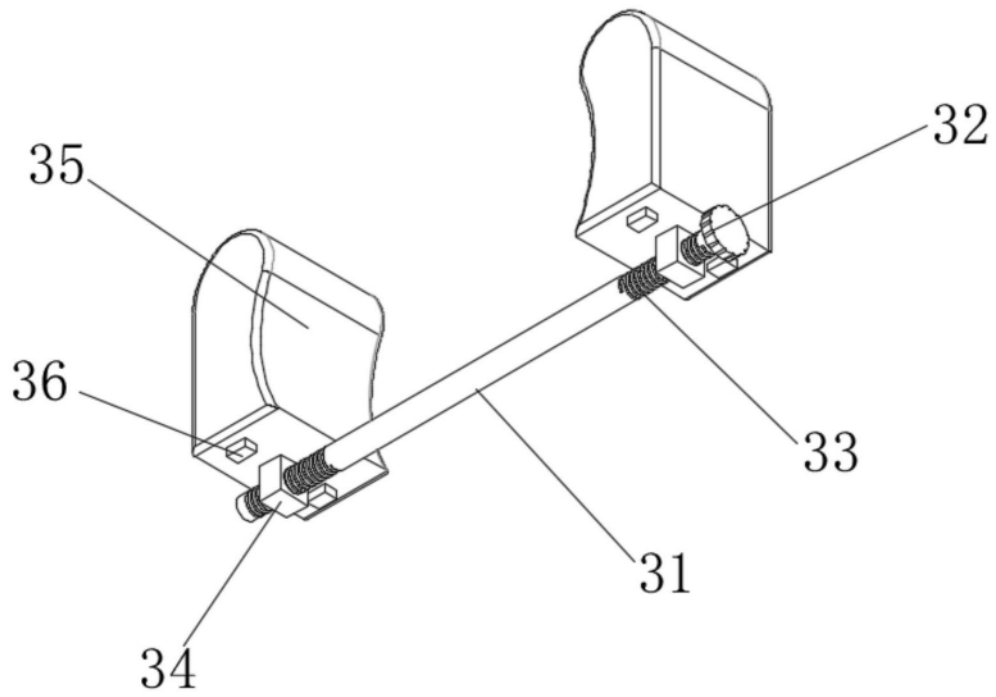


图4

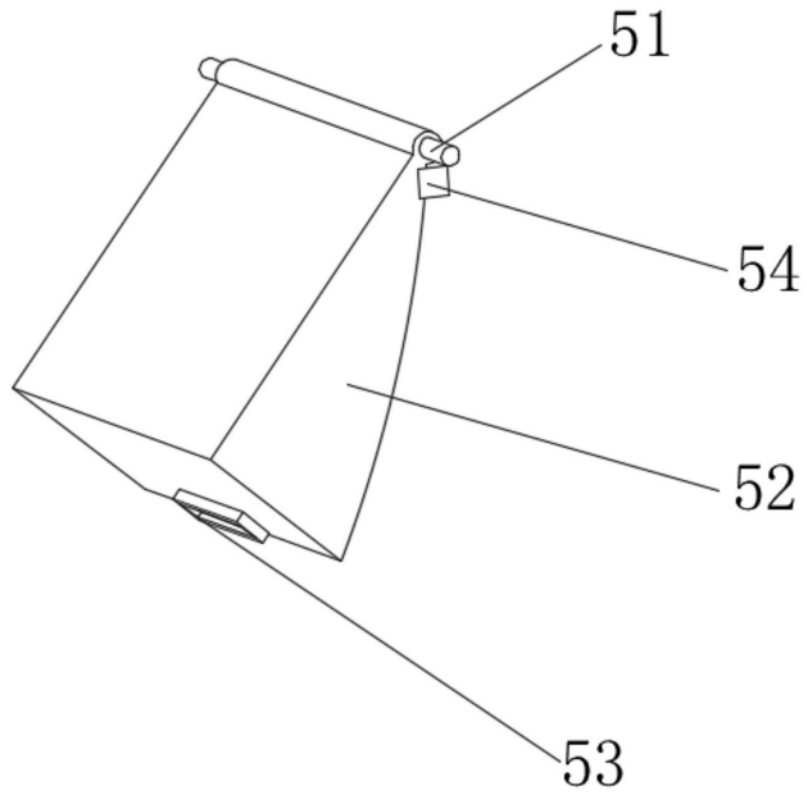


图5