



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217510714 U

(45) 授权公告日 2022. 09. 30

(21) 申请号 202221284995.5

(22) 申请日 2022.05.26

(73) 专利权人 海口市人民医院(中南大学湘雅  
医学院附属海口医院)

地址 570000 海南省海口市美兰区人民大  
道43号

(72) 发明人 童丽灵 林丹妮 林桦 黄琳  
吴丹

(74) 专利代理机构 海口翔翔专利事务有限公司  
46001

专利代理师 莫臻

(51) Int. Cl.

A61F 13/471 (2006.01)

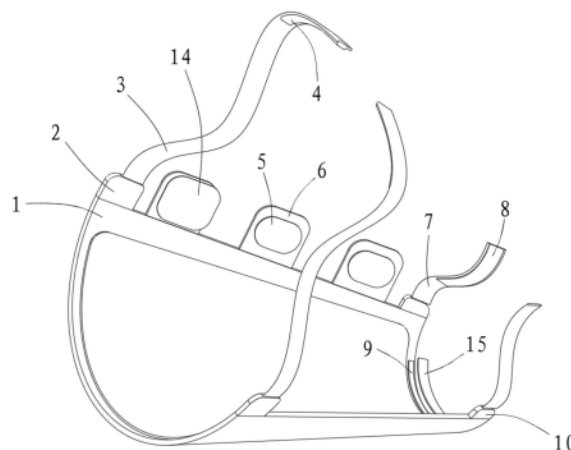
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种男性护垫

(57) 摘要

本实用新型提出一种男性护垫,包括护垫本体,所述护垫本体呈梯形设置,所述护垫本体的一端对称设有第一连接条,所述第一连接条固定连接在护垫本体宽边的两侧,所述护垫本体的另一端对称设有第二连接条,所述第二连接条固定连接在护垫本体窄边的两侧;所述护垫本体的一侧壁上等距连接有若干支撑片,所述支撑片的内侧固定连接有第二粘贴块,所述第一连接条的自由端内侧固定连接有第一粘贴块,所述第二连接条的自由端内侧固定连接有第三粘贴块;所述第二粘贴块、第一粘贴块以及第三粘贴块的外壁上均连接有第一离型纸。本实用新型结构简单合理,提高了患者使用时的舒适度,有利于提高患者治疗的信心,且减轻护理工作量。



1. 一种男性护垫, 包括护垫本体 (1), 其特征在于, 所述护垫本体 (1) 呈梯形设置, 所述护垫本体 (1) 的一端对称设有第一连接条 (3), 所述第一连接条 (3) 固定连接在护垫本体 (1) 宽边的两侧, 所述护垫本体 (1) 的另一端对称设有第二连接条 (7), 所述第二连接条 (7) 固定连接在护垫本体 (1) 窄边的两侧;

所述护垫本体 (1) 的一侧壁上等距连接有若干支撑片 (6), 所述支撑片 (6) 的内侧固定连接有第二粘贴块 (5), 所述第一连接条 (3) 的自由端内侧固定连接有第一粘贴块 (4), 所述第二连接条 (7) 的自由端内侧固定连接有第三粘贴块 (8);

所述第二粘贴块 (5)、第一粘贴块 (4) 以及第三粘贴块 (8) 的外壁上均连接有第一离型纸 (14)。

2. 根据权利要求1所述的一种男性护垫, 其特征在于, 所述护垫本体 (1) 包括防水层 (13), 所述防水层 (13) 的顶部覆盖有吸水层 (11), 所述吸水层 (11) 的顶部覆盖有亲肤层 (12), 所述吸水层 (11)、亲肤层 (12) 的尺寸均小于防水层 (13) 的尺寸;

所述第一连接条 (3)、第二连接条 (7) 以及支撑片 (6) 均和防水层 (13) 固定连接。

3. 根据权利要求2所述的一种男性护垫, 其特征在于, 所述亲肤层 (12) 为棉布亲肤层, 所述吸水层 (11) 为竹纤维吸水层, 所述防水层 (13) 为TPU防水层。

4. 根据权利要求2所述的一种男性护垫, 其特征在于, 所述第一连接条 (3) 远离第一粘贴块 (4) 的一端固定连接有第一连接块 (2), 所述第一连接块 (2) 的末端和防水层 (13) 固定连接;

所述第二连接条 (7) 远离第三粘贴块 (8) 的一端固定连接有第二连接块 (10), 所述第二连接块 (10) 的末端和防水层 (13) 固定连接。

5. 根据权利要求2所述的一种男性护垫, 其特征在于, 所述防水层 (13) 的一侧固定连接有粘贴条 (9), 所述粘贴条 (9) 位于两个第二连接条 (7) 之间, 所述粘贴条 (9) 上连接有第二离型纸 (15)。

## 一种男性护垫

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗技术领域,特别是指一种男性护垫。

### 背景技术

[0002] 男性患者尿道出血在临床上并不少见,泌尿系统出现损伤(比如肾挫裂伤、输尿管损伤、膀胱破裂、尿道损伤等等);泌尿系的感染;泌尿系结石;肾内科的相关疾病(比如肾炎、IgA肾病等等);导尿后尿道出血;尿道肉阜手术后出血。泌尿系统术后膀胱痉挛引起尿道口渗血(如前列腺增生电切、膀胱肿瘤电切术后等),以及男性患者尿道下裂手术后伤口局部渗血(手术后因包扎过紧或阴茎勃起频繁,撕裂出血,伤口少许渗血;合并感染后会出现少量渗血或脓性分泌物);包茎术后尿道口有渗血。目前临床上尚未有一种男性护垫,男性患者尿道出血或渗血污染裤子,使患者不舒服,也感到尴尬。为此,我们提出了一种男性护垫。

### 实用新型内容

[0003] 为解决以上现有技术的不足,本实用新型提出了一种男性护垫。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 一种男性护垫,包括护垫本体,所述护垫本体呈梯形设置,所述护垫本体的一端对称设有第一连接条,所述第一连接条固定连接在护垫本体宽边的两侧,所述护垫本体的另一端对称设有第二连接条,所述第二连接条固定连接在护垫本体窄边的两侧;

[0006] 所述护垫本体的一侧壁上等距连接有若干支撑片,所述支撑片的内侧固定连接有第二粘贴块,所述第一连接条的自由端内侧固定连接有第一粘贴块,所述第二连接条的自由端内侧固定连接有第三粘贴块;

[0007] 所述第二粘贴块、第一粘贴块以及第三粘贴块的外壁上均连接有第一离型纸。

[0008] 优选地,所述护垫本体包括防水层,所述防水层的顶部覆盖有吸水层,所述吸水层的顶部覆盖有亲肤层,所述吸水层、亲肤层的尺寸均小于防水层的尺寸;

[0009] 所述第一连接条、第二连接条以及支撑片均和防水层固定连接。

[0010] 优选地,所述亲肤层为棉布亲肤层,所述吸水层为竹纤维吸水层,所述防水层为TPU防水层。

[0011] 优选地,所述第一连接条远离第一粘贴块的一端固定连接有第一连接块,所述第一连接块的末端和防水层固定连接;

[0012] 所述第二连接条远离第三粘贴块的一端固定连接有第二连接块,所述第二连接块的末端和防水层固定连接。

[0013] 优选地,所述防水层的一侧固定连接有粘贴条,所述粘贴条位于两个第二连接条之间,所述粘贴条上连接有第二离型纸。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型可供应尿道出血、尿道口有渗血的男性患者使用,有效保护尿道出血或渗血污染裤子,减少污染,使患者感觉舒服,提升患者康复信心,提高生

活质量。同时也减轻护理工作量。结构简单、合理,成本低廉,患者、医院更容易接受,值得向市场推广。

### 附图说明

[0015] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0016] 图1为本实用新型提出的一种男性护垫的结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型提出的一种男性护垫的第二粘贴块和支撑片的连接图。

[0018] 图3为本实用新型提出的一种男性护垫的护垫本体的结构示意图。

[0019] 图中:1、护垫本体;2、第一连接块;3、第一连接条;4、第一粘贴块;5、第二粘贴块;6、支撑片;7、第二连接条;8、第三粘贴块;9、粘贴条;10、第二连接块;11、吸水层;12、亲肤层;13、防水层;14、第一离型纸;15、第二离型纸。

### 具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种男性护垫,包括护垫本体1,护垫本体1呈梯形设置,护垫本体1的一端对称设有第一连接条3,第一连接条3固定连接在护垫本体1宽边的两侧,护垫本体1的另一端对称设有第二连接条7,第二连接条7固定连接在护垫本体1窄边的两侧;

[0022] 护垫本体1的一侧壁上等距连接有若干支撑片6,支撑片6的内侧固定连接有第二粘贴块5,第一连接条3的自由端内侧固定连接有第一粘贴块4,第二连接条7的自由端内侧固定连接有第三粘贴块8;

[0023] 第二粘贴块5、第一粘贴块4以及第三粘贴块8的外壁上均连接有第一离型纸14。

[0024] 具体的,本实用新型在使用时,将护垫本体1敞开,且其敞开的形状为上宽下窄四方形,折起来时与男性阴茎形状相同,便于套入阴茎;第二粘贴块5折起来可粘贴在护垫本体1的对边,同时可根据阴茎大小调节,进行粘合固定;

[0025] 且上宽两边设置的第一连接条3可起到延长的作用,可粘贴固定在腹部耻骨联合上,下方窄边有第二连接条7,第二连接条7将尿管包裹,且可粘贴在护垫本体1的外外部,而设置的粘贴条9可粘贴在尿管上,即可防止尿管与护垫本体1之间发生滑动,有效保护尿道出血或渗血污染裤子,患者感觉舒服,同时减少污染,减轻护理工作量。

[0026] 进一步的,护垫本体1包括防水层13,防水层13的顶部覆盖有吸水层11,吸水层11的顶部覆盖有亲肤层12,吸水层11、亲肤层12的尺寸均小于防水层13的尺寸;

[0027] 第一连接条3、第二连接条7以及支撑片6均和防水层13固定连接,吸水层11可对渗血进行吸附,且设置的防水层13可避免渗血沾染到裤子上,同时亲肤层12的设置可提高患者使用的舒适性。

[0028] 进一步的,亲肤层12为棉布亲肤层,吸水层11为竹纤维吸水层,防水层13为TPU

防水层,亲肤层12、吸水层11、防水层13为一体结构。

[0029] 进一步的说,第一连接条3远离第一粘贴块4的一端固定连接有第一连接块2,第一连接块2的末端和防水层13固定连接;

[0030] 第二连接条7远离第三粘贴块8的一端固定连接有第二连接块10,第二连接块10的末端和防水层13固定连接,第一连接块2以及第二连接块10的设置,可进一步的提高第一连接条3、第二连接条7整体的稳定性。

[0031] 进一步的说,防水层13的一侧固定连接有粘贴条9,粘贴条9位于两个第二连接条7之间,粘贴条9上连接有第二离型纸15,第一离型纸14以及第二离型纸15的设置,可方便使用者使用时的粘贴选择,同时可避免多个护垫本体1放置时互相粘连。

[0032] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

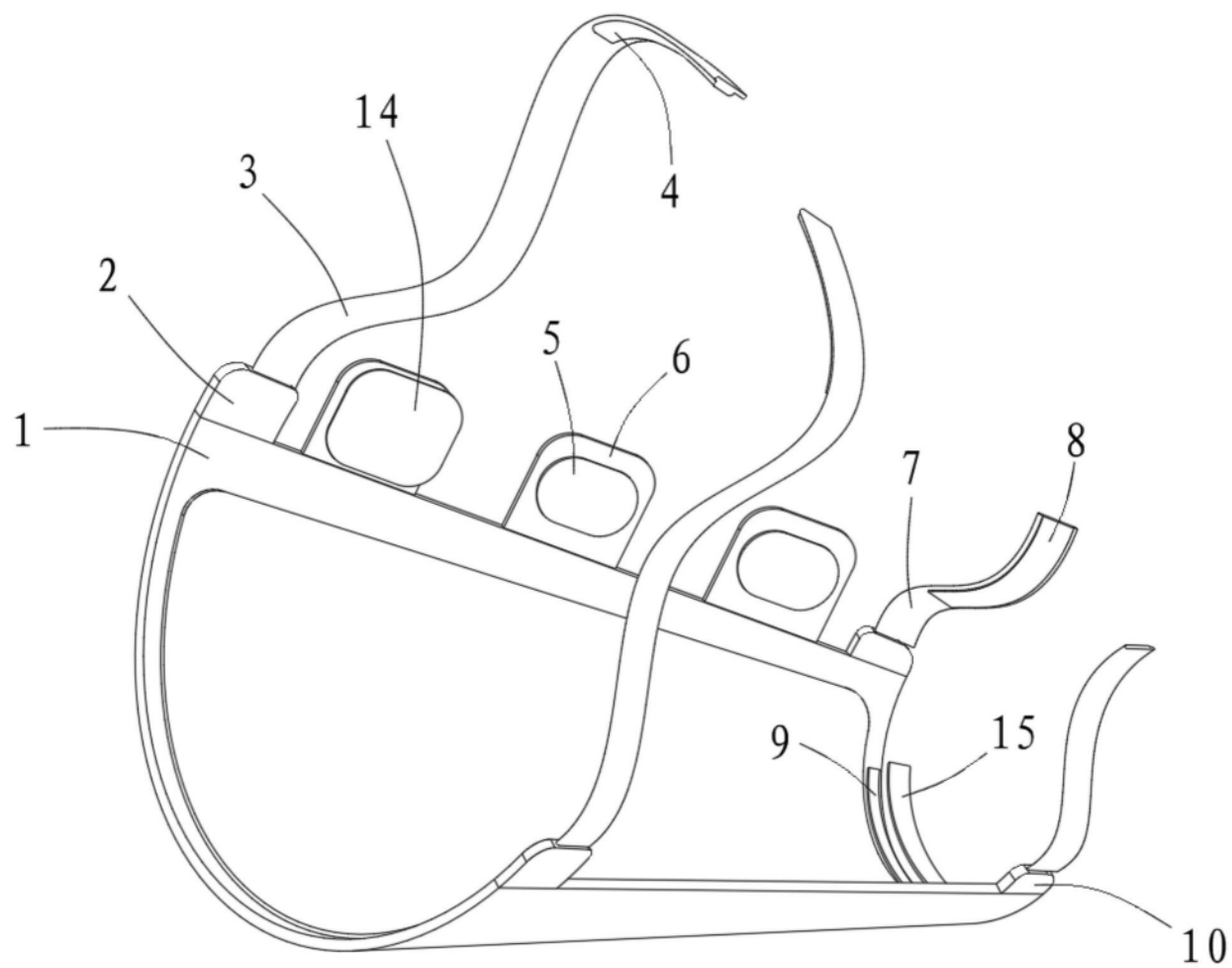


图1

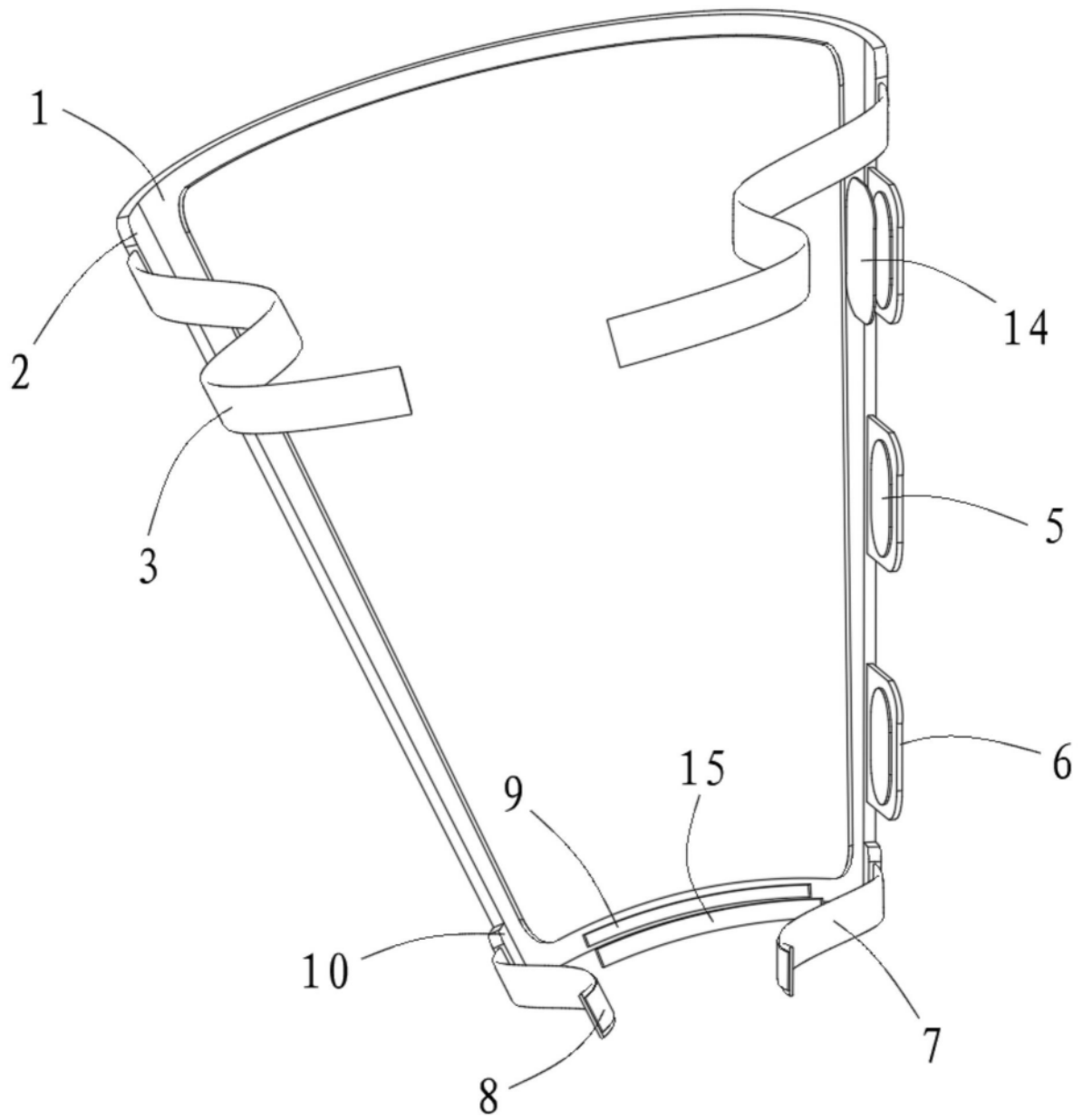


图2

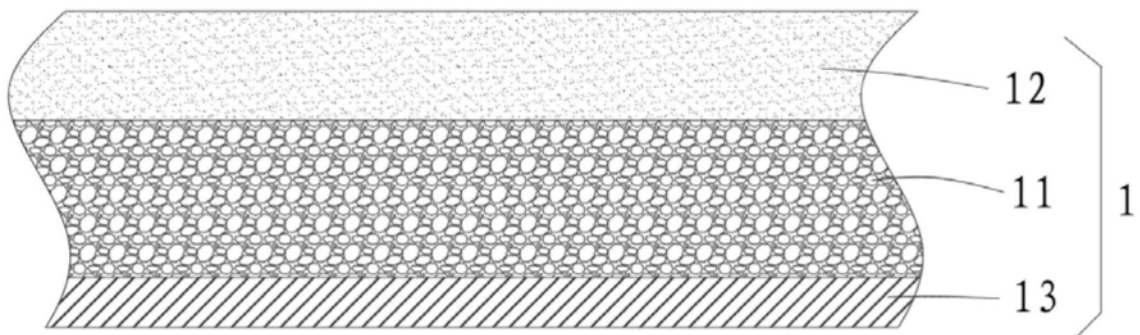


图3