(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220529347 U
(45)授权公告日 2024.02.27

(21)申请号 202322327480.X

(22)申请日 2023.08.29

(73)专利权人 深圳大学附属华南医院
地址 518111 广东省深圳市龙岗区平湖街道福新路1号深圳大学附属华南医院

(72)发明人 艾蓉 孟改 李赫南 李宛芮

(74)专利代理机构 重庆市信立达专利代理事务所(普通合伙) 50230
专利代理师 朱月明

(51)Int.Cl.
*A41D 23/00*(2006.01)
*A41D 27/00*(2006.01)
*A41D 31/02*(2019.01)
*A41D 31/10*(2019.01)
*A41D 31/12*(2019.01)

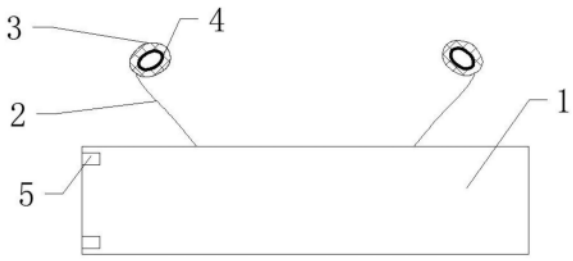
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一次性吸水围脖

(57)摘要

本实用新型公开了一次性吸水围脖,涉及医疗护理用具技术领域,其技术方案要点是:包括两端可拆卸连接的围脖本体,所述围脖本体的相同侧面设有两根弹性绳,所述弹性绳远离围脖本体的端部上设有防水耳罩。该吸水围脖能够防止液体流入患者的耳朵内,同时防止液体进入围脖与患者颈部的间隙中,能够始终保持围脖内部处于干燥的环境,极大的提高患者的舒适性。




CN 220529347 U

1.一次性吸水围脖,包括两端可拆卸连接的围脖本体(1),其特征是:所述围脖本体(1)的相同侧面设有两根弹性绳(2),所述弹性绳(2)远离围脖本体(1)的端部上设有防水耳罩(3);所述围脖本体(1)由棉柔层(8)、防水层(7)和吸水层(6)组成,所述防水层(7)覆盖于棉柔层(8)顶面和侧面上,所述吸水层(6)覆盖于防水层(7)顶面和侧面上。

2.根据权利要求1所述的一次性吸水围脖,其特征是:所述防水耳罩(3)的开口设有松紧带(4)。

3.根据权利要求1所述的一次性吸水围脖,其特征是:所述围脖本体(1)的两端采用魔术贴(5)的方式连接。

4.根据权利要求3所述的一次性吸水围脖,其特征是:所述魔术贴(5)的母面长度大于魔术贴(5)的公面长度。

5.根据权利要求1所述的一次性吸水围脖,其特征是:所述吸水层(6)的两端均设有吸水条(9)。

# 一次性吸水围脖

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理用具技术领域,更具体地说,它涉及一次性吸水围脖。

## 背景技术

[0002] 目前,在对医院卧床患者的日常护理中,需要对患者进行头部清洗,而在清洗过程中,水滴会流向患者的颈部,容易打湿患者的衣领引起不适感,同时卧床患者的抵抗力弱,潮湿的衣领会导致患者着凉,加重患者的病情,影响患者的康复治疗。

[0003] 在现有技术中,也提出了一些用于防止衣物被打湿的围脖技术方案,例如中国实用新型专利(CN210384093U)公开了便携式一次性围脖,该围脖通过设置吸水层防止液体打湿衣服,同时隔水层将液体与患者的衣物隔离,防滑层避免围脖打滑移动。

[0004] 但是,当患者处于仰卧的状态时,该围脖不能防止液体流入患者的耳朵内,并且围脖贴合患者的颈部时,患者转动颈部会使得围脖与颈部之间存在间隙,液体流入间隙会导致围脖内部变得潮湿,仍会对患者造成强烈的不适感。

[0005] 所以,基于上述问题,申请人提供了一次性吸水围脖。

## 实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是提供一次性吸水围脖,该吸水围脖能够防止液体流入患者的耳朵内,同时防止液体进入围脖与患者颈部的间隙中,能够始终保持围脖内部处于干燥的环境,极大的提高患者的舒适性。

[0007] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一次性吸水围脖,包括两端可拆卸连接的围脖本体,所述围脖本体的相同侧面设有两根弹性绳,所述弹性绳远离围脖本体的端部上设有防水耳罩。

[0008] 通过采用上述技术方案,在围脖本体的相同侧面设有两根弹性绳,弹性绳远离围脖本体的端部上设置有防水耳罩,能够防止液体流入患者的耳朵内,从而避免引起患者的不适。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述防水耳罩的开口设有松紧带。

[0010] 通过采用上述技术方案,在防水耳罩的开口设置有松紧带,方便自由调节大小,使佩戴更加舒适。

[0011] 本实用新型进一步设置为:所述围脖本体的两端采用魔术贴的方式连接。

[0012] 通过采用上述技术方案,在围脖本体的两端采用魔术贴的方式连接,制造成本低,操作简单,可以轻松实现吸水围脖的可拆卸效果。

[0013] 本实用新型进一步设置为:所述魔术贴的母面长度大于魔术贴的公面的长度。

[0014] 通过采用上述技术方案,将魔术贴的母面长度设置为大于魔术贴的公面长度,能够根据粘贴在魔术贴母面上的位置不同,去调节围脖的松紧程度,能够适用患者粗细不同的颈部。

[0015] 本实用新型进一步设置为:所述围脖本体由棉柔层、防水层和吸水层组成,所述防

水层覆盖于棉柔层顶面和侧面上,所述吸水层覆盖于防水层顶面和侧面上。

[0016] 通过采用上述技术方案,将防水层覆盖于棉柔层顶面和侧面上,吸水层覆盖于防水层顶面和侧面上,棉柔层贴合皮肤能够使得患者有更好的舒适性,防水层能够将液体隔离防止打湿患者的颈部,吸水层能够将液体吸附防止流动打湿患者衣服。

[0017] 本实用新型进一步设置为:所述吸水层的两端均设有吸水条。

[0018] 通过采用上述技术方案,在吸水层的两端均设置有吸水条,能够吸收围脖与颈部之间间隙的水分,防止液体流入间隙使得颈部内部变得潮湿,能够提高患者的舒适性。

[0019] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0020] 1、在围脖本体的相同侧面设有两根弹性绳,弹性绳远离围脖本体的端部上设置有防水耳罩,能够防止液体流入患者的耳朵内,从而避免引起患者的不适。

[0021] 2、在防水耳罩的开口设置有松紧带,方便自由调节大小,使佩戴更加舒适。

[0022] 3、在围脖本体的两端采用魔术贴的方式连接,制造成本低,操作简单,可以轻松实现吸水围脖的可拆卸效果。

[0023] 4、将魔术贴的母面长度设置为大于魔术贴的公面长度,能够根据粘贴在魔术贴母面上的位置不同,去调节围脖的松紧程度,能够适用患者粗细不同的颈部。

[0024] 5、将防水层覆盖于棉柔层顶面和侧面上,吸水层覆盖于防水层顶面和侧面上,棉柔层贴合皮肤能够使得患者有更好的舒适性,防水层能够将液体隔离防止打湿患者的颈部,吸水层能够将液体吸附防止流动打湿患者衣服。

[0025] 6、在吸水层的两端均设置有吸水条,能够吸收围脖与颈部之间间隙的水分,防止液体流入间隙使得颈部内部变得潮湿,能够提高患者的舒适性。

[0026] 7、围脖造价便宜,一次性使用,具有干净、卫生和方便的效果,同时也能适用于美容院皮肤护理等场所。

## 附图说明

[0027] 图1是本实用新型实施例中一次性吸水围脖的正视图;

[0028] 图2是本实用新型实施例中一次性吸水围脖的后视图;

[0029] 图3是本实用新型实施例中一次性吸水围脖的截面图;

[0030] 图4是图3中A处的放大图。

[0031] 图中:1、围脖本体;2、弹性绳;3、防水耳罩;4、松紧带;5、魔术贴;6、吸水层;7、防水层;8、棉柔层;9、吸水条。

## 具体实施方式

[0032] 以下结合附图1-4对本实用新型作进一步详细说明。

[0033] 实施例:一次性吸水围脖,如图1至图4所示,包括两端通过魔术贴5的方式拆卸粘接的围脖本体1,围脖本体1的相同侧面固定连接有两根弹性绳2,弹性绳2远离围脖本体1的端部上固定连接有防水耳罩3。

[0034] 本实施例优选的,防水耳罩3的开口设置有松紧带4,方便自由调节大小,使佩戴更加舒适。

[0035] 本实施例优选的,魔术贴5的公面与魔术贴5的母面分别设置在围脖的两端部上且

位于围脖的两相对侧面上,操作简单,能够轻松实现吸水围脖的可拆卸效果。

[0036] 本实施例优选的,魔术贴5的母面长度大于魔术贴5的公面长度,能够根据粘贴在魔术贴5母面上的位置不同,去调节围脖的松紧程度,适用患者粗细不同的颈部。

[0037] 本实施例优选的,围脖本体1由棉柔层8、防水层7和吸水层6组成,防水层7覆盖于棉柔层8顶面和侧面上,吸水层6覆盖于防水层7顶面和侧面上,吸水层6由高吸水性树脂制成具有良好的吸水性能,防水层7由塑胶制成具有良好防水性能,棉柔层8由纯棉制成具有良好的舒适性能。

[0038] 本实施例优选的,吸水层6的两端均设置有吸水条9,防止液体流入围脖与颈部之间的间隙,避免颈部内部变得潮湿。

[0039] 工作原理:使用该吸水围脖时,把围脖设置有魔术贴5公面的侧面朝外,将围脖沿患者的颈部缠绕,根据患者颈部的尺寸,利用魔术贴5的母面与魔术贴5公面粘接的位置不同,从而去调节围脖的松紧程度,使得围脖能够贴合患者的颈部,使用防水耳罩3套在患者的耳朵上,松紧带4能够自由调节大小,使佩戴更加舒适,在对患者头部进行清洗当中,棉柔层8贴合皮肤能够使得患者有更好的舒适性,防水层7能够将液体隔离防止打湿患者的颈部,吸水层6能够将液体吸附防止流动打湿患者衣服。

[0040] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

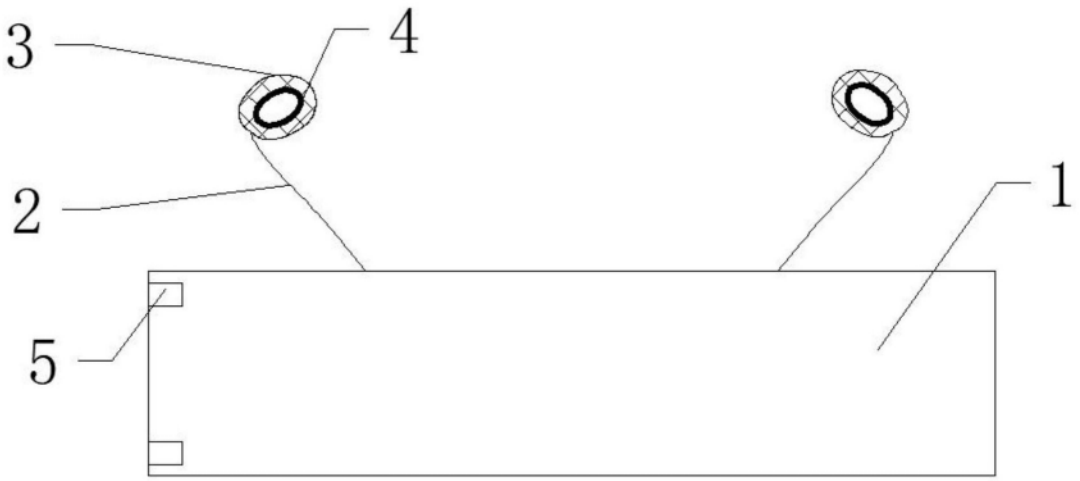



图1

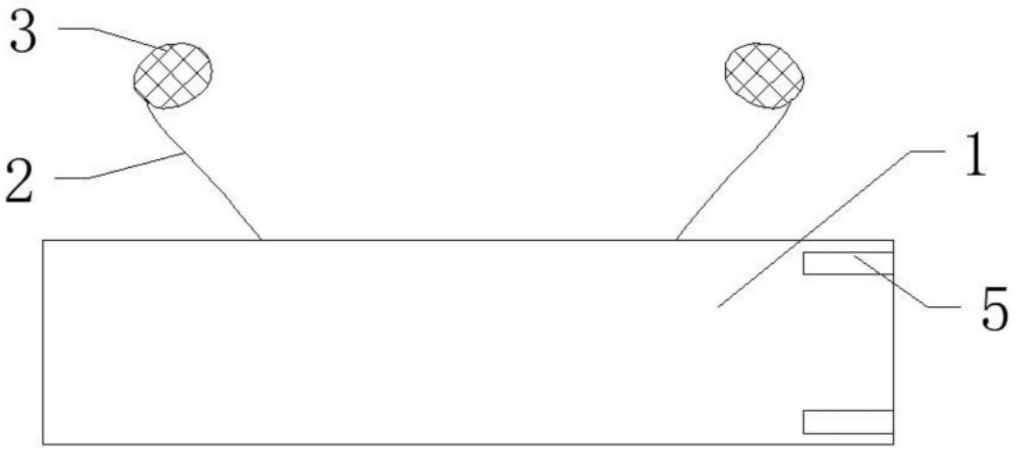



图2

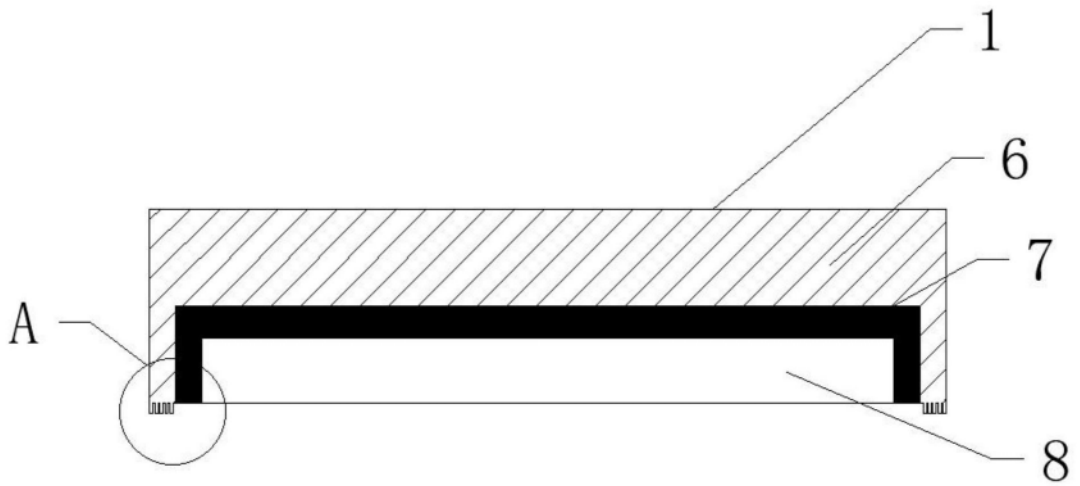



图3

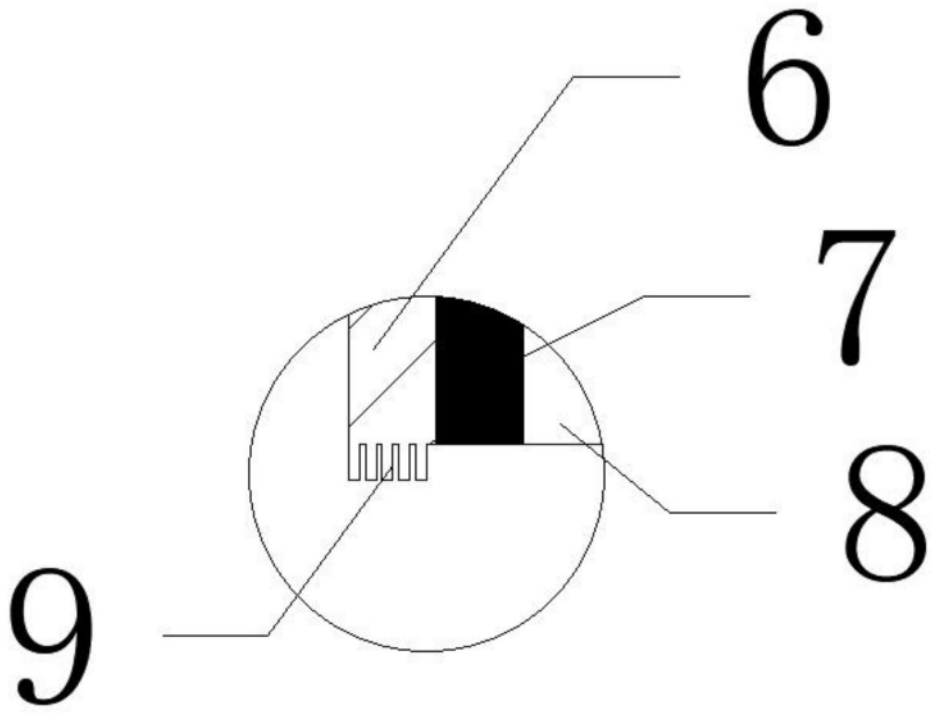



图4