(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214285407 U
(45)授权公告日 2021.09.28

(21)申请号 202021570477.0

(22)申请日 2020.07.31

(73)专利权人 金传述
地址 550000 贵州省贵阳市南明区博爱路93号

(72)发明人 金传述 熊阳阳 苏丹

(74)专利代理机构 贵州派腾知识产权代理有限公司 52114
代理人 张祥军

(51)Int.Cl.
A61F 13/00(2006.01)

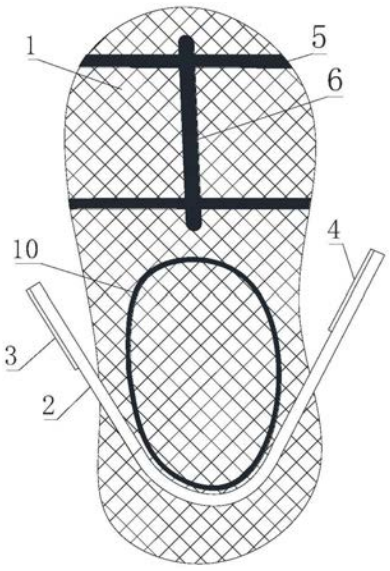
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于辅助固定脚底纱布的足套

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于辅助固定脚底纱布的足套，属于医疗护理技术领域。该足套包括袜体和绑系组件，所述袜体为弹性编制网套，袜体上设有袜口，所述绑系组件的中部与袜体的后端连接，并靠近袜口。本实用新型利用袜体的弹性使纱布紧贴在患者脚板上，通过弹性绷带将袜体的后端绑系固定在患者的脚裸位置，避免袜体后端掉落，避免纱布松动、脱落。通过魔术贴连接弹性绷带的两端，有助于提高弹性绷带的绑系速度。



CN 214285407 U

1.一种用于辅助固定脚底纱布的足套,其特征在于:包括袜体(1)和绑系组件,所述袜体(1)为弹性编制网套,袜体(1)上设有袜口(10),所述绑系组件的中部与袜体(1)的后端连接,并靠近袜口(10);

所述足套还包括弹性导绳(6)和弹性环(5),弹性导绳(6)的两端均与袜体(1)连接,并位于袜体(1)的上侧,弹性环(5)套在袜体(1)上,并与弹性导绳(6)滑动连接。

2.如权利要求1所述的用于辅助固定脚底纱布的足套,其特征在于:所述袜体(1)的网孔孔径为1～5mm。

3.如权利要求1所述的用于辅助固定脚底纱布的足套,其特征在于:所述绑系组件为弹性绷带(2)。

4.如权利要求3所述的用于辅助固定脚底纱布的足套,其特征在于:所述弹性绷带(2)的宽度为10～15mm。

5.如权利要求3所述的用于辅助固定脚底纱布的足套,其特征在于:所述弹性绷带(2)的一端设有魔术贴刺面(4),另一端在与魔术贴刺面(4)相对应的位置设有魔术贴毛面(3)。

6.如权利要求1所述的用于辅助固定脚底纱布的足套,其特征在于:所述弹性环(5)的数量为两个。

7.如权利要求1所述的用于辅助固定脚底纱布的足套,其特征在于:所述弹性环(5)的宽度为5～10mm。

一种用于辅助固定脚底纱布的足套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于辅助固定脚底纱布的足套，属于医疗护理技术领域。

背景技术

[0002] 医护人员处理脚底轻微伤口的流程为：清洗消毒、放药、用纱布掩盖伤口、将纱布固定在脚底。通常使用医用胶布等将纱布固定在患者的脚底，但受纱布重力、患者活动和汗液等因素的影响，医用胶布粘性会下降，导致纱布容易出现松动、脱落现象。纱布松动、脱落后需要重新固定，既增加了医护人员的工作量，又增加了患者的痛苦。公开号为CN2505123的中国专利文献，公开了一种一次性成膜足套，由足套和带药成膜材料组成，该足套是一种束口低、前端具有分离的足趾结构的织物套，在足套的纤维结构及其孔隙中，含有疗效性的带药成膜材料。该足套能充分地与足部皮肤紧密相贴，方便所带药物的释放和作用。但是，将该足套套在患者脚上后，由于其束口低，导致其后端容易从脚裸处掉落下来，仍不能对脚底的纱布形成有效固定。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提供了一种用于辅助固定脚底纱布的足套。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案得以实现：

[0005] 一种用于辅助固定脚底纱布的足套，包括袜体和绑系组件，所述袜体为弹性编制网套，袜体上设有袜口，所述绑系组件的中部与袜体的后端连接，并靠近袜口。

[0006] 所述袜体的网孔孔径为1～5mm。

[0007] 所述绑系组件为弹性绷带。

[0008] 所述弹性绷带的宽度为10～15mm。

[0009] 所述弹性绷带的一端设有魔术贴刺面，另一端在与魔术贴刺面相对应的位置设有魔术贴毛面。

[0010] 所述足套还包括弹性导绳和弹性环，弹性导绳的两端均与袜体连接，并位于袜体的上侧，弹性环套在袜体上，并与弹性导绳滑动连接。

[0011] 所述弹性环的数量为两个。

[0012] 所述弹性环的宽度为5～10mm。

[0013] 本实用新型的有益效果在于：利用袜体的弹性使纱布紧贴在患者脚板上，通过弹性绷带将袜体的后端绑系固定在患者的脚裸位置，避免袜体后端掉落，避免纱布松动、脱落。通过魔术贴连接弹性绷带的两端，有助于提高弹性绷带的绑系速度。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的弹性环的结构示意图。

[0016] 图中：1-袜体，10-袜口，2-弹性绷带，3-魔术贴毛面，4-魔术贴刺面，5-弹性环，50-

扣子,6-弹性导绳。

具体实施方式

[0017] 下面进一步描述本实用新型的技术方案,但要求保护的范围并不局限于所述。

[0018] 如图1和图2所示,本实用新型所述的一种用于辅助固定脚底纱布的足套,包括袜体1和绑系组件,所述袜体1为弹性编制网套,袜体1上设有袜口10,所述绑系组件的中部与袜体1的后端连接,并靠近袜口10。袜体1具有良好的弹性,能够使纱布紧贴在患者脚板上,通过绑系组件将袜体1的后端绑系固定在患者的脚裸位置,避免袜体1后端掉落,避免纱布松动、脱落。

[0019] 所述袜体1的网孔孔径为1～5mm。方便观察纱布的固定情况,并保证袜体1具有良好的透气性。网孔孔径过小,则袜体1的透气性下降,且不方便观察纱布的固定情况;网孔孔径过大,则患者脚趾容易穿过袜体1,出现脚趾被勒伤的情况。

[0020] 所述绑系组件为弹性绷带2。通过弹性绷带2将袜体1的后端绑系固定在患者脚裸部位。

[0021] 所述弹性绷带2的宽度为10～15mm。弹性绷带2过窄或过宽,都有可能出现患者足部被弹性绷带2勒伤或压伤的情况。

[0022] 所述弹性绷带2的一端设有魔术贴刺面4,另一端在与魔术贴刺面4相对应的位置设有魔术贴毛面3。通过魔术贴将弹性绷带2的两端连接在一起,有助于提高弹性绷带2的绑系速度。

[0023] 所述足套还包括弹性导绳6和弹性环5,弹性导绳6的两端均与袜体1连接,并位于袜体1的上侧,弹性环5套在袜体1上,并与弹性导绳6滑动连接。在使用时,弹性导绳6沿袜体1的长度方向。弹性环5通过扣子50与弹性导绳6滑动连接。

[0024] 所述弹性环5的数量为两个。其中一个弹性环5用于使纱布前端边缘与脚板紧贴,另一个弹性环5用于使纱布后端边缘与脚板紧贴,避免纱布在脚板长度方向上出现移位情况。弹性环5套在患者脚上后,其力度不宜过大。

[0025] 所述弹性环5的宽度为5～10mm。

[0026] 本实用新型提供的用于辅助固定脚底纱布的足套,其使用过程如下:

[0027] 完成患者脚底伤口清洗消毒、放药工作后,根据伤口的位置,使用医用胶布将纱布固定在脚板上,然后将袜体1套入患者足部,并通过魔术贴将弹性绷带2的两端连接在一起。最后沿弹性导绳6移动两弹性环5至适当位置,使纱布的前后端固定。

[0028] 综上所述,本实用新型提供的足套,利用袜体1的弹性使纱布紧贴在患者脚板上,通过弹性绷带2将袜体1的后端绑系固定在患者的脚裸位置,避免袜体1后端掉落,避免纱布松动、脱落。通过魔术贴连接弹性绷带2的两端,有助于提高弹性绷带2的绑系速度。

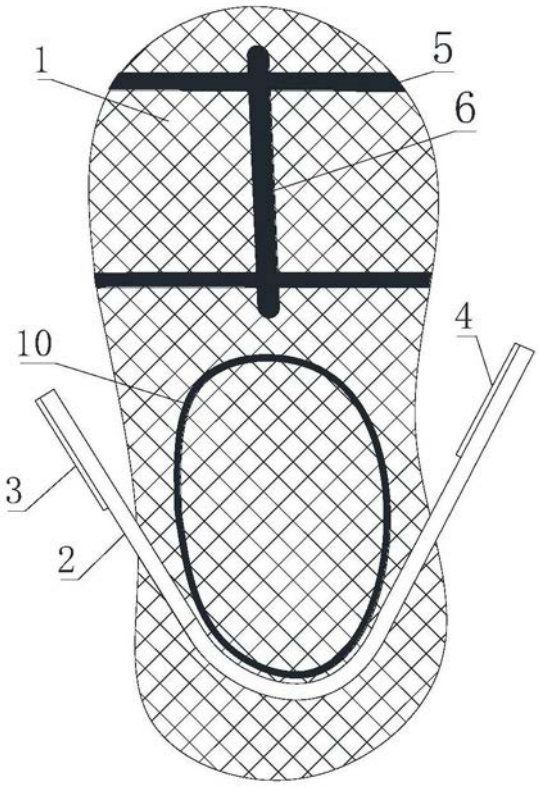


图1

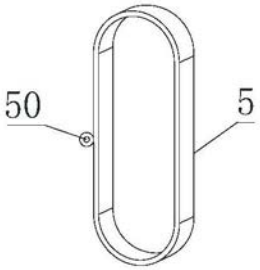


图2