(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221749645 U
(45)授权公告日 2024.09.24

(21)申请号 202420204918.7

(22)申请日 2024.01.29

(73)专利权人 广东樱兰智能服装有限公司
地址 515000 广东省汕头市龙湖区珠业三街1号五楼东侧及六楼西侧厂房

(72)发明人 谢敦敏

(74)专利代理机构 北京中仟知识产权代理事务所(普通合伙) 11825
专利代理师 姜磊

(51)Int.Cl.
*A41B 9/12*(2006.01)
*A61F 13/505*(2006.01)
*A61F 13/53*(2006.01)
*A41B 9/02*(2006.01)
*A41B 17/00*(2006.01)
*B32B 27/36*(2006.01)
*B32B 27/40*(2006.01)
*B32B 27/02*(2006.01)
*B32B 27/08*(2006.01)
*B32B 27/12*(2006.01)
*B32B 27/30*(2006.01)
*B32B 7/06*(2019.01)

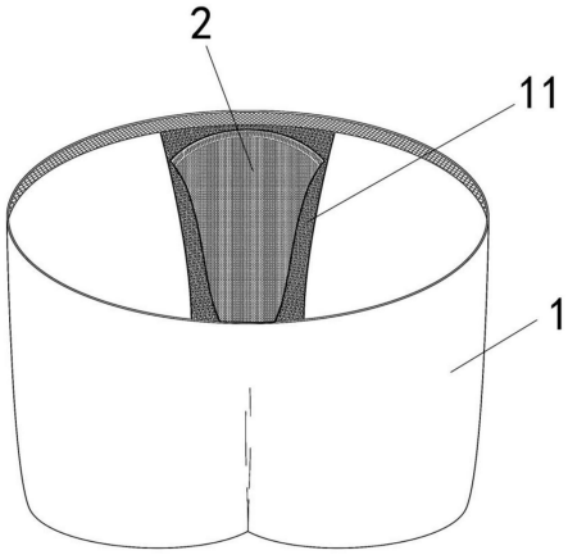
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种中老年人轻微尿失禁护理内裤

(57)摘要

本实用新型的目的是提出一种中老年人轻微尿失禁护理内裤,包括内裤本体及吸尿棉垫,所述吸尿棉垫由依次贴附在一起的涤纶吸水层、抗菌除臭层、氨纶透气层组成,所述涤纶吸水层与使用者皮肤接触,所述吸尿棉垫上的氨纶透气层外侧设有第一粘接部,所述内裤本体的前端内侧设有第二粘接部、所述第一粘接部与第二粘接部可拆卸粘接。本实用新型相比传统的吸水性更好,涤纶吸水层不怕漏,抗菌除臭层抑制难闻气味,保持舒适;它不仅能够保证使用者身体干爽、防止脏污床单、褥垫,免受每日换洗床单之苦;服帖性与日常穿着的内裤一致,穿着后外观不突兀,不影响穿衣外观;吸尿棉垫可从内裤本体上轻松拆卸、更换;内裤本体与吸尿棉垫均可水洗晾干后重复使用。




CN 221749645 U

1.一种中老年人轻微尿失禁护理内裤,其特征在于:包括内裤本体及吸尿棉垫,所述吸尿棉垫由依次贴附在一起的涤纶吸水层、抗菌除臭层、氨纶透气层组成,所述涤纶吸水层与使用者皮肤接触,所述吸尿棉垫上的氨纶透气层外侧设有第一粘接部,所述内裤本体的前端内侧设有第二粘接部、所述第一粘接部与第二粘接部可拆卸粘接。

2.根据权利要求1所述的中老年人轻微尿失禁护理内裤,其特征在于:所述第一粘接部与第二粘接部为魔术贴粘合结构。

3.根据权利要求2所述的中老年人轻微尿失禁护理内裤,其特征在于:所述抗菌除臭层采用腈纶无纺布,所述腈纶无纺布采用抗菌除臭纤维构成。

4.根据权利要求3所述的中老年人轻微尿失禁护理内裤,其特征在于:所述吸尿棉垫呈上大下小的扇形状。

5.根据权利要求1所述的中老年人轻微尿失禁护理内裤,其特征在于:所述第一粘接部完全覆盖在氨纶透气层外侧。

# 一种中老年人轻微尿失禁护理内裤

## 技术领域

[0001] 本实用新型属于内裤领域,具体涉及一种中老年人轻微尿失禁护理内裤。

## 背景技术

[0002] 尿失禁是指无法用意志去控制排尿,尿液不由自主地从尿道流出。中老年由于盘骨底肌肉松弛,控制能力减弱,当腹压突然增加时,如咳嗽、喷嚏、大笑、体位突然改变或提举重物,尿液便会不由自主地流出;此外膀胱肌肉过度紧张,例如当膀胱肌肉过敏或泌尿道感染等,都可能引起突然强烈的尿意,甚至尿失禁的情况;再者,患有前列腺疾病的男性也容易出现尿完后,拉上裤链还会出现滴尿打湿内裤的情况。尿臭味通常是由氨导致的,也称氨味,因此尿失禁的人也通常会伴发的阵阵的“尿臭味”。

## 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种够对尿液进行吸收、避免尿液从内裤中渗出的中老年人轻微尿失禁护理内裤。

[0004] 本实用新型提供的中老年人轻微尿失禁护理内裤,包括内裤本体及吸尿棉垫,所述吸尿棉垫由依次贴附在一起的涤纶吸水层、抗菌除臭层、氨纶透气层组成,所述涤纶吸水层与使用者皮肤接触,所述吸尿棉垫上的氨纶透气层外侧设有第一粘接部,所述内裤本体的前端内侧设有第二粘接部、所述第一粘接部与第二粘接部可拆卸粘接。

[0005] 所述涤纶吸水层、抗菌除臭层、氨纶透气层以及第一粘接部通过周边缝合方式形成吸尿棉垫。所述内裤本体与吸尿棉垫可拆卸粘接,免除了尿失禁频繁更换内裤,只需将吸尿棉垫直可从内裤本体上拆卸后清或直接更换。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案,所述第一粘接部与第二粘接部为魔术贴粘合结构。即所述第一粘接部为魔术贴勾面,第二粘接部为魔术贴毛面,通过魔术贴勾面和魔术贴毛面粘合在一起;也可以相反设置,即所述第二粘接部为魔术贴毛面,第一粘接部为魔术贴勾面。本实施例中,为了提高使用者的舒适性,所述魔术贴勾面使用极软细勾、所述魔术贴毛面为绒毛布料。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案,所述抗菌除臭层采用腈纶无纺布,所述腈纶无纺布采用抗菌除臭纤维构成,吸收氨味,防止臭味散发。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案,所述吸尿棉垫呈上大下小的扇形状。宽大部分在内裤的前裆部位,相对较窄部位呈弧形且能延伸到会阴处, 从而解决了失禁时弄脏甚至打湿内裤的尴尬。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案,所述第一粘接部完全覆盖在氨纶透气层外侧,从而提高吸尿棉垫固定在内裤本体上的牢固性,从而防止护理垫偏移.可以保证吸尿棉垫不容易发生滑移,保证内裤本体外形的不变形。

[0010] 本实用新型的有益效果:相比传统的吸水性更好,涤纶吸水层不怕漏,抗菌除臭层抑制难闻气味,保持舒适,氨纶透气层防漏减轻令人不快的湿气,从而解决了男士失禁时弄

脏甚至打湿内裤的尴尬,具有透气性强,防水效果好以及能有效抑制臭味等优点;它不仅能够保证使用者身体干爽、防止脏污床单、褥垫,同时也减少医护人员及家人的工作负担,免受每日换洗床单之苦;服帖性与日常穿着的内裤一致,穿着后外观不突兀,不影响穿衣外观;吸尿棉垫可从内裤本体上轻松拆卸、更换;内裤本体与吸尿棉垫均可水洗晾干后重复使用。

## 附图说明

[0011] 图1为是本实用新型优选实施例的结构示意图;

[0012] 图2为是本实用新型优选实施例中吸尿棉垫的结构示意图;

[0013] 图3为图2中A-A剖面图。

[0014] 其中图示:1、内裤本体;2、及吸尿垫;21、涤纶吸水层;22、抗菌除臭层;23、氨纶透气层;24、第一粘接部;11、第二粘接部。

## 具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 需要说明的是,在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上;术语“上”、“下”、“左”、“右”、“内”、“外”、“前端”、“后端”、“头部”、“尾部”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0017] 同时,在本实用新型的描述中,除非另有明确的规定和限定,术语“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电性连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0018] 如图1-图3所示的一种中老年人轻微尿失禁护理内裤,包括内裤本体1及吸尿棉垫2,吸尿棉垫2由依次贴附在一起的涤纶吸水层21、抗菌除臭层22、氨纶透气层23组成,涤纶吸水层21与使用者皮肤接触,吸尿棉垫2上的氨纶透气层23外侧设有第一粘接部24,内裤本体1的前端内侧设有第二粘接部11、第一粘接部24与第二粘接部11可拆卸粘接。

[0019] 涤纶吸水层21、抗菌除臭层22、氨纶透气层23以及第一粘接部24通过周边缝合方式形成吸尿棉垫。内裤本体1与吸尿棉垫2可拆卸粘接,免除了尿失禁频繁更换内裤,只需将吸尿棉垫2直可从内裤本体1上拆卸后清或直接更换。

[0020] 本优选实施例中,第一粘接部24与第二粘接部11为魔术贴粘合结构。即第一粘接部24为魔术贴勾面,第二粘接部11为魔术贴毛面,通过魔术贴勾面24和魔术贴毛面11粘合在一起;也可以相反设置,即第二粘接部11为魔术贴毛面,第一粘接部24为魔术贴勾面。本实施例中,为了提高使用者的舒适性,魔术贴勾面使用极软细勾、魔术贴毛面为绒毛布料。

[0021] 本优选实施例中,抗菌除臭层22采用腈纶无纺布,腈纶无纺布采用抗菌除臭纤维构成,吸收氨味,防止臭味散发。

[0022] 本优选实施例中,吸尿棉垫2呈上大下小的扇形状。宽大部分在内裤的前裆部位,相对较窄部位呈弧形且能延伸到会阴处, 从而解决了失禁时弄脏甚至打湿内裤的尴尬。

[0023] 本优选实施例中,第一粘接部24完全覆盖在氨纶透气层23外侧,从而提高吸尿棉垫2固定在内裤本体1上的牢固性,从而防止护理垫偏移.可以保证吸尿棉垫2不容易发生滑移,保证内裤本体1外形的不变形。

[0024] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明,不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术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,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本实用新型的保护范围。

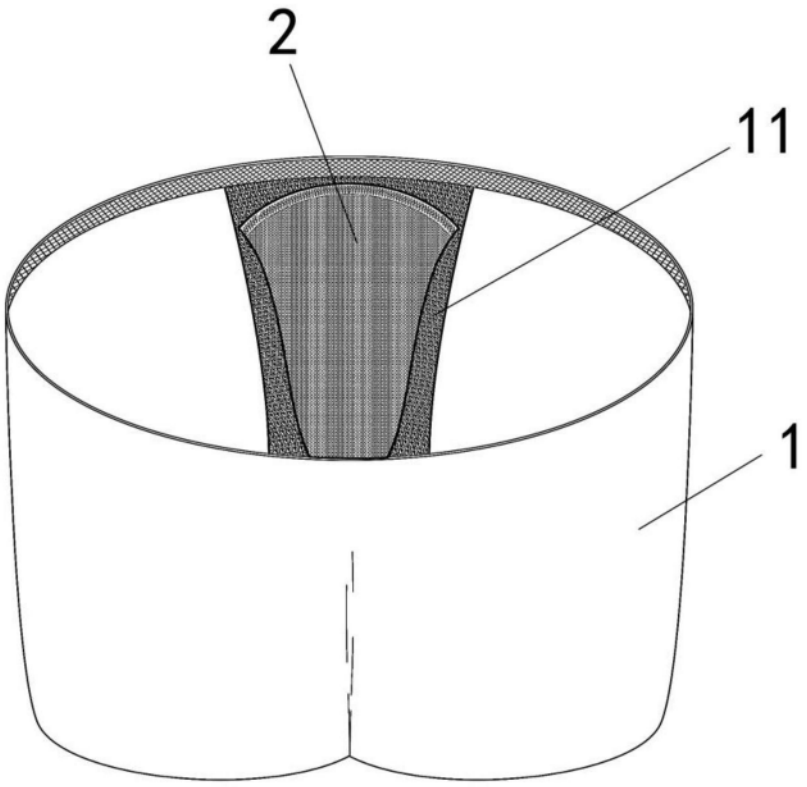



图1

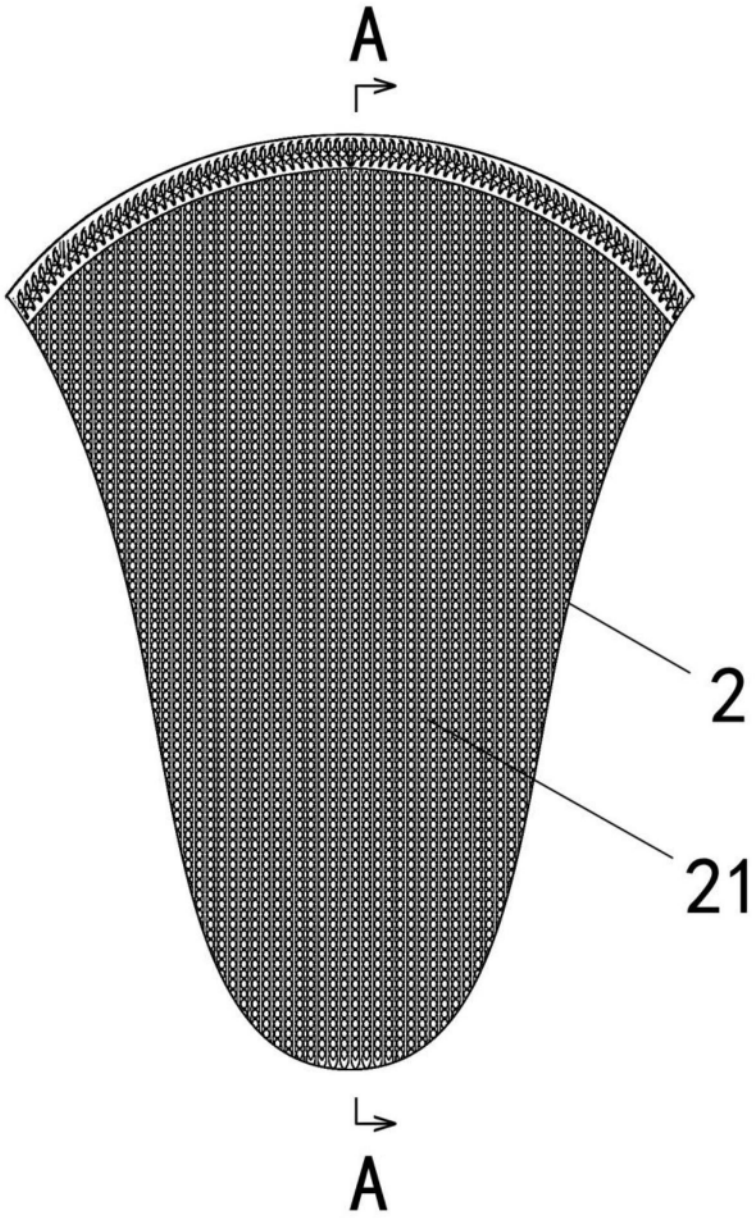



图2

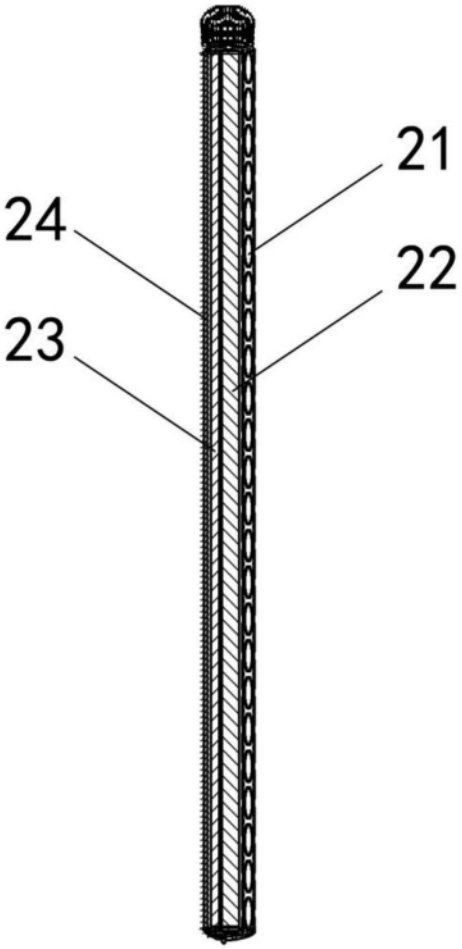



图3