



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213283614 U

(45) 授权公告日 2021.05.28

(21) 申请号 202021630735.X

(22) 申请日 2020.08.07

(73) 专利权人 中国人民解放军西部战区总医院

地址 610000 四川省成都市金牛区蓉都大道270号

(72) 发明人 曾丽

(74) 专利代理机构 成都环泰专利代理事务所

(特殊普通合伙) 51242

代理人 李斌 李辉

(51) Int.Cl.

A61F 5/00 (2006.01)

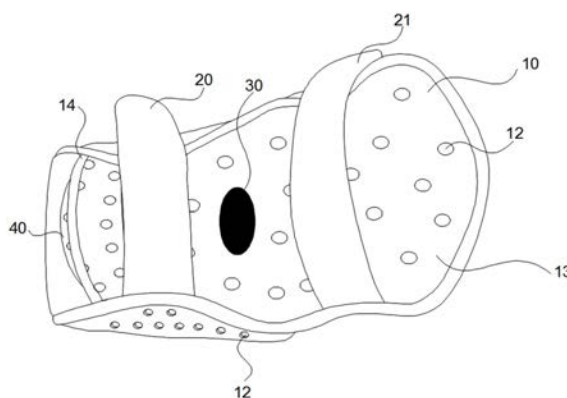
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防压疮脚套

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防压疮脚套,包括脚套本体,所述脚套本体包括前脚掌区域、足弓区域和后脚掌区域,所述脚套本体上设有覆盖所述前脚掌区域、足弓区域和后脚掌区域的海绵垫,所述海绵垫上设有抑菌布,所述抑菌布的顶部对应后脚掌区域设有气垫,所述海绵垫、脚套本体的侧面和气垫上分别设有透气孔,所述脚套本体上还设有分别用于固定脚掌部和脚跟部的魔术贴和海绵带。专门针对双脚部位进行压疮治疗,便于患者的康复治疗和护理。



1. 一种防压疮脚套,其特征在于,包括脚套本体,所述脚套本体包括前脚掌区域、足弓区域和后脚掌区域,所述脚套本体上设有覆盖所述前脚掌区域、足弓区域和后脚掌区域的海绵垫,所述海绵垫上设有抑菌布,所述抑菌布的顶部对应后脚掌区域设有气垫,所述海绵垫、脚套本体的侧面和气垫上分别设有透气孔,所述脚套本体上还设有分别用于固定脚掌部和脚跟部的魔术贴和海绵带。

2. 根据权利要求1所述的一种防压疮脚套,其特征在于,所述抑菌布的顶部对应所述足弓区域设有足弓垫。

3. 根据权利要求2所述的一种防压疮脚套,其特征在于,所述抑菌布与所述海绵垫可拆卸连接。

4. 根据权利要求3所述的一种防压疮脚套,其特征在于,所述气垫与所述抑菌布可拆卸连接。

5. 根据权利要求4所述的一种防压疮脚套,其特征在于,所述魔术贴的与脚掌部的贴合面上设有柔性层。

6. 根据权利要求5所述的一种防压疮脚套,其特征在于,所述脚套本体的底部设有防滑纹。

一种防压疮脚套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理领域,特别是涉及一种防压疮脚套。

背景技术

[0002] 压疮又称压力性溃疡、褥疮,是由于局部组织长期受压,发生持续缺血、缺氧、营养不良而致组织溃烂坏死。皮肤压疮在康复治疗、护理中是一个普通性的问题,据有关文献报道,每年约有6万人死于压疮合并征。

[0003] 引起压疮最主要的原因是局部组织遭受持续性垂直压力,特别在身体骨头粗隆凸出处。如果长期卧床或坐轮椅、夹板内衬垫放置不当、石膏内不平整或有渣屑、局部长时间承受超过正常毛细血管的压迫,摩擦力作用于皮肤,易损害皮肤的角质层。当病人在床上活动或坐轮椅时,皮肤可受到床单和轮椅垫表面的逆行阻力摩擦,如皮肤被擦伤后受到汗、尿、大便等的浸渍时,易发生压疮。平卧抬高床头时身体下滑,皮肤与床铺出现平行的摩擦力,加上皮肤垂直方向的重力,从而导致剪力的产生,引起局部皮肤血液循环障碍而发生压疮。

[0004] 在临床治疗工作中,预防长期卧床病人出现压疮的方法主要有以下两种:一是给病人使用气垫床,二是在病人全身骨隆突处垫软垫或敷减压贴,而专门针对于双脚部位的压疮治疗方法,目前尚无有效的防治方法。

实用新型内容

[0005] 针对上述问题,本实用新型提供了一种防压疮脚套,具有专门针对双脚部位进行压疮治疗的优点。

[0006] 本实用新型的技术方案是:

[0007] 一种防压疮脚套,包括脚套本体,所述脚套本体包括前脚掌区域、足弓区域和后脚掌区域,所述脚套本体上设有覆盖所述前脚掌区域、足弓区域和后脚掌区域的海绵垫,所述海绵垫上设有抑菌布,所述抑菌布的顶部对应后脚掌区域设有气垫,所述海绵垫、脚套本体的侧面和气垫上分别设有透气孔,所述脚套本体上还设有分别用于固定脚掌部和脚跟部的魔术贴和海绵带。

[0008] 上述技术方案的工作原理如下:

[0009] 在使用时,魔术贴与海绵带起到限位作用,脚套本体的顶部有较大的开口,同时脚套本体两侧、海绵垫上和气垫上设有透气孔,方便透气,海绵垫上还设有抑菌布,避免脚部真菌感染,后脚掌的气垫为患者提供舒适感。

[0010] 专门针对双脚部位进行压疮治疗,便于患者的康复治疗和护理。

[0011] 在进一步的技术方案中,所述抑菌布的顶部对应所述足弓区域设有足弓垫。

[0012] 足弓垫采用柔软材料,在站立时减轻前后脚掌的受力。

[0013] 在进一步的技术方案中,所述抑菌布与所述海绵垫可拆卸连接。

[0014] 方便更换抑菌布,防止脚部真菌感染。

- [0015] 在进一步的技术方案中,所述气垫与所述抑菌布可拆卸连接。
- [0016] 后脚掌有伤口等不适合用气垫的患者,可拆除气垫使用,增加了使用的灵活性。
- [0017] 在进一步的技术方案中,所述魔术贴的与脚掌部的贴合面上设有柔性层。
- [0018] 设置柔性层,增加患者使用时的舒适感。
- [0019] 在进一步的技术方案中,所述脚套本体的底部设有防滑纹。
- [0020] 设置防滑纹,防止患者在行走时跌倒。
- [0021] 本实用新型的有益效果是:
- [0022] 1、专门针对双脚部位进行压疮治疗,便于患者的康复治疗和护理;
- [0023] 2、足弓垫采用柔软材料,在站立时减轻前后脚掌的受力;
- [0024] 3、方便更换抑菌布,防止脚部真菌感染;
- [0025] 4、后脚掌有伤口等不适合用气垫的患者,可拆除气垫使用,增加了使用的灵活性;
- [0026] 5、设置柔性层,增加患者使用时的舒适感。
- [0027] 6、设置防滑纹,防止患者在行走时跌倒。

附图说明

- [0028] 图1是本实用新型实施例所述防压疮脚套的整体结构示意图;
- [0029] 图2是本实用新型实施例所述气垫的结构示意图;
- [0030] 图3是本实用新型实施例所述防压疮脚套的侧视简图。
- [0031] 附图标记说明:
- [0032] 10、脚套本体;11、海绵垫;12、透气孔;13、抑菌布;14、海绵带;15、防滑纹;20、魔术贴;21、柔性层;30、足弓垫;40、气垫。

具体实施方式

- [0033] 下面结合附图对本实用新型的实施例作进一步说明。
- [0034] 实施例:
- [0035] 如图1-图2所示,一种防压疮脚套,包括脚套本体10,所述脚套本体10包括前脚掌区域、足弓区域和后脚掌区域,所述脚套本体10上设有覆盖所述前脚掌区域、足弓区域和后脚掌区域的海绵垫11,所述海绵垫11上设有抑菌布13,所述抑菌布13的顶部对应后脚掌区域设有气垫40,所述海绵垫11、脚套本体10的侧面和气垫40上分别设有透气孔12,所述脚套本体10上还设有分别用于固定脚掌部和脚跟部的魔术贴20和海绵带14。
- [0036] 上述技术方案的工作原理如下:
- [0037] 在使用时,魔术贴20与海绵带14起到限位作用,脚套本体10的顶部有较大的开口,同时脚套本体10两侧、海绵垫11上和气垫40上设有透气孔12,方便透气,海绵垫13上还设有抑菌布,避免脚部真菌感染,后脚掌的气垫40为患者提供舒适感。
- [0038] 本实施例采用上述方案,专门针对双脚部位进行压疮治疗,便于患者的康复治疗和护理。
- [0039] 在另外一个实施例中,如图1所示,所述抑菌布13的顶部对应所述足弓区域设有足弓垫30。
- [0040] 足弓垫30采用柔软材料,在站立时减轻前后脚掌的受力。

- [0041] 在另外一个实施例中,如图1所示,所述抑菌布13与所述海绵垫11可拆卸连接。
- [0042] 方便更换抑菌布13,防止脚部真菌感染。
- [0043] 在另外一个实施例中,如图1所示,所述气垫40与所述抑菌布13可拆卸连接。
- [0044] 后脚掌有伤口等不适合用气垫40的患者,可拆除气垫40使用,增加了使用的灵活性。
- [0045] 在另外一个实施例中,如图1所示,所述魔术贴20的与脚掌部的贴合面上设有柔性层21。
- [0046] 设置柔性层21,增加患者使用时的舒适感。
- [0047] 在另外一个实施例中,如图3所示,所述脚套本体10的底部设有防滑纹15。
- [0048] 设置防滑纹15,防止患者在行走时跌倒。
- [0049] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的具体实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

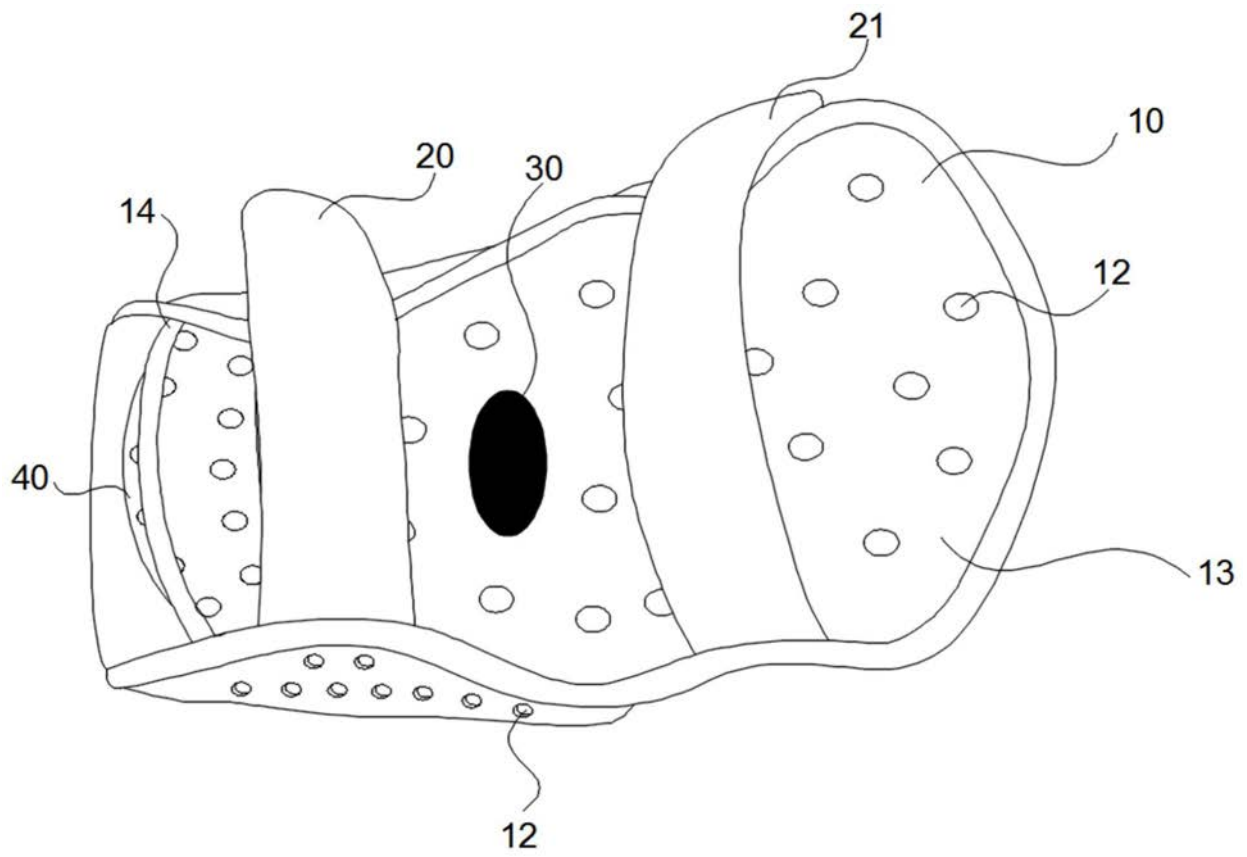


图1

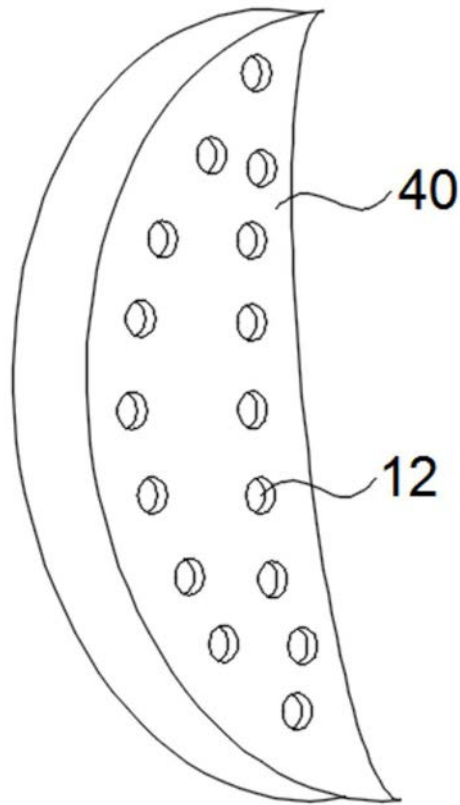


图2

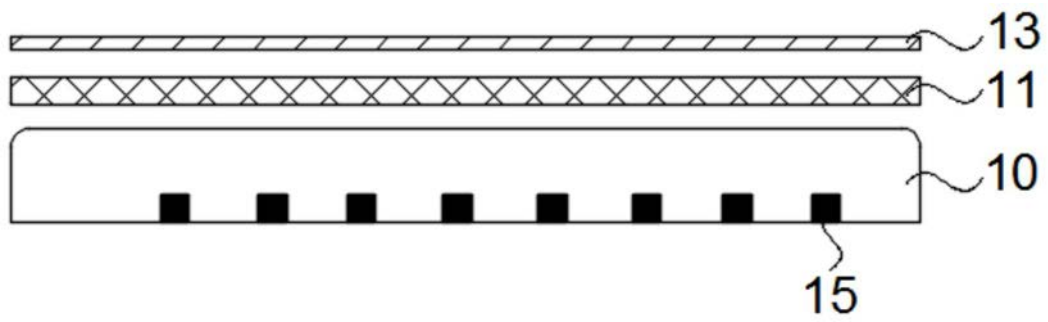


图3