



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213961816 U

(45) 授权公告日 2021.08.17

(21) 申请号 202022488093.0

(22) 申请日 2020.11.02

(73) 专利权人 浙江初颖科技有限公司

地址 314051 浙江省嘉兴市南湖区东栅街
道富兴路362号1幢10楼1005室

(72) 发明人 刘飞寅 刘小方

(74) 专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所
(普通合伙) 33253

代理人 翁斌

(51) Int.Cl.

A41B 9/02 (2006.01)

A41B 9/12 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)

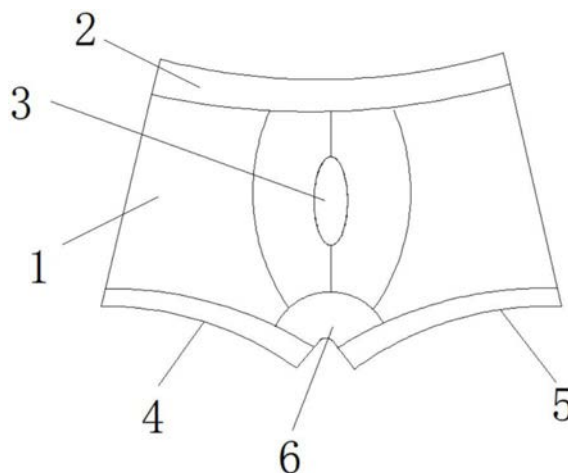
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种天然抗菌男童内裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种天然抗菌男童内裤，属于儿童衣物技术领域，包括内裤本体，所述内裤本体上方安装有弹性松紧带，所述弹性松紧带内部放置有天然磁棒，所述内裤本体中间开设有孔洞，所述内裤本体下方缝接有裤裆，所述内裤本体左侧安装有第一硅胶条，所述内裤本体右侧安装有第二硅胶条。本实用新型该装置方便对儿童进行使用，且内部能够进行有效保护儿童腿部，避免造成腿部被压迫，使得整体舒适性大大提高，在使用时，采用天然杀菌材料在儿童进行使用时，避免内部产生大量细菌，由于儿童喜动，下体常常因出汗导致内裤有滑腻感，通过设置有抗菌层等能够避免滋生细菌，避免诱发各种疾病。



1. 一种天然抗菌男童内裤,包括内裤本体(1),其特征在于,所述内裤本体(1)上方安装有弹性松紧带(2),所述弹性松紧带(2)内部放置有天然磁棒,所述内裤本体(1)中间开设有孔洞(3),所述内裤本体(1)下方缝接有裤裆(6),所述内裤本体(1)左侧安装有第一硅胶条(4),所述内裤本体(1)右侧安装有第二硅胶条(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种天然抗菌男童内裤,其特征在于,所述内裤本体(1)内部设置有亲肤层(7),所述亲肤层(7)上方设置有远红外纤维布层(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种天然抗菌男童内裤,其特征在于,所述裤裆(6)内部设置有竹纤维层(9),所述竹纤维层(9)上方设置有纳米银抗菌层(10),所述纳米银抗菌层(10)上方设置有活性炭层(11),所述活性炭层(11)上方缝接有棉布层(12)。

4. 根据权利要求1所述的一种天然抗菌男童内裤,其特征在于,所述弹性松紧带(2)直径小于内裤本体(1)直径。

5. 根据权利要求2所述的一种天然抗菌男童内裤,其特征在于,所述亲肤层(7)包裹于整体内裤本体(1)内侧壁。

一种天然抗菌男童内裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿童衣物技术领域,尤其涉及一种天然抗菌男童内裤。

背景技术

[0002] 内裤,一般指贴身的下身内衣,分男装与女装两种。而且根据性别不同,款式也越来越多花样了。穿内裤各国各地出现的时间不一。内裤并不是古已有之的,汉代以前,女人下体无衣,到了汉朝才穿上开裆裤,直至现代,内裤款式和面料上已经有很多种了。

[0003] 专利号201120561495.7的公布了一种便利内裤,包括有内裤体,内裤体包括有内裤前块和内裤后块,内裤前块和内裤后块下部固定连接,内裤前块和内裤后块两侧的连接部位安装有拉链并通过拉链连为一体;内裤体上对应裆部的部位贴有卫生垫片。本实用新型结构简单,设计合理,穿脱本实用新型不需要抬起腿脚,适用于腿脚不方便的患者。

[0004] 上述技术的内裤有以下缺点:1、该装置不方便对儿童进行使用,且内部无法进行有效保护儿童腿部,易造成腿部被压迫,使得整体舒适性大大降低;2、该装置在使用时,没有采用天然杀菌材料在儿童进行使用时,内部产生大量细菌,由于儿童喜动,下体常常因出汗导致内裤有滑腻感,很容易滋生细菌,易诱发各种疾病。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提供一种天然抗菌男童内裤,该装置方便对儿童进行使用,且内部能够有效进行有效保护儿童腿部,避免造成腿部被压迫,使得整体舒适性大大提高,在使用时,采用天然杀菌材料在儿童进行使用时,避免内部产生大量细菌,由于儿童喜动,下体常常因出汗导致内裤有滑腻感,通过设置有抗菌层等能够避免滋生细菌,避免诱发各种疾病。

[0006] 本实用新型提供的具体技术方案如下:

[0007] 本实用新型提供的一种天然抗菌男童内裤,包括内裤本体,所述内裤本体上方安装有弹性松紧带,所述弹性松紧带内部放置有天然磁棒,所述内裤本体中间开设有孔洞,所述内裤本体下方缝接有裤裆,所述内裤本体左侧安装有第一硅胶条,所述内裤本体右侧安装有第二硅胶条。

[0008] 可选的,所述内裤本体内部设置有亲肤层,所述亲肤层上方设置有远红外纤维布层。

[0009] 可选的,所述裤裆内部设置有竹纤维层,所述竹纤维层上方设置有纳米银抗菌层,所述纳米银抗菌层上方设置有活性炭层,所述活性炭层上方缝接有棉布层。

[0010] 可选的,所述弹性松紧带直径小于内裤本体直径。

[0011] 可选的,所述亲肤层包裹于整体内裤本体内侧壁。

[0012] 本实用新型的有益效果如下:

[0013] 本实用新型实施例提供一种天然抗菌男童内裤:

[0014] 1、在内裤的本体上方设置有弹性松紧带,该弹性松紧带直径小于内裤本体直径,使得整体的牢固性更好,不会轻易脱落于腰围部位,穿着更加舒适,且在弹性松紧带内部设

置有多个天然磁棒,天然磁石棒形成磁场,能够促进血液循环和微循环,提高人体免疫力,使得儿童的抗体更加强,且在内裤本体中间开设有孔洞,通过孔洞能够方便孩童进行上厕所方便,免脱裤子造成感冒等,且在裤脚位置设置有第一硅胶条与第二硅胶条,能够在儿童穿戴时,相对于传统内裤裤脚佩戴更加舒适,避免对儿童造成腿部的压迫,使得整体穿着更加舒适,该装置方便对儿童进行使用,且内部能够进行有效保护儿童腿部,避免造成腿部被压迫,使得整体舒适性大大提高。

[0015] 2、在使用时,通过在内裤本体的内部设置有亲肤层,该亲肤层整体缝接于内裤本体的内侧壁,能够增加穿着的舒适性,且在亲肤层外部设置有远红外纤维布层,是一种积极高效的保温材料,同时辐射的远红外线还具有活化细胞组织、促进血液循环及抑菌防臭的功效,且在裤裆的内部设置有竹纤维层,该竹纤维层为天然抗菌材料,避免对男童身体造成伤害,且抗菌效果好,无刺激性,且在竹纤维层上方设置有纳米银抗菌层,能够增加进一步的抗菌效果,且避免与皮肤的直接接触,且在纳米银抗菌层上方设置有活性炭层,能够吸附男童在穿着时产生的异味,且同时保持内部避免细菌的滋生,且在活性炭层的外部设置有棉布层,增加整体穿戴的舒适性,该装置在使用时,采用天然杀菌材料在儿童进行使用时,避免内部产生大量细菌,由于儿童喜动,下体常常因出汗导致内裤有滑腻感,通过设置有抗菌层等能够避免滋生细菌,避免诱发各种疾病。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0017] 图1为本实用新型实施例的一种天然抗菌男童内裤的整体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型实施例的一种天然抗菌男童内裤的内裤本体内部的结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型实施例的一种天然抗菌男童内裤的裤裆的结构示意图。

[0020] 图中:1、内裤本体;2、弹性松紧带;3、孔洞;4、第一硅胶条;5、第二硅胶条;6、裤裆;7、亲肤层;8、远红外纤维布层;9、竹纤维层;10、纳米银抗菌层;11、活性炭层;12、棉布层。

具体实施方式

[0021] 为了使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型作进一步地详细描述,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它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 下面将结合图1~图3对本实用新型实施例的一种天然抗菌男童内裤进行详细的说明。

[0023] 参考图1~图3所示,本实用新型实施例提供一种天然抗菌男童内裤,包括内裤本体1,所述内裤本体1上方安装有弹性松紧带2,所述弹性松紧带2内部放置有天然磁棒,所述内裤本体1中间开设有孔洞3,所述内裤本体1下方缝接有裤裆6,所述内裤本体1左侧安装

有第一硅胶条4,所述内裤本体1右侧安装有第二硅胶条5。

[0024] 示例的,在内裤的本体上方设置有弹性松紧带2,且在弹性松紧带2内部设置有多多个天然磁棒,天然磁石棒形成磁场,能够促进血液循环和微循环,提高人体免疫力,使得儿童的抗体更加强,且在内裤本体1中间开设有孔洞3,通过孔洞3能够方便孩童进行上厕所方便,免脱裤子造成感冒等,且在裤脚位置设置有第一硅胶条4与第二硅胶条5,能够在儿童穿戴时,相对于传统内裤裤脚佩戴更加舒适,避免对儿童造成腿部的压迫,使得整体穿着更加舒适。

[0025] 参考图2所示,所述内裤本体1内部设置有亲肤层7,所述亲肤层7上方设置有远红外纤维布层8。

[0026] 示例的,在使用时,通过在内裤本体1的内部设置有亲肤层7,且在亲肤层7外部设置有远红外纤维布层8,是一种积极高效的保温材料,同时辐射的远红外线还具有活化细胞组织、促进血液循环及抑菌防臭的功效。

[0027] 参考图3所示,所述裤裆6内部设置有竹纤维层9,所述竹纤维层9上方设置有纳米银抗菌层10,所述纳米银抗菌层10上方设置有活性炭层11,所述活性炭层11上方缝接有棉布层12。

[0028] 示例的,在裤裆6的内部设置有竹纤维层9,该竹纤维层9为天然抗菌材料,避免对男童身体造成伤害,且抗菌效果好,无刺激性,且在竹纤维层9上方设置有纳米银抗菌层10,能够增加进一步的抗菌效果,且避免与皮肤的直接接触,且在纳米银抗菌层10上方设置有活性炭层11,能够吸附男童在穿着时产生的异味,且同时保持内部避免细菌的滋生,且在活性炭层11的外部设置有棉布层12,增加整体穿戴的舒适性。

[0029] 参考图1所示,所述弹性松紧带2直径小于内裤本体1直径。

[0030] 示例的,该弹性松紧带2直径小于内裤本体1直径,使得整体的牢固性更好,不会轻易脱落于腰围部位,穿着更加舒适。

[0031] 参考图1和图2所示,所述亲肤层7包裹于整体内裤本体1内侧壁。

[0032] 示例的,该亲肤层7整体缝接于内裤本体1的内侧壁,能够增加穿着的舒适性。

[0033] 使用时,在内裤的本体上方设置有弹性松紧带2,该弹性松紧带2直径小于内裤本体1直径,使得整体的牢固性更好,不会轻易脱落于腰围部位,穿着更加舒适,且在弹性松紧带2内部设置有多多个天然磁棒,天然磁石棒形成磁场,能够促进血液循环和微循环,提高人体免疫力,使得儿童的抗体更加强,且在内裤本体1中间开设有孔洞3,通过孔洞3能够方便孩童进行上厕所方便,免脱裤子造成感冒等,且在裤脚位置设置有第一硅胶条4与第二硅胶条5,能够在儿童穿戴时,相对于传统内裤裤脚佩戴更加舒适,避免对儿童造成腿部的压迫,使得整体穿着更加舒适,在使用时,通过在内裤本体1的内部设置有亲肤层7,该亲肤层7整体缝接于内裤本体1的内侧壁,能够增加穿着的舒适性,且在亲肤层7外部设置有远红外纤维布层8,是一种积极高效的保温材料,同时辐射的远红外线还具有活化细胞组织、促进血液循环及抑菌防臭的功效,且在裤裆6的内部设置有竹纤维层9,该竹纤维层9为天然抗菌材料,避免对男童身体造成伤害,且抗菌效果好,无刺激性,且在竹纤维层9上方设置有纳米银抗菌层10,能够增加进一步的抗菌效果,且避免与皮肤的直接接触,且在纳米银抗菌层10上方设置有活性炭层11,能够吸附男童在穿着时产生的异味,且同时保持内部避免细菌的滋生,且在活性炭层11的外部设置有棉布层12,增加整体穿戴的舒适性。

[0034] 需要说明的是,本实用新型为一种天然抗菌男童内裤,包括1、内裤本体;2、弹性松紧带;3、孔洞;4、第一硅胶条;5、第二硅胶条;6、裤裆7、亲肤层;8、远红外纤维布层;9、竹纤维层;10、纳米银抗菌层;11、活性炭层;12、棉布层,部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知。

[0035] 显然,本领域的技术人员可以对本实用新型实施例进行各种改动和变型而不脱离本实用新型实施例的精神和范围。这样,倘若本实用新型实施例的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

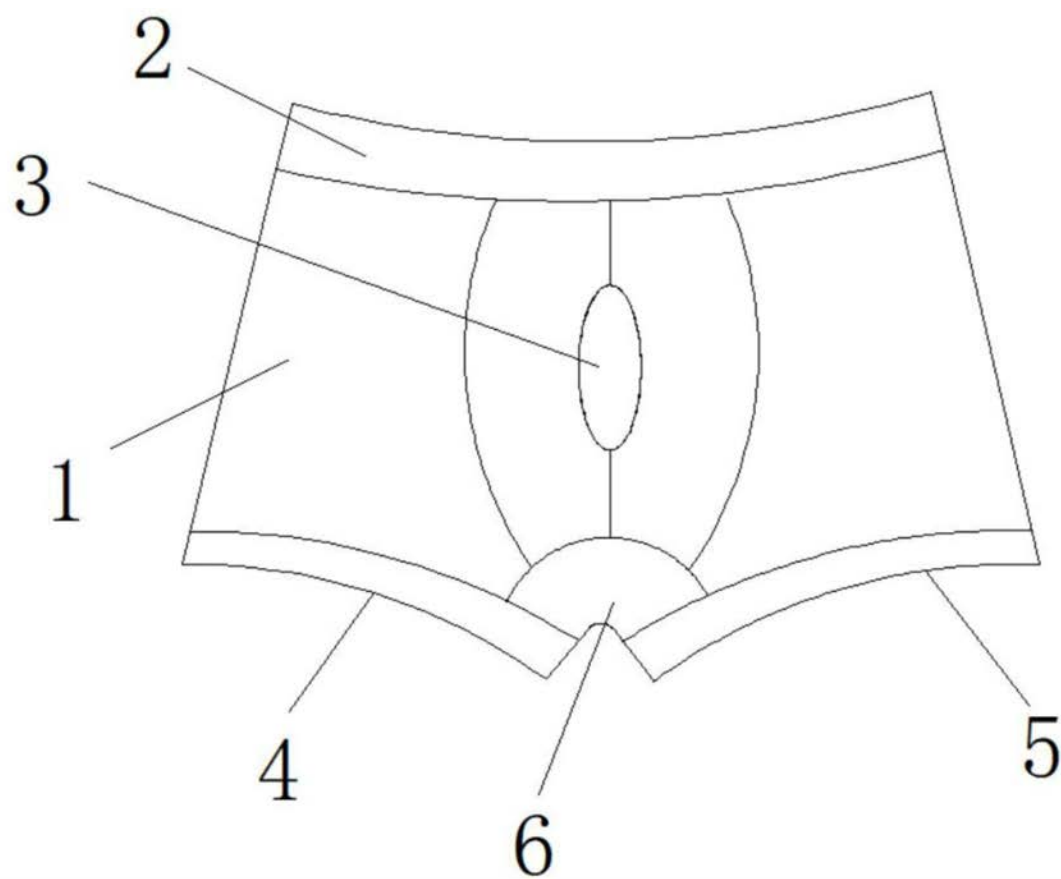


图1

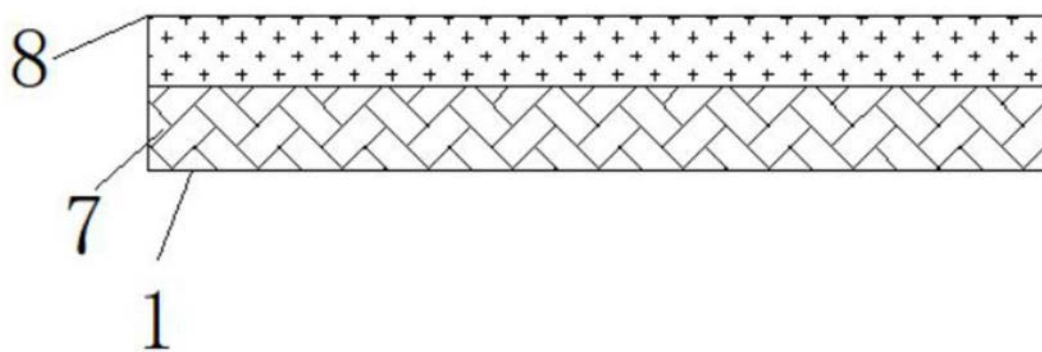


图2

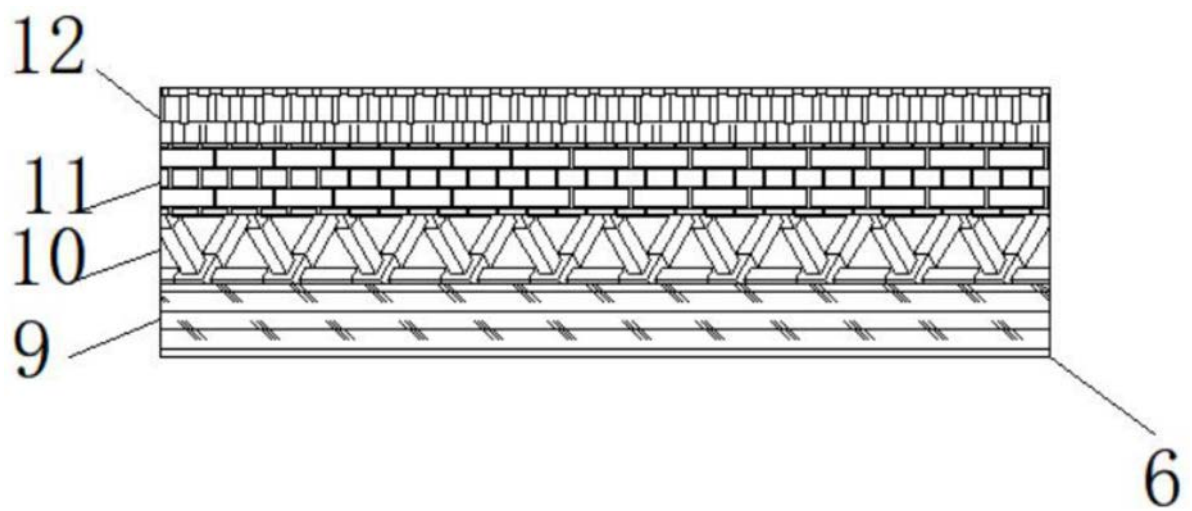


图3