



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218784475 U

(45) 授权公告日 2023.04.04

(21) 申请号 202220514840.X

(22) 申请日 2022.03.10

(73) 专利权人 陶敏

地址 231600 安徽省合肥市肥东县店埠镇
撮镇路20号

(72) 发明人 陶敏

(74) 专利代理机构 深圳众邦专利代理有限公司
44545

专利代理师 张啸

(51) Int. Cl.

A61F 5/01 (2006.01)

A61F 5/042 (2006.01)

A61F 13/06 (2006.01)

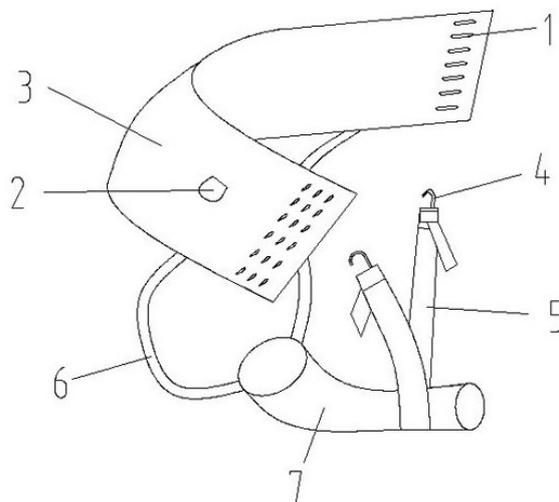
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能预防足下垂袜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能预防足下垂袜,包括袜体,袜体通过至少一个拉绳连接绷带。本实用新型的优点:通过袜体前端设置的开口能够使得患者穿戴时脚趾外露,便于观察患者牵引时足部末梢血运情况;踝关节部裸露在外,便于跟骨部位牵引术后针眼的消毒,同时便于观察牵引术后针眼情况;绷带采用卡合式连接,能够调节松紧度,适合不同的患者使用;本实用新型所提供的预防足下垂袜不仅在下肢骨牵引术后康复期间可使用,长期卧床的老年患者也可使用其保持足部的功能体位,并且具有预防深静脉血栓的发的效果。



1. 一种多功能预防足下垂袜,其特征在於:包括袜体(7),所述袜体(7)通过至少一个拉绳(6)连接绷带(3);所述绷带(3)的两端通过卡扣(1)卡合连接形成袜筒;所述袜体(7)上设有绑带(5),所述绑带(5)与绷带(3)上的挂环(2)相连;绑带(5)为可调节长度式挂钩带;所述袜体(7)前端设有开口。

一种多功能预防足下垂袜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及预防足下垂技术领域,尤其涉及一种多功能预防足下垂袜。

背景技术

[0002] 现有的预防足下垂器具一般有好几种尺寸,在医院使用的器具,由于不同的人足部及腿部胖瘦不同,有些人穿戴不合适,造成足部不能保证良好的牵拉力,不便于患者牵引术后足下垂并发症的预防,且可能出现压力性损伤等一系列多种并发症的发生,国内同类产品穿着笨重,牵引治疗中无法保证足部的保温效果,也影响患者治疗的舒适性。牵引部位的不同,导致患者穿戴的不便而无法使用,增加足下垂并发症形成风险,导致预防效果不理想。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种多功能预防足下垂袜。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种多功能预防足下垂袜,包括袜体,袜体通过至少一个拉绳连接绷带。

[0006] 优选地,绷带的两端通过卡扣卡合连接形成袜筒。

[0007] 优选地,袜体上设有绑带,绑带与绷带上的挂环相连。

[0008] 优选地,绑带为可调节长度式挂钩带。

[0009] 优选地,袜体前端设有开口。

[0010] 本实用新型的优点在于:通过袜体前端设置的开口能够使得患者穿戴时脚趾外露,便于观察患者牵引时足部末梢血运情况;踝关节部裸露在外,便于跟骨部位牵引术后针眼的消毒,同时便于观察牵引术后针眼情况;绷带采用卡合式连接,能够调节松紧度,适合不同的患者使用;本实用新型所提供的预防足下垂袜不仅在下肢骨牵引术后康复期间可使用,长期卧床的老年患者也可使用其保持足部的功能体位,并且具有预防深静脉血栓的效果。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型所提供的一种多功能预防足下垂袜的基本结构示意图。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0013] 实施例1

[0014] 如图1所示,本实用新型提供一种多功能预防足下垂袜,包括袜体7,袜体由厚实

的医用弹力绷带缝制至脚踝下部,袜体7前端设有开口,能够使得患者穿戴时脚趾外露,便于观察患者牵引时足部末梢血运情况。袜体7通过至少一个拉绳6连接绷带3,这样踝关节部裸露在外,便于跟骨部位牵引术后针眼的消毒,同时便于观察牵引术后针眼情况;绷带采用卡合式连接,能够调节松紧度,适合不同的患者使用。绷带3的两端通过卡扣1卡合连接形成袜筒,卡扣1包括一排子扣与多排母扣,子扣设置在绷带3的一端,多排母扣设置在绷带3的另一端,子扣扣合母扣的位置不同,形成袜筒的松紧程度也不同,根据患者的实际情况来选择子扣扣合母扣的位置,适合不同患者使用。袜体7上设有绑带5,袜体7下侧设有垫布,垫布的其中两端与袜体7缝合连接,垫布与袜体7之间形成安装通道,绑带5从该安装通道内穿过,绑带5为可调节长度式挂钩带,此为现有技术,在此不再赘述,绑带5上的挂扣4与绷带3上的挂环2相连,绑带5可以分别与与其相对应的挂环2相连,也可以交叉式的与两个挂环2相连,根据患者穿戴的位置不同来调节绑带5的长度,进一步时候不同的患者使用。

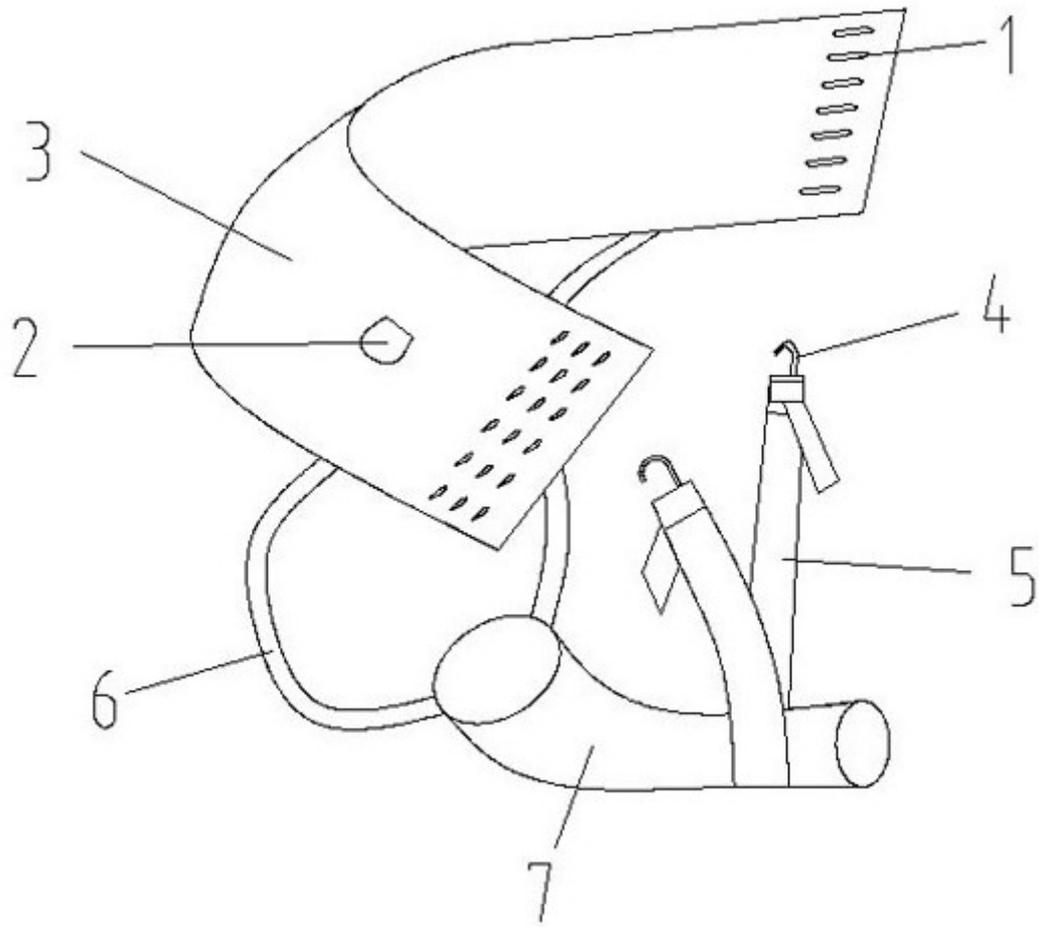


图1