



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221083937 U

(45) 授权公告日 2024.06.07

(21) 申请号 202322085363.7

(22) 申请日 2023.08.04

(73) 专利权人 山东宝尔卫生用品有限公司

地址 257000 山东省东营市广饶县广饶经济开发区广凯路与文安路交叉口向东300米路南

(72) 发明人 蒋建杰 蒋会杰 孙继峰

(74) 专利代理机构 江苏盐城世拓专利代理事务所(普通合伙) 32526

专利代理师 李保林

(51) Int. Cl.

A61F 5/48 (2006.01)

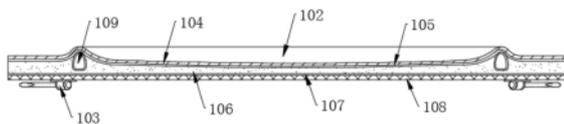
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防渗透的护理垫

(57) 摘要

本实用新型属于护理垫技术领域,尤其为一种防渗透的护理垫,包括护理垫本体,护理垫本体的中间位置处设置有防漏凹槽,护理垫本体中安置的环形填充条在防漏凹槽边缘部位处形成环形凸起部,护理垫本体的底部四角部位处均安置有固定扣。本实用新型,护理垫上的防漏凹槽将液体集中起来快速的吸收掉,保证护理垫表面的干燥性,提升使用的舒适性,降低气闷感,有效的避免了侧漏,保证稳定使用,同时利用固定扣将护理垫的边角稳定的固定在床单上,做到护理垫稳定的使用,避免护理垫在使用过程中滑动以及边角翻折,进行顺畅的使用。



1. 一种防渗透的护理垫,包括护理垫本体(1),其特征在于:所述护理垫本体(1)的中间位置处设置有防漏凹槽(102),且护理垫本体(1)中安置的环形填充条(109)在防漏凹槽(102)边缘部位处形成环形凸起部(101),并且护理垫本体(1)的底部四角部位处均安置有固定扣(103)。

2. 根据权利要求1所述的一种防渗透的护理垫,其特征在于:所述护理垫本体(1)从上到下依次设置有无纺布(104)、导流层(105)、吸水填充层(106)、吸水纸(107)和防水透气层(108),防水透气层(108)为PE防漏膜,导流层(105)为网状纤维布,且无纺布(104)和PE防漏膜的边缘部位处热熔连接,并且吸水填充层(106)为绒毛浆以及高吸水树脂的混合物。

3. 根据权利要求1所述的一种防渗透的护理垫,其特征在于:所述环形填充条(109)安置在导流层(105)与吸水填充层(106)之间,且环形填充条(109)的上部支撑上导流层(105)和无纺布(104)在护理垫本体(1)的上表面形成环状凸起,环状凸起部位形成环形凸起部(101),并且环形填充条(109)的内部开设有形变腔。

4. 根据权利要求1所述的一种防渗透的护理垫,其特征在于:所述固定扣(103)包括热熔连接在护理垫本体(1)上的粘接座(1034),且粘接座(1034)上安置的连接座(1032)上转动连接有金属挂钩(1031),并且金属挂钩(1031)上设置的止挡环(1033)位于连接座(1032)的两侧。

## 一种防渗透的护理垫

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理垫技术领域,具体为一种防渗透的护理垫。

### 背景技术

[0002] 医院里卧床的病人,尤其是一些做过手术的病人,往往需要长时间卧床休养,在卧床护理期间,行动受到很大限制,大小便难以自理,经常会有排泄物等需要处理,为避免这些污物污染病床,护理人员一般会将护理垫垫在患者的背部或臀部及以下部位。

[0003] 但是,目前的护理垫在使用过程中直接平铺在床单上,使用过程中受到人体翻动等影响,容易产生滑动,边角部位容易翻折,同时护理垫受到吸水速度的影响,在液体较多无法及时吸收时,容易产生侧漏的情况,不便于使用。

### 实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种防渗透的护理垫,解决了使用过程中受到人体翻动等影响,容易产生滑动,边角部位容易翻折,同时护理垫受到吸水速度的影响,在液体较多无法及时吸收时,容易产生侧漏的情况,不便于使用的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 本实用新型为了实现上述目的具体采用以下技术方案:

[0008] 一种防渗透的护理垫,包括护理垫本体,所述护理垫本体的中间位置处设置有防漏凹槽,且护理垫本体中安置的环形填充条在防漏凹槽边缘部位处形成环形凸起部,并且护理垫本体的底部四角部位处均安置有固定扣。

[0009] 进一步地,所述护理垫本体从上到下依次设置有无纺布、导流层、吸水填充层、吸水纸和防水透气层,防水透气层为PE防漏膜,导流层为网状纤维布,且无纺布和PE防漏膜的边缘部位处热熔连接,并且吸水填充层为绒毛浆以及高吸水树脂的混合物,所述环形填充条安置在导流层与吸水填充层之间,且环形填充条的上部支撑上导流层和无纺布在护理垫本体的上表面形成环状凸起,环状凸起部位形成环形凸起部,并且环形填充条的内部开设有形变腔。

[0010] 进一步地,所述固定扣包括热熔连接在护理垫本体上的粘接座,且粘接座上安置的连接座上转动连接有金属挂钩,并且金属挂钩上设置的止挡环位于连接座的两侧。

[0011] (三)有益效果

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种防渗透的护理垫,具备以下有益效果:

[0013] 本实用新型,护理垫上的防漏凹槽将液体集中起来快速的吸收掉,保证护理垫表面的干燥性,提升使用的舒适性,降低气闷感,有效的避免了侧漏,保证稳定使用,同时利用固定扣将护理垫的边角稳定的固定在床单上,做到护理垫稳定的使用,避免护理垫在使用过程中滑动以及边角翻折,进行顺畅的使用。

## 附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的剖视图；

[0016] 图3为本实用新型中固定扣的结构示意图。

[0017] 图中：1、护理垫本体；101、环形凸起部；102、防漏凹槽；103、固定扣；1031、金属挂钩；1032、连接座；1033、止挡环；1034、粘接座；104、无纺布；105、导流层；106、吸水填充层；107、吸水纸；108、防水透气层；109、环形填充条。

## 具体实施方式

[0018] 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做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。

[0019] 实施例

[0020] 如图1、图2和图3所示，本实用新型一个实施例提出的：一种防渗透的护理垫，包括护理垫本体1，护理垫本体1的中间位置处设置有防漏凹槽102，便于将液体集中到槽体中，进而避免液体溢流到护理垫的外部，提升护理垫的防护效果，达到稳定使用的目的，且护理垫本体1中安置的环形填充条109在防漏凹槽102边缘部位处形成环形凸起部101，便于在防漏凹槽102的边缘部位处，对该部位进行一定的抬高，避免液体溢流泄漏，并且护理垫本体1的底部四角部位处均安置有固定扣103，利用固定扣103将护理垫的边角稳定的固定在床单上，做到护理垫稳定的使用，避免护理垫在使用过程中滑动以及边角翻折，进行顺畅的使用，同时利用防漏凹槽102将液体集中起来快速的吸收掉，保证护理垫表面的干燥性，提升使用的舒适性，降低气闷感。

[0021] 如图1和图2所示，在一些实施例中，护理垫本体1从上到下依次设置有无纺布104、导流层105、吸水填充层106、吸水纸107和防水透气层108，防水透气层108为PE防漏膜，防漏透气底模，不但防水，而且非常透气，降低气闷感，有效的避免水分向下渗透、保证透气效果，导流层105为网状纤维布，有助于将液体分散向下渗透，提高吸水填充层106的吸水效果，且无纺布104和PE防漏膜的边缘部位处热熔连接，便于将护理垫的边缘部位有效的固定连接到一起，保证多层材料有效的叠放在一起，确保稳定的使用，无纺布104为柔软亲水无纺布，触感舒适，渗透性强，干爽性好，提升使用的舒适性，无纺布104表面设有导流压纹，通过导流压纹提高其分散效果和向下渗透的效果，并且吸水填充层106为绒毛浆以及高吸水树脂的混合物，达到快速有效的吸水，有效防止渗漏，减少床单、被褥污浊的换洗次数，环形填充条109安置在导流层105与吸水填充层106之间，且环形填充条109的上部支撑上导流层105和无纺布104在护理垫本体1的上表面形成环状凸起，环状凸起部位形成环形凸起部101，将防漏凹槽102的边缘部位垫高，有效的液体集中到凹槽内部，增强防漏的效果，并且环形填充条109的内部开设有形变腔，便于在受到挤压时产生形变，降低护理垫该部位处的厚度，提升使用的舒适性。

[0022] 如图2和图3所示，在一些实施例中，固定扣103包括热熔连接在护理垫本体1上的粘接座1034，确保将固定扣103稳定的连接到护理垫本体1的四角部位处，进而在使用过程

中利用固定扣103将护理垫本体1的边角挂接到床单上,达到护理垫本体1有效固定的目的,进而在使用过程中避免护理垫本体1滑动以及边角部位处翻折,且粘接座1034上安置的连接座1032上转动连接有金属挂钩1031,并且金属挂钩1031上设置的止挡环1033位于连接座1032的两侧,确保金属挂钩1031在连接座1032上顺畅的转动调试位置、并不脱落下来,做到稳定的目的,从而在使用过程中,转动金属挂钩1031挂到床单上,做到固定限位的目的。

[0023] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

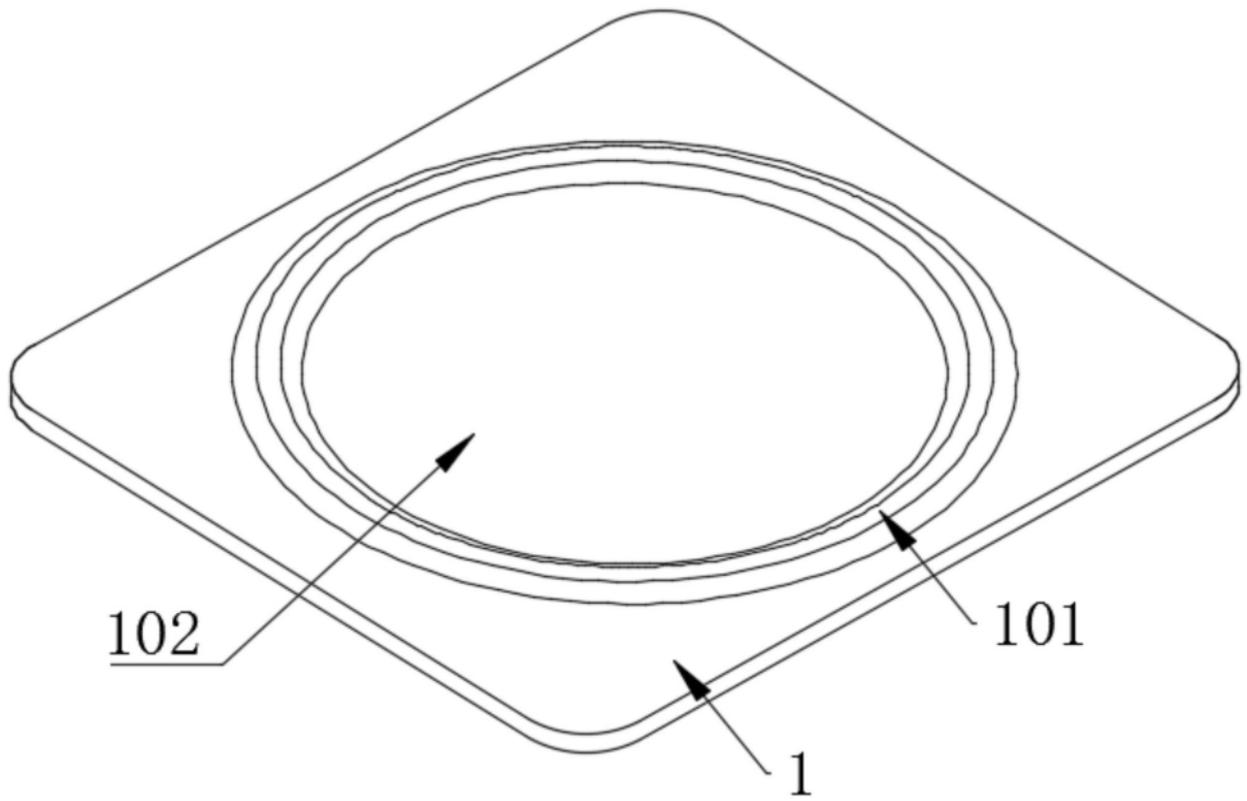


图1

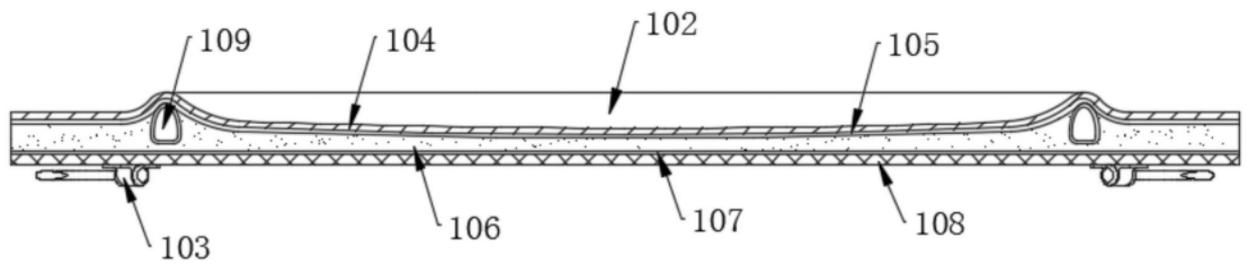


图2

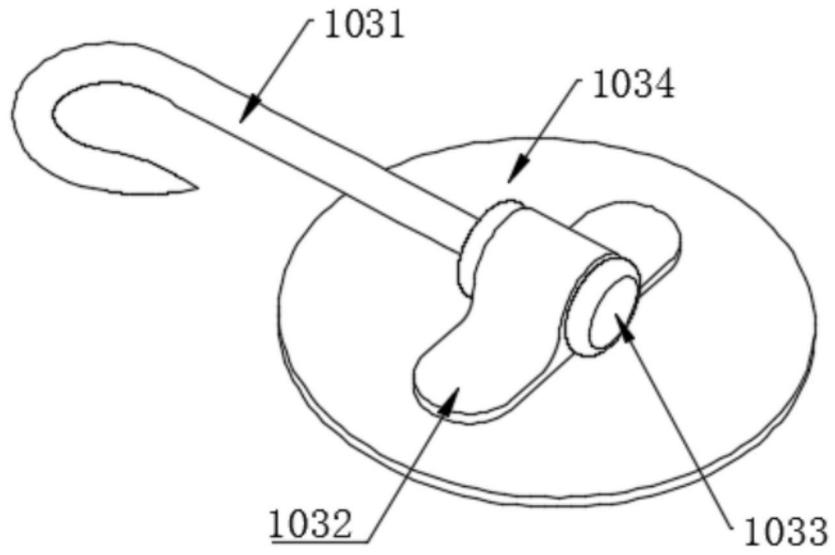


图3