



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222399070 U
(45) 授权公告日 2025. 01. 28

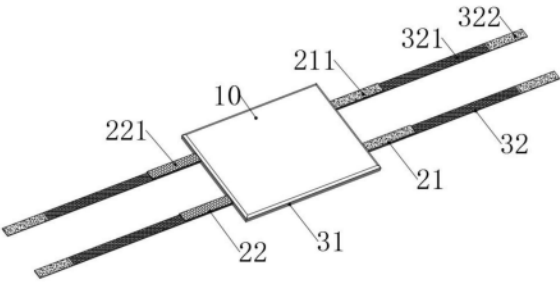
(21) 申请号 202420484478.5
(22) 申请日 2024.03.13
(73) 专利权人 河北中石油中心医院
地址 065000 河北省廊坊市广阳区新开路
51号
(72) 发明人 王彤
(74) 专利代理机构 北京图亿天下专利代理有限
公司 11974
专利代理师 樊康
(51) Int.Cl.
A61F 5/48 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称
一种护理垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护理垫,涉及护理垫技术领域,包括护理垫本体,护理垫本体包括PE膜,PE膜的内部安装有吸水层和无纺布层,吸水层固定安装于PE膜的内部底壁上,无纺布层固定安装于吸水层的顶壁上,护理垫本体的底部设置有固定机构,固定机构包括固定垫,固定垫相对侧壁上分别安装有两个第三固定带,第三固定带的外壁上设置有第一粘合组件,第一粘合组件用于将第三固定带固定于床架的侧边,本实用新型,设置有固定机构,护理垫本体安装在固定机构上,通过将固定机构上的第三固定带可将护理垫本体固定在床架上,相比于使用拉链固定在床单上的方式而言,避免坚硬材质的拉链结构对患者造成的不适,提高患者的舒适度。



1. 一种护理垫,包括护理垫本体(10),所述护理垫本体(10)包括PE膜(103),所述PE膜(103)的内部安装有吸水层(102)和无纺布层(101),所述吸水层(102)固定安装于所述PE膜(103)的内部底壁上,所述无纺布层(101)固定安装于所述吸水层(102)的顶壁上,其特征在于,所述护理垫本体(10)的底部设置有固定机构;

所述固定机构包括固定垫(31),所述固定垫(31)相对侧壁上分别安装有两个第三固定带(32),所述第三固定带(32)的外壁上设置有第一粘合组件,所述第一粘合组件用于将第三固定带(32)固定于床架的侧边。

2. 根据权利要求1所述的一种护理垫,其特征在于,所述第一粘合组件包括第二子魔术粘贴(321)和第二母魔术粘贴(322),所述第二子魔术粘贴(321)和所述第二母魔术粘贴(322)位于所述第三固定带(32)的同一侧壁上安装,所述第二母魔术粘贴(322)与所述第二子魔术粘贴(321)相粘合。

3. 根据权利要求2所述的一种护理垫,其特征在于,所述护理垫本体(10)的相对的侧壁上分别安装有两个第一固定带(21)和两个第二固定带(22),所述第一固定带(21)和所述第二固定带(22)靠近所述第三固定带(32)的外壁上分别安装有第三母魔术粘贴,所述第三母魔术粘贴于所述第二子魔术粘贴(321)相粘合。

4. 根据权利要求3所述的一种护理垫,其特征在于,所述第一固定带(21)远离所述第三固定带(32)的侧壁上安装有第一子魔术粘贴(211),所述第二固定带(22)远离所述第三固定带(32)的侧壁上安装有第一母魔术粘贴(221),所述第一子魔术粘贴(211)和所述第一母魔术粘贴(221)相粘合。

一种护理垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理垫技术领域,尤其涉及一种护理垫。

背景技术

[0002] 在医院中经常可以用到护理垫,尤其是术后的病患会广泛使用,护理垫是一种由PE膜、无纺布、绒毛浆、高分子等材质制成的一次性卫生用品,通过将该护理垫铺在病房的床铺上,由于护理垫带有一层PE膜,所以能够阻断各种液体状的污渍向下渗透,非常适用于日常生活不能自理的病患。

[0003] 经检索,申请号为CN201220363347.9公开的一种护理专用便捷床单,包括单体1,还包括拉链2、吸湿层3;所述单体1上设有吸湿层3,所述吸湿层3与单体1用拉链2链接,

[0004] 虽然上述装置中设置了吸湿层,但是吸湿层与单体的连接是通过拉链实现的,在使用时,由于拉链的材质较硬,因此拉链的存在会给使用者带来不适,因此为了提高患者的舒适度,而设置的一种护理垫。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于了解决现有技术中的缺点,而提出的一种护理垫。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0007] 一种护理垫,包括护理垫本体,所述护理垫本体包括PE膜,所述PE膜的内部安装有吸水层和无纺布层,所述吸水层固定安装于所述PE膜的内部底壁上,所述无纺布层固定安装于所述吸水层的顶壁上,所述护理垫本体的底部设置有固定机构,所述固定机构包括固定垫,所述固定垫相对侧壁上分别安装有两个第三固定带,所述第三固定带的外壁上设置有第一粘合组件,所述第一粘合组件用于将第三固定带固定于床架的侧边。

[0008] 上述技术方案进一步包括:所述第一粘合组件包括第二子魔术粘贴和第二母魔术粘贴,所述第二子魔术粘贴和所述第二母魔术粘贴位于所述第三固定带的同一侧壁上安装,所述第二母魔术粘贴与所述第二子魔术粘贴相粘合。

[0009] 所述护理垫本体的相对的侧壁上分别安装有两个第一固定带和两个第二固定带,所述第一固定带和所述第二固定带靠近所述第三固定带的外壁上分别安装有第三母魔术粘贴,所述第三母魔术粘贴与所述第二子魔术粘贴相粘合。

[0010] 所述第一固定带远离所述第三固定带的侧壁上安装有第一子魔术粘贴,所述第二固定带远离所述第三固定带的侧壁上安装有第一母魔术粘贴,所述第一子魔术粘贴和所述第一母魔术粘贴相粘合。

[0011] 相比现有技术,本实用新型的有益效果为:

[0012] 1、本实用新型中,设置有固定机构,护理垫本体安装在固定机构上,通过将固定机构上的第三固定带可将护理垫本体固定在床架上,相比于使用拉链固定在床单上的方式而言,避免坚硬材质的拉链结构对患者造成的不适,提高患者的舒适度。

[0013] 2、本实用新型中,护理垫本体可从固定机构上进行拆卸,方便后期更换护理垫本

体,同时在护理垫本体的第一固定带和第二固定带上设置有第二粘合组件,当在取下护理垫本体时,可通过第二粘合组件将护理垫本体上带有脏污的一面叠合,防止在取下护理垫本体时,脏污面沾在床单上。

附图说明

- [0014] 图1为本实用新型提出的一种护理垫的整体结构示意图;
[0015] 图2为护理垫本体的内部结构示意图;
[0016] 图3为护理垫本体安装的结构示意图;
[0017] 图4为图3中A处的放大结构示意图。
[0018] 图中:
[0019] 10、护理垫本体;101、无纺布层;102、吸水层;103、PE膜;
[0020] 21、第一固定带;211、第一子魔术粘贴;22、第二固定带;221、第一母魔术粘贴;
[0021] 31、固定垫;32、第三固定带;321、第二子魔术粘贴;322、第二母魔术粘贴。

具体实施方式

- [0022] 下文结合附图和具体实施例对本实用新型的技术方案做进一步说明。
[0023] 实施例一
[0024] 参照附图1-4,本实用新型提出的一种护理垫,包括护理垫本体10,护理垫本体10包括PE膜103,PE膜103的内部安装有吸水层102和无纺布层101,吸水层102固定安装于PE膜103的内部底壁上,无纺布层101固定安装于吸水层102的顶壁上;其中,无纺布层101设在顶部,PE膜103设在底部,PE膜103顶部向上延伸并包裹在吸水层102和无纺布层101的侧边,无纺布层101表面柔软、渗透快,有利于保持病患肌肤的舒适性,而且PE膜103则能够阻止液体继续向下渗透,有利于保证固定垫31的干燥,便于后续固定垫31的循环使用。
[0025] 其中,护理垫本体10的大小可根据床架的宽度制作,尽可能的满足患者翻身活动的范围,即患者翻身活动时其臀部仍能处于护理垫本体10上。
[0026] 护理垫本体10的底部设置有固定机构,固定机构包括固定垫31,固定垫31相对侧壁上分别安装有两个第三固定带32,第三固定带32的外壁上设置有第一粘合组件,第一粘合组件用于将第三固定带32固定于床架的侧边;其中,通过设置的固定机构取代现有技术中的拉链组件,即没有了拉链组件上较硬的材质,提高了患者的舒适度。
[0027] 第一粘合组件包括第二子魔术粘贴321和第二母魔术粘贴322,第二子魔术粘贴321和第二母魔术粘贴322位于第三固定带32的同一侧壁上安装,第二母魔术粘贴322与第二子魔术粘贴321相粘合;其中,当在将第三固定带32固定在床架上时,可拉动第三固定带32的自由端从床架的侧边下方穿过并盘绕,然后将第二母魔术粘贴322粘贴固定在第二子魔术粘贴321上即可。
[0028] 护理垫本体10的相对的侧壁上分别安装有两个第一固定带21和两个第二固定带22,第一固定带21和第二固定带22靠近第三固定带32的外壁上分别安装有第三母魔术粘贴,第三母魔术粘贴于第二子魔术粘贴321相粘合;其中,通过第三母魔术粘贴可将护理垫本体10固定在第三固定带32上,从而提高护理垫本体10使用时的稳定性,且通过将第一固定带21和第二固定带22上的第三母魔术粘贴从第三固定带32上取下,即可将护理垫本体10

从固定垫31上拆卸,方便进行护理垫本体10的更换。

[0029] 第一固定带21远离第三固定带32的侧壁上安装有第一子魔术粘贴211,第二固定带22远离第三固定带32的侧壁上安装有第一母魔术粘贴221,第一子魔术粘贴211和第一母魔术粘贴221相粘合;其中,为了避免在取下护理垫本体10的过程中,护理垫本体10上带有脏物的一面粘在被单上,这里可在取下护理垫本体10时,先将两个第一固定带21从第三固定带32上取下,然后将拉动两个第一固定带21将护理垫本体10折叠,并将第一子魔术粘贴211粘合固定在第一母魔术粘贴221上,此时护理垫本体10的外壁上带有脏污的一面可进行叠合,从而在移动取下护理垫本体10的时候,降低带有脏污的一面沾到床单或者医护人员身上的现象发生。

[0030] 本实施例中,当在使用本装置时,可将装置放置在被单上,然后将四个第三固定带32分别固定在床架的两侧位置,此时即可将护理垫本体10固定在床架上,进而使得护理垫本体10稳定的放置在床单上患者臀部的位置,本装置相比于使用拉链固定在床单上的方式而言,避免坚硬材质的拉链结构对患者造成的不适,提高患者的舒适度。

[0031] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

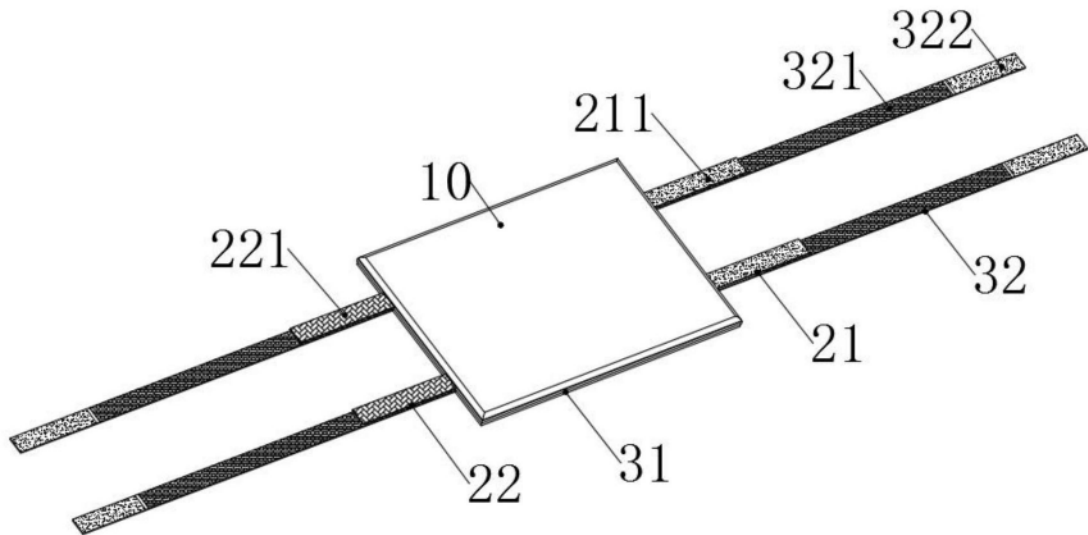


图1

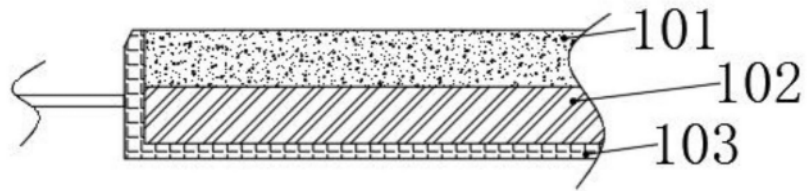


图2

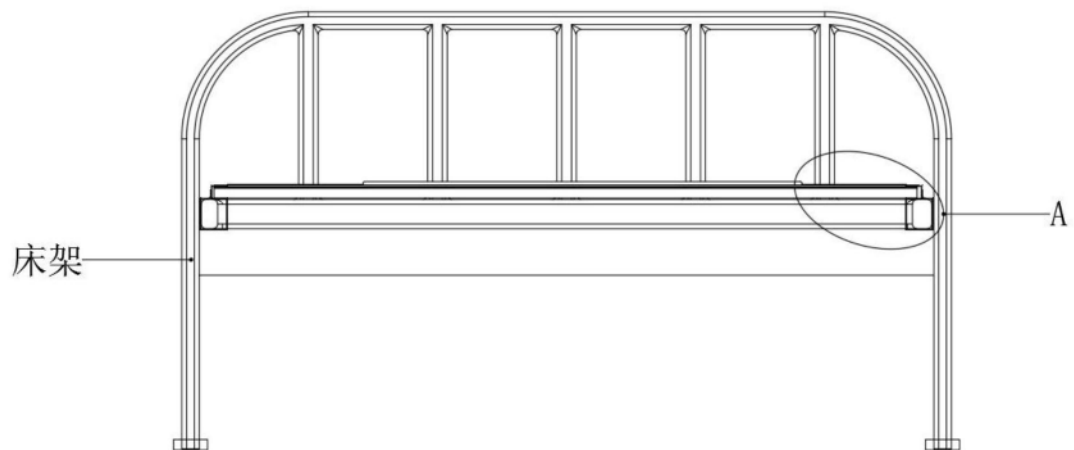


图3

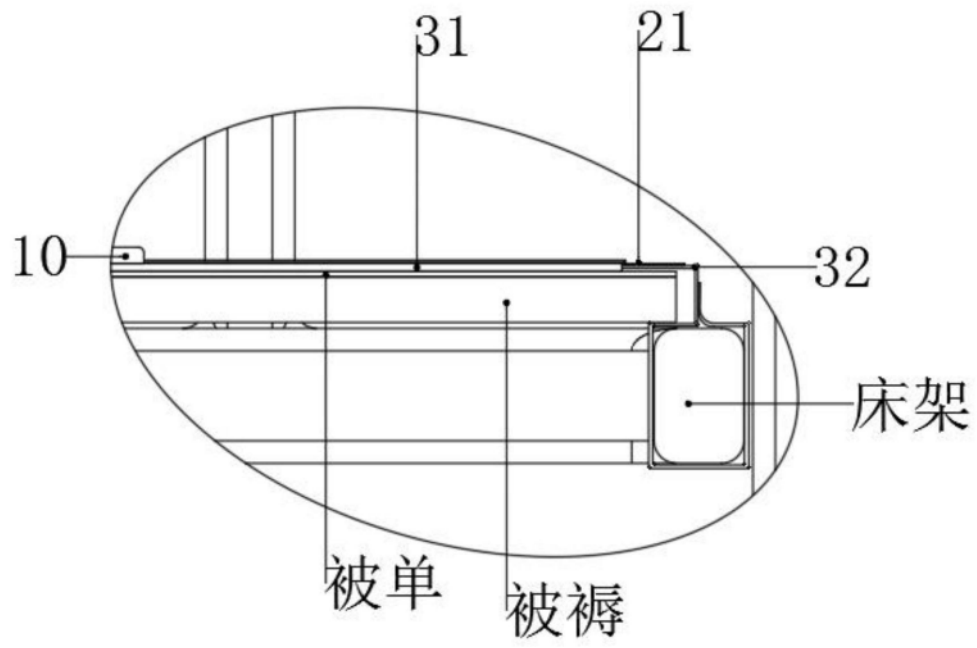


图4