



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208113979 U

(45)授权公告日 2018. 11. 20

(21)申请号 201820321797.9

(22)申请日 2018.03.09

(73)专利权人 东阳市真牛针织服饰有限公司

地址 322104 浙江省金华市东阳市江北街
道骆店小区

(72)发明人 厉国强

(51)Int. Cl.

A41B 9/00(2006.01)

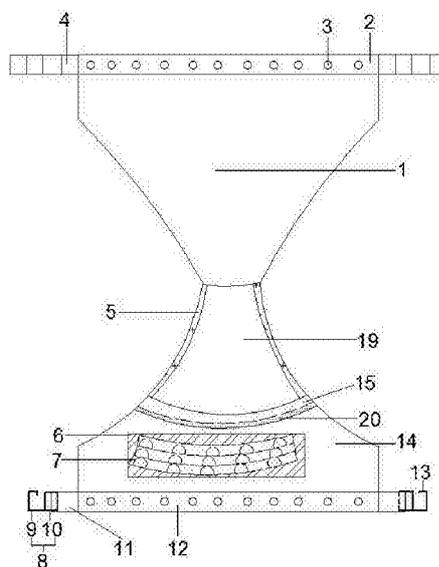
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种方便更换的内裤

(57)摘要

本实用新型公开一种方便更换的内裤,属于内裤技术领域,包括内裤本体,其特征是:所述内裤本体包括内裤后片和内裤前片,所述内裤后片对应裆部位置设置有裆部片,所述裆部片的末端设置有调节带,所述调节带上设置有多个卡钩,所述内裤前片的中部外侧设置有多排调节扣,所述裆部片上设置有除菌垫,所述内裤前片的上端边沿设置有柔性围边,所述内裤后片和内裤前片上分别设置有裤腰一和裤腰二,所述裤腰一的两侧均设置有垫片,所述垫片的内部水平设置有多个竖直的通孔,多个所述通孔呈栏栅排列,所述裤腰二上设置有拉片,所述拉片上设置有档位扣。本实用新型方便穿戴、适用范围广。



1. 一种方便更换的内裤,包括内裤本体,其特征是:所述内裤本体包括内裤后片和内裤前片,所述内裤后片对应裆部位置设置有裆部片,所述裆部片延伸到内裤前片的中部,所述裆部片的末端设置有调节带,所述调节带上设置有多多个卡钩,所述内裤前片的中部外侧设置有多排调节扣,所述裆部片上设置有除菌垫,所述除菌垫与裆部片粘合连接,所述内裤前片的上端边沿设置有柔性围边,所述内裤后片和内裤前片上分别设置有裤腰一和裤腰二,所述裤腰一和裤腰二的内部均设置有松紧带,所述裤腰一的两侧均设置有垫片,所述垫片的内部水平设置有多多个竖直的通孔,多个所述通孔呈栏栅排列,所述裤腰二上设置有拉片,所述拉片上设置有档位扣,所述档位扣上设置有钩子,所述裤腰一和裤腰二上均设置有按摩凸点。

2. 根据权利要求1所述的一种方便更换的内裤,其特征是:所述档位扣包括固定块和连接块,所述固定块为中空的正方形,所述连接块为L形,所述固定块的一端与裤腰二固定连接,所述连接块的下端与固定块的下端固定连接,所述连接块的高度等于通孔的高度,所述连接块与固定块为一体成型,所述钩子包括横杆和竖杆,所述横杆的一端与连接块的上端连接,所述竖杆设置在横杆的另一端。

3. 根据权利要求1所述的一种方便更换的内裤,其特征是:所述裆部片包括透气外层、消臭中间层、防水内层,所述消臭中间层采用竹炭纤维制成。

4. 根据权利要求1所述的一种方便更换的内裤,其特征是:所述柔性围边采用纯棉材料制成。

5. 根据权利要求1所述的一种方便更换的内裤,其特征是:所述内裤前片的内侧对应调节扣的位置处设置有加厚片,所述加厚片的面积大于多排调节扣所占的面积,所述加厚片的外沿与内裤前片缝合连接,所述加厚片采用纯棉材料制成。

6. 根据权利要求1所述的一种方便更换的内裤,其特征是:所述内裤后片与内裤前片均采用棉和氨纶的混纺制成,所述按摩凸点采用硅胶制成。

一种方便更换的内裤

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种方便更换的内裤,属于内裤技术领域。

背景技术

[0002] 普通的内裤由前片和后片两部分组成,前后两片在腰部和裆部连为一个整体,不可拆分。在穿脱时必须先将内裤外面的裤子脱掉才能进行,对于老年人和行动不便的人来说,普通内裤穿脱非常不方便,尤其是大、小便失禁或在冬天穿衣服较多的情况下,给家人或护理者增加很大负担。因此,需为老年人或行动不便者提供一种方便更换的内裤。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的是为了提供一种方便更换的内裤,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案来实现的:

[0005] 一种方便更换的内裤,包括内裤本体,其特征是:所述内裤本体包括内裤后片和内裤前片,所述内裤后片对应裆部位置设置有裆部片,所述裆部片延伸到内裤前片的中部,所述裆部片的末端设置有调节带,所述调节带上设置有多个卡钩,所述内裤前片的中部外侧设置有多排调节扣,所述裆部片上设置有除菌垫,所述除菌垫与裆部片粘合连接,所述内裤前片的上端边沿设置有柔性围边,所述内裤后片和内裤前片上分别设置有裤腰一和裤腰二,所述裤腰一和裤腰二的内部均设置有松紧带,所述裤腰一的两侧均设置有垫片,所述垫片的内部水平设置有多个竖直的通孔,多个所述通孔呈栏栅排列,所述裤腰二上设置有拉片,所述拉片上设置有档位扣,所述档位扣上设置有钩子,所述裤腰一和裤腰二上均设置有按摩凸点,

[0006] 作为优选:所述档位扣包括固定块和连接块,所述固定块为中空的正方形,所述连接块为L形,所述固定块的一端与裤腰二固定连接,所述连接块的下端与固定块的下端固定连接,所述连接块的高度等于通孔的高度,所述连接块与固定块为一体成型,所述钩子包括横杆和竖杆,所述横杆的一端与连接块的上端连接,所述竖杆设置在横杆的另一端。

[0007] 作为优选:所述裆部片包括透气外层、消臭中间层、防水内层,所述消臭中间层采用竹炭纤维制成。

[0008] 作为优选:所述柔性围边采用纯棉材料制成。

[0009] 作为优选:所述内裤前片的内侧对应调节扣的位置处设置有加厚片,所述加厚片的面积大于多排调节扣所占的面积,所述加厚片的外沿与内裤前片缝合连接,所述加厚片采用纯棉材料制成。

[0010] 作为优选:所述内裤后片与内裤前片均采用棉和氨纶的混纺制成,所述按摩凸点采用硅胶制成。

[0011] 本实用新型的有益效果:

[0012] 内裤本体分为内裤前片和内裤后片,且内裤前片和内裤后片采用可拆卸连接,方

便穿戴和脱下,裆部片延伸到内裤前片,方便他人帮忙穿戴,可以减少需要护理人群的移动,通过卡钩和调节扣来连接,方便拆装,方便进行护理,调节扣有多排,可以根据实际需要调整卡钩与调节扣的配合位置,加厚片可以起到增加阻隔异物的效果,裆部片包括透气外层、消臭中间层、防水内层,消臭中间层采用竹炭纤维制成,可以增加透气性和卫生安全,除菌垫与裆部片粘合连接,方便日常更换,柔性围边可以增加内裤前片的的上边沿与皮肤接触的舒适感,减小与皮肤摩擦,裤腰一和裤腰二上设置有松紧带,可以适应不同的人群,利用档位扣和通孔连接,方便拆卸,通孔有多个,方便调节,本实用新型穿戴方便,适用人群广泛,尤其适合老年人和行动不便的人。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型一种方便更换的内裤的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型裆部片的结构示意图。

[0015] 附图标记:1、内裤后片;2、裤腰一;3、按摩凸点;4、垫片;5、裆部片;6、加厚片;7、调节扣;8、档位扣;9、连接块;10、固定块;11、拉片;12、裤腰二;13、钩子;14、内裤前片;15、调节带;16、透气外层;17、消臭中间层;18、防水内层;19、除菌垫;20柔性围边。

具体实施方式

[0016] 参照图1和图2对本实用新型一种方便更换的内裤做进一步说明。

[0017] 一种方便更换的内裤,包括内裤本体,其特征是:所述内裤本体包括内裤后片1和内裤前片14,所述内裤后片1对应裆部位置设置有裆部片5,所述裆部片5延伸到内裤前片14的中部,所述裆部片5的末端设置有调节带15,所述调节带15上设置有多排卡钩,所述内裤前片14的中部外侧设置有多排调节扣7,所述裆部片5上设置有除菌垫19,所述除菌垫19与裆部片5粘合连接,所述内裤前片14的上端边沿设置有柔性围边20,所述内裤后片1和内裤前片14上分别设置有裤腰一2和裤腰二12,所述裤腰一2和裤腰二12的内部均设置有松紧带,所述裤腰一2的两侧均设置有垫片4,所述垫片4的内部水平设置有多排竖直的通孔,多个所述通孔呈栅栏排列,所述裤腰二12上设置有拉片11,所述拉片11上设置有档位扣8,所述档位扣8上设置有钩子13,所述裤腰一2和裤腰二12上均设置有按摩凸点3;所述档位扣8包括固定块10和连接块9,所述固定块10为中空的正方形,所述连接块9为L形,所述固定块10的一端与裤腰二12固定连接,所述连接块9的下端与固定块10的下端固定连接,所述连接块9的高度等于通孔的高度,所述连接块9与固定块10为一体成型,所述钩子13包括横杆和竖杆,所述横杆的一端与连接块9的上端连接,所述竖杆设置在横杆的另一端;所述裆部片5包括透气外层16、消臭中间层17、防水内层18,所述消臭中间层17采用竹炭纤维制成;所述柔性围边20采用纯棉材料制成;所述内裤前片14的内侧对应调节扣7的位置处设置有加厚片6,所述加厚片6的面积大于多排调节扣7所占的面积,所述加厚片6的外沿与内裤前片14缝合连接,所述加厚片6采用纯棉材料制成;所述内裤后片1与内裤前片14均采用棉和氨纶的混纺制成,所述按摩凸点3采用硅胶制成。

[0018] 内裤本体分为内裤前片14和内裤后片1,且内裤前片14和内裤后片1采用可拆卸连接,方便穿戴和脱下,裆部片5延伸到内裤前片14,方便他人帮忙穿戴,可以减少需要护理人群的移动,通过卡钩和调节扣7来连接,方便拆装,方便进行护理,调节扣7有多排,可以根据

实际需要调整卡钩与调节扣7的配合位置,加厚片6可以起到增加阻隔异物的效果,裆部片5包括透气外层16、消臭中间层17、防水内层18,消臭中间层17采用竹炭纤维制成,可以增加透气性和卫生安全,除菌垫19与裆部片5粘合连接,方便日常更换,柔性围边20可以增加内裤前片14的的上边沿与皮肤接触的舒适感,减小与皮肤摩擦,裤腰一2和裤腰二12上设置有松紧带,可以适应不同的人群,利用档位扣8和通孔连接,方便拆卸,通孔有多个,方便调节,本实用新型穿戴方便,适用人群广泛,尤其适合老年人和行动不便的人。

[0019] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

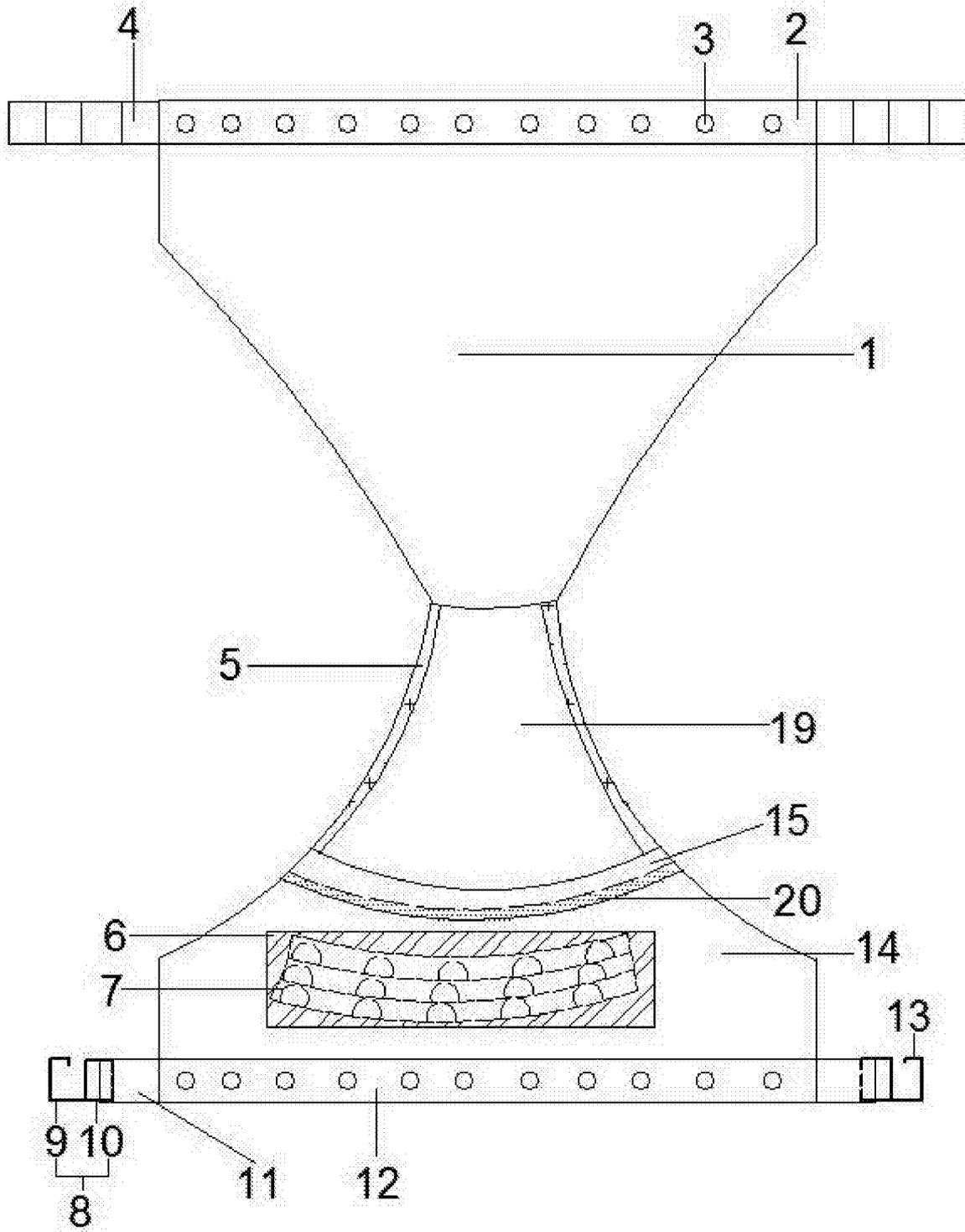


图 1

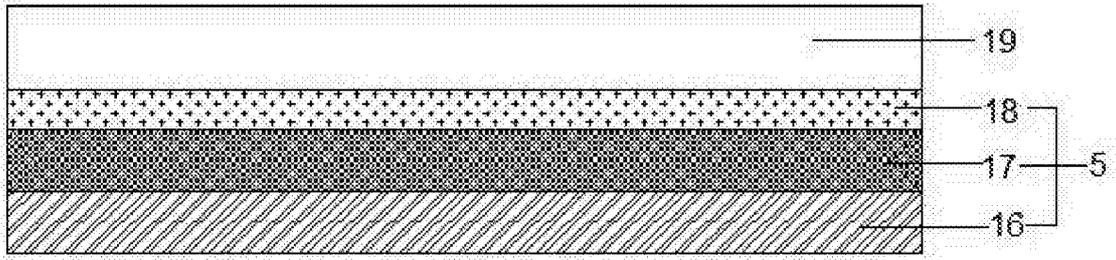


图 2