



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211834905 U

(45) 授权公告日 2020.11.03

(21) 申请号 202020268648.8

(22) 申请日 2020.03.06

(73) 专利权人 富顺县人民医院

地址 643000 四川省自贡市富顺县富世镇
吉祥路490号

(72) 发明人 舒倩

(74) 专利代理机构 北京国坤专利代理事务所
(普通合伙) 11491

代理人 赵红霞

(51) Int.Cl.

A61F 5/03 (2006.01)

A61F 7/02 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

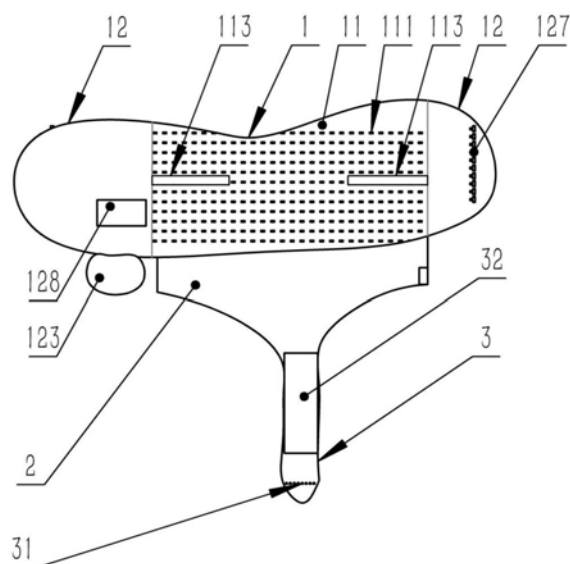
权利要求书2页 说明书6页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种一体式腹带

(57) 摘要

本实用新型公开一种一体式腹带,包括腹部带;所述腹部带中部下端还设有臀部带,所述臀部带下端还设有裆部带,所述裆部带前端与所述腹部带通过排扣和卡扣可拆卸连接;所述腹部带包括弹力部和非弹力部,所述弹力部与所述非弹力部之间通过一体成型制成;所述非弹力部包括左非弹力部和右非弹力部,所述左非弹力部和右非弹力部之间通过排扣和卡扣可拆卸链接;所述裆部带还设有灭菌袋,灭菌袋内可放置灭菌垫;所述腹部带还设有保温袋,保温袋内可放置保温材料。本实用新型装置结构轻巧,设计人性化,使用方便且实用。



1. 一种一体式腹带,其特征在于,包括腹部带(1);

所述腹部带(1)中部下端还设有臀部带(2),所述臀部带(2)下端还设有裆部带(3),所述裆部带(3)前端与所述腹部带(1)之间可拆卸连接;

所述腹部带(1)包括弹力部(11)和非弹力部(12),所述弹力部(11)与所述非弹力部(12)之间通过一体成型制成;

所述弹力部(11)上设有若干个透气孔(111);

所述非弹力部(12)包括左非弹力部(121)和右非弹力部(122),所述左非弹力部(121)和右非弹力部(122)之间可拆卸链接;

所述左非弹力部(121)下端设有第一连接部(123),所述第一连接部(123)上设有若干排第一排扣(124);所述裆部带(3)前端设有一排与所述第一排扣(124)相匹配的第一卡扣(31),所述第一排扣(124)与所述第一卡扣(31)实现了腹部带(1)和裆部带(3)的可拆卸连接;

所述左非弹力部(121)右侧设有第二连接部(125),所述第二连接部(125)上设有若干第二排扣(126);所述右非弹力部(122)左侧设有一排与所述第二排扣(126)相匹配的第二卡扣(127);所述第二排扣(126)与所述第二卡扣(127)实现了左非弹力部(121)和右非弹力部(122)的可拆卸连接。

2. 如权利要求1所述的一种一体式腹带,其特征在于,所述弹力部(11)中部设有用于保护人体后背脊椎的后非弹力部(112)。

3. 如权利要求1所述的一种一体式腹带,其特征在于,所述第一排扣(124)或第二排扣(126),与所述第一卡扣(31)或第二卡扣(127)之间的连接关系可以用魔术贴连接代替。

4. 如权利要求1所述的一种一体式腹带,其特征在于,所述裆部带(3)中部内侧还设有灭菌袋(32),所述灭菌袋(32)其中三边均与所述裆部带(3)缝制连接,所述灭菌袋(32)另一边与所述裆部带(3)通过魔术贴可拆卸连接,所述灭菌袋(32)与所述裆部带(3)之间形成第一空腔结构,所述第一空腔结构用于取放内衣物用灭菌垫;所述灭菌袋(32)和所述裆部带(3)均采用柔软透气材料制成。

5. 如权利要求1所述的一种一体式腹带,其特征在于,所述裆部带(3)前端还设有用于连接尿管的尿道口(33),所述尿道口(33)外侧还设有用于开闭所述尿道口的挡布(34),所述挡布(34)一侧与所述裆部带(3)缝制连接,所述挡布(34)其他侧均与所述裆部带(3)通过魔术贴连接。

6. 如权利要求3所述的一种一体式腹带,其特征在于,靠近所述左非弹力部(121)下端位置的内侧设有保温袋(128),所述保温袋(128)上端与所述左非弹力部(121)通过魔术贴可拆卸连接,其他各边均与所述左非弹力部(121)缝制连接,所述保温袋(128)与所述左非弹力部(121)之间形成第二空腔结构,所述第二空腔结构用于取放加热材料,所述加热材料的最高温度为37℃。

7. 如权利要求1所述的一种一体式腹带,其特征在于,所述弹力部上还设有两个左右对称的导流管口(113),所述导流管口(113)的宽度为3-5cm,所述导流管口(113)用于护理工作时导流管的穿过。

8. 如权利要求1所述的一种一体式腹带,其特征在于,所述臀部带(2)采用柔软材质制成,防止臀部受到压力作用给使用者带来不适。

9. 如权利要求4或5所述的一种一体式腹带,其特征在于,所述裆部带(3)中部设有根据男女会阴部的不同人体特征设有男士款和女士款的裆部带。

10. 如权利要求6所述的一种一体式腹带,其特征在于,所述加热材料包括暖宫贴。

一种一体式腹带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及技术领域,尤其涉及一种一体式腹带。

背景技术

[0002] 现有的腹带大多是帮助产妇术后恢复身材的,且大多腹带只是单一用于腹部的收缩,且这类腹带在使用时是要压在内裤外面,从而实现对于使用者的腹部收缩,但这同时也给使用者在如厕时造成不便,尤其对于腿脚不便的使用者而言是极其麻烦的。

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供一种穿戴脱掉都非常方便的一体式腹带。

实用新型内容

[0004] 为解决现有技术中存在的问题,本实用新型提供一种可拆卸的一体式腹带。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种一体式腹带,其特征在于,包括腹部带;

[0006] 所述腹部带中部下端还设有臀部带,所述臀部带下端还设有裆部带,所述裆部带前端与所述腹部带可拆卸连接;

[0007] 所述腹部带包括弹力部和非弹力部,所述弹力部与所述非弹力部之间通过一体成型制成;

[0008] 所述弹力部上设有若干个透气孔;

[0009] 所述非弹力部包括左非弹力部和右非弹力部,所述左非弹力部和右非弹力部之间可拆卸链接;

[0010] 所述左非弹力部下端设有第一连接部,所述第一连接部上设有若干排第一排扣;所述裆部带前端设有一排与所述第一排扣相匹配的第一卡扣,所述第一排扣与所述第一卡扣实现了腹部带和裆部带的可拆卸连接;

[0011] 所述左非弹力部右侧设有第二连接部,所述第二连接部上设有若干第二排扣;所述右非弹力部左侧设有一排与所述第二排扣相匹配的第二卡扣;所述第二排扣与所述第二卡扣实现了左非弹力部和右非弹力部的可拆卸连接。

[0012] 优选的,所述弹力部中部设有用于保护人体后背脊椎的后非弹力部。

[0013] 优选的,所述第一排扣或第二排扣,与所述第一卡扣或第二卡扣之间的连接关系可以用魔术贴连接代替。

[0014] 优选的,所述裆部带中部内侧还设有灭菌袋,所述灭菌袋其中三边均与所述裆部带缝制连接,所述灭菌袋另一边与所述裆部带通过魔术贴可拆卸连接,所述灭菌袋与所述裆部带之间形成第一空腔结构,所述第一空腔结构用于取放内衣物用灭菌垫;所述灭菌袋和所述裆部带均采用柔软透气材料制成。

[0015] 优选的,所述裆部带前端还设有用于连接尿管的尿道口,所述尿道口外侧还设有用于开闭所述尿道口的挡布,所述挡布一侧与所述裆部带缝制连接,所述挡布其他侧均与所述裆部带通过魔术贴连接。

[0016] 优选的,靠近所述左非弹力部下端位置的内侧设有保温袋,所述保温袋上端与所述左非弹力部通过魔术贴可拆卸连接,其他各边均与所述左非弹力部缝制连接,所述保温袋与所述左非弹力部之间形成第二空腔结构,所述第二空腔结构用于取放加热材料,所述加热材料的最高温度为37℃。

[0017] 优选的,所述弹力部上还设有两个左右对称的导流管口,所述导流管口的宽度为3-5cm,所述导流管口用于护理工作时导流管的穿过。

[0018] 优选的,所述臀部带采用柔软材质制成,防止臀部受到压力作用给使用者带来不适。

[0019] 优选的,所述裆部带中部设有根据男女会阴部的不同人体特征设有男士款和女士款的裆部带。

[0020] 优选的,所述加热材料包括暖宫贴。

[0021] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优势:

[0022] 1) 本实用新型的一体式腹带使用方便,且有男女款的人性化设计;

[0023] 2) 本实用新型的腹部带设有排扣(或魔术贴),使用者可根据实际情况对腹部带的收放进行调整,且排扣与卡扣(或魔术贴)的设置拆卸方便,便于操作;

[0024] 3) 弹力部上的若干个透气孔便于使用者腹部的透气和排汗,避免环境过于潮湿密闭对使用者皮肤造成不良反应,如起湿疹等;

[0025] 4) 裆部带的设置使使用者无需再另外穿戴内裤,且裆部带与腹部带可拆卸连接,使用者在穿戴或脱去时均无需弯腰或曲腿,操作简单且使用方便;

[0026] 5) 裆部带与腹部带可拆卸连接,同时也加强了对腹部带的位置固定,避免了在使用过程中腹部带位置发生偏移;

[0027] 6) 裆部带灭菌袋和灭菌垫的设置避免了使用消毒灭菌液的使用对裆部带造成污染,同时保证了使用者会阴部的洁净,避免了使用者会阴部发生感染;

[0028] 7) 灭菌袋中的灭菌袋可以定期进行替换,更进一步的确保证了使用者会阴部的洁净;

[0029] 8) 腹部带保温袋的设置,可以便于暖宫贴或其他加热材料的放置且位置不易发生移动,可以对使用者的小腹部和肠胃进行供暖,尤其对于女性使用者而言,可以减轻她们生理期时的不适感;

[0030] 9) 臀部带采用柔软材质制成,避免或减轻了使用者在坐或趟的时候臀部受到压力作用给使用者带来不适;

[0031] 10) 裆部尿道口和挡布的设置保证了使用者在行动不便时也根据实际需要打开挡布通过尿道口连接尿管。

附图说明

[0032] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0033] 图1是本实用新型实施例1中腹带的内侧结构展开示意图;

[0034] 图2是本实用新型实施例1中腹带的外侧结构展开示意图;

[0035] 图3是本实用新型实施例3中腹带的内侧结构展开示意图;

- [0036] 图4是本实用新型实施例3中腹带的外侧结构展开示意图；
- [0037] 其中：
- [0038] 1、腹部带；
- [0039] 11、弹力部，
- [0040] 111、透气孔，112、后非弹力部，113、导流管口，
- [0041] 12、非弹力部，
- [0042] 121、左非弹力部，122、右非弹力部，123、第一连接部，124、第一排扣，125、第二连接部，126、第二排扣，127、第二卡扣，128、保温袋；
- [0043] 2、臀部带；
- [0044] 3、裆部带，31、第一卡扣，32、灭菌袋，33、尿道口，34、挡布。

具体实施方式

[0045] 以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式，本领域技术人员可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效。本实用新型中未详细说明的结构或工作原理属于现有技术和本领域的公知常识，本技术领域的技术人员应当知晓。

[0046] 实施例1

[0047] 请参阅图1、2，本实施例提供一种一体式腹带，包括腹部带1；

[0048] 所述腹部带1中部下端还设有臀部带2，所述臀部带2下端还设有裆部带3，所述裆部带3前端与所述腹部带1可拆卸连接；

[0049] 所述腹部带1包括弹力部11和非弹力部12，所述弹力部11与所述非弹力部12之间通过一体成型制成；

[0050] 所述弹力部11上设有若干个透气孔111；

[0051] 所述非弹力部12包括左非弹力部121和右非弹力部122，所述左非弹力部121和右非弹力部122之间可拆卸链接；

[0052] 所述左非弹力部121下端设有第一连接部123，所述第一连接部123上设有若干排第一排扣124；所述裆部带3前端设有一排与所述第一排扣124相匹配的第一卡扣31，所述第一排扣124与所述第一卡扣31实现了腹部带1和裆部带3的可拆卸连接；

[0053] 所述左非弹力部121右侧设有第二连接部125，所述第二连接部125上设有若干第二排扣126；所述右非弹力部122左侧设有一排与所述第二排扣126相匹配的第二卡扣127；所述第二排扣126与所述第二卡扣127实现了左非弹力部121和右非弹力部122的可拆卸连接。

[0054] 所述弹力部11中部设有用于保护人体后背脊椎的后非弹力部112。

[0055] 所述裆部带3中部内侧还设有灭菌袋32，所述灭菌袋32其中三边均与所述裆部带3缝制连接，所述灭菌袋32另一边与所述裆部带3通过魔术贴可拆卸连接，所述灭菌袋32与所述裆部带3之间形成第一空腔结构，所述第一空腔结构用于取放内衣物用灭菌垫；所述灭菌袋32和所述裆部带3均采用柔软透气材料制成。

[0056] 所述裆部带3前端还设有用于连接尿管的尿道口33，所述尿道口33外侧还设有用于开闭所述尿道口的挡布34，所述挡布34一侧与所述裆部带3缝制连接，所述挡布34其他侧均与所述裆部带3通过魔术贴连接。

[0057] 所述弹力部上还设有两个左右对称的导流管口113,所述导流管口113的宽度为3-5cm,所述导流管口113用于护理工作时导流管的穿过。

[0058] 所述臀部带2采用柔软材质制成,防止臀部受到压力作用给使用者带来不适。

[0059] 所述裆部带3中部设有根据男性会阴部的人体特征设置的男士款裆部带。

[0060] 实施例2

[0061] 本实施例提供一种一体式腹带,包括腹部带1;

[0062] 所述腹部带1中部下端还设有臀部带2,所述臀部带2下端还设有裆部带3,所述裆部带3前端与所述腹部带1之间通过魔术贴连接可拆卸连接;

[0063] 所述腹部带1包括弹力部11和非弹力部12,所述弹力部11与所述非弹力部12之间通过一体成型制成;

[0064] 所述弹力部11上设有若干个透气孔111;

[0065] 所述非弹力部12包括左非弹力部121和右非弹力部122,所述左非弹力部121和右非弹力部122之间通过魔术贴连接可拆卸链接。

[0066] 所述弹力部11中部设有用于保护人体后背脊椎的后非弹力部112。

[0067] 所述裆部带3中部内侧还设有灭菌袋32,所述灭菌袋32其中三边均与所述裆部带3缝制连接,所述灭菌袋32另一边与所述裆部带3通过魔术贴可拆卸连接,所述灭菌袋32与所述裆部带3之间形成第一空腔结构,所述第一空腔结构用于取放内衣物用灭菌垫;所述灭菌袋32和所述裆部带3均采用柔软透气材料制成。

[0068] 所述弹力部上还设有两个左右对称的导流管口113,所述导流管口113的宽度为3-5cm,所述导流管口113用于护理工作时导流管的穿过。

[0069] 所述臀部带2采用柔软材质制成,防止臀部受到压力作用给使用者带来不适。

[0070] 所述裆部带3中部设有根据男性会阴部的人体特征设置的男士款裆部带。

[0071] 实施例3

[0072] 请参阅图3和图4,本实施例提供一种一体式腹带,包括腹部带1;

[0073] 所述腹部带1中部下端还设有臀部带2,所述臀部带2下端还设有裆部带3,所述裆部带3前端与所述腹部带1可拆卸连接;

[0074] 所述腹部带1包括弹力部11和非弹力部12,所述弹力部11与所述非弹力部12之间通过一体成型制成;

[0075] 所述弹力部11上设有若干个透气孔111;

[0076] 所述非弹力部12包括左非弹力部121和右非弹力部122,所述左非弹力部121和右非弹力部122之间可拆卸链接。

[0077] 所述左非弹力部121下端设有第一连接部123,所述第一连接部123上设有若干排第一排扣124;所述裆部带3前端设有一排与所述第一排扣124相匹配的第一卡扣31,所述第一排扣124与所述第一卡扣31实现了腹部带1和裆部带3的可拆卸连接。

[0078] 所述左非弹力部121右侧设有第二连接部125,所述第二连接部125上设有若干第二排扣126;所述右非弹力部122左侧设有一排与所述第二排扣126相匹配的第二卡扣127;所述第二排扣126与所述第二卡扣127实现了左非弹力部121和右非弹力部122的可拆卸连接。

[0079] 所述裆部带3中部内侧还设有灭菌袋32,所述灭菌袋32其中三边均与所述裆部带3

缝制连接,所述灭菌袋32另一边与所述裆部带 3通过魔术贴可拆卸连接,所述灭菌袋32与所述裆部带3之间形成第一空腔结构,所述第一空腔结构用于取放内衣物用灭菌垫;所述灭菌袋32和所述裆部带3均采用柔软透气材料制成。

[0080] 靠近所述左非弹力部121下端位置的内侧设有保温袋128,所述保温袋128上端与所述左非弹力部121通过魔术贴可拆卸连接,其他各边均与所述左非弹力部121缝制连接,所述保温袋128与所述左非弹力部121之间形成第二空腔结构,所述第二空腔结构用于取放加热材料,所述加热材料的最高温度为37℃。

[0081] 所述弹力部上还设有两个左右对称的导流管口113,所述导流管口113的宽度为3-5cm,所述导流管口113用于护理工作时导流管的穿过。

[0082] 所述臀部带2采用柔软材质制成,防止臀部受到压力作用给使用者带来不适。

[0083] 所述裆部带3中部设有根据女性会阴部的人体特征设置的女士款裆部带。

[0084] 所述加热材料为暖宫贴。

[0085] 实施例4

[0086] 本实施例提供一种一体式腹带,包括腹部带1;

[0087] 所述腹部带1中部下端还设有臀部带2,所述臀部带2下端还设有裆部带3,所述裆部带3前端与所述腹部带1之间通过魔术贴连接可拆卸连接;

[0088] 所述腹部带1包括弹力部11和非弹力部12,所述弹力部11与所述非弹力部12之间通过一体成型制成;

[0089] 所述弹力部11上设有若干个透气孔111;

[0090] 所述非弹力部12包括左非弹力部121和右非弹力部122,所述左非弹力部121和右非弹力部122之间通过魔术贴连接可拆卸链接。

[0091] 所述裆部带3中部内侧还设有灭菌袋32,所述灭菌袋32其中三边均与所述裆部带3缝制连接,所述灭菌袋32另一边与所述裆部带 3通过魔术贴可拆卸连接,所述灭菌袋32与所述裆部带3之间形成第一空腔结构,所述第一空腔结构用于取放内衣物用灭菌垫;所述灭菌袋32和所述裆部带3均采用柔软透气材料制成。

[0092] 靠近所述左非弹力部121下端位置的内侧设有保温袋128,所述保温袋128上端与所述左非弹力部121通过魔术贴可拆卸连接,其他各边均与所述左非弹力部121缝制连接,所述保温袋128与所述左非弹力部121之间形成第二空腔结构,所述第二空腔结构用于取放加热材料,所述加热材料的最高温度为37℃。

[0093] 所述弹力部上还设有两个左右对称的导流管口113,所述导流管口113的宽度为3-5cm,所述导流管口113用于护理工作时导流管的穿过。

[0094] 所述臀部带2采用柔软材质制成,防止臀部受到压力作用给使用者带来不适。

[0095] 所述裆部带3中部设有根据女性会阴部的人体特征设置的女士款裆部带。

[0096] 所述加热材料为暖宫贴。

[0097] 工作原理:使用者在使用本实用新型时,通过排扣或魔术贴将左非弹力部121和右非弹力部122连接在一起,使腹部带1贴合在使用者的腹部,腹部带1的弹力部11便对使用者的腹部进行收腹作用,然后通过裆部带3前端的排扣或魔术贴与左非弹力部下端的卡扣或魔术贴相配合,将裆部带3与腹部带1连接在一起,从而实现了一体式腹带的使用。当需要如厕时只需将裆部带3前端的排扣或魔术贴与左非弹力部121下端的卡扣或魔术贴解开即可。

裆部带3中设有的灭菌袋32内的灭菌垫可以定期进行替换,保温袋128内保温材料也可以定期更换。

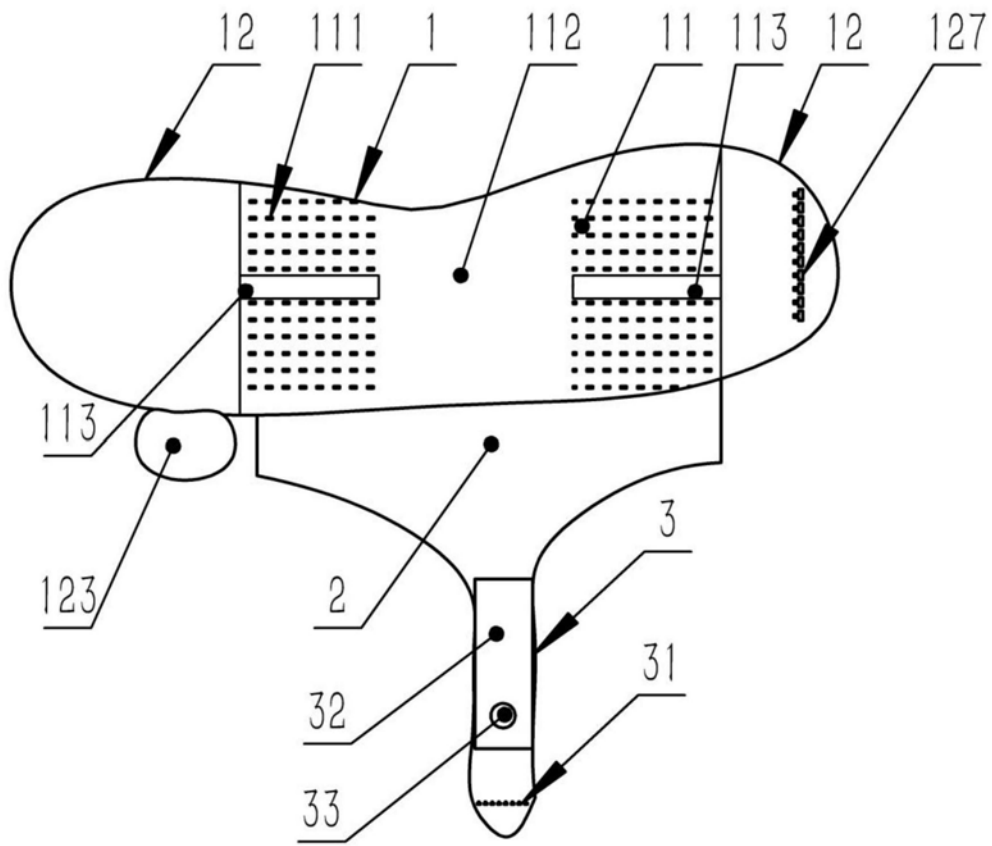


图1

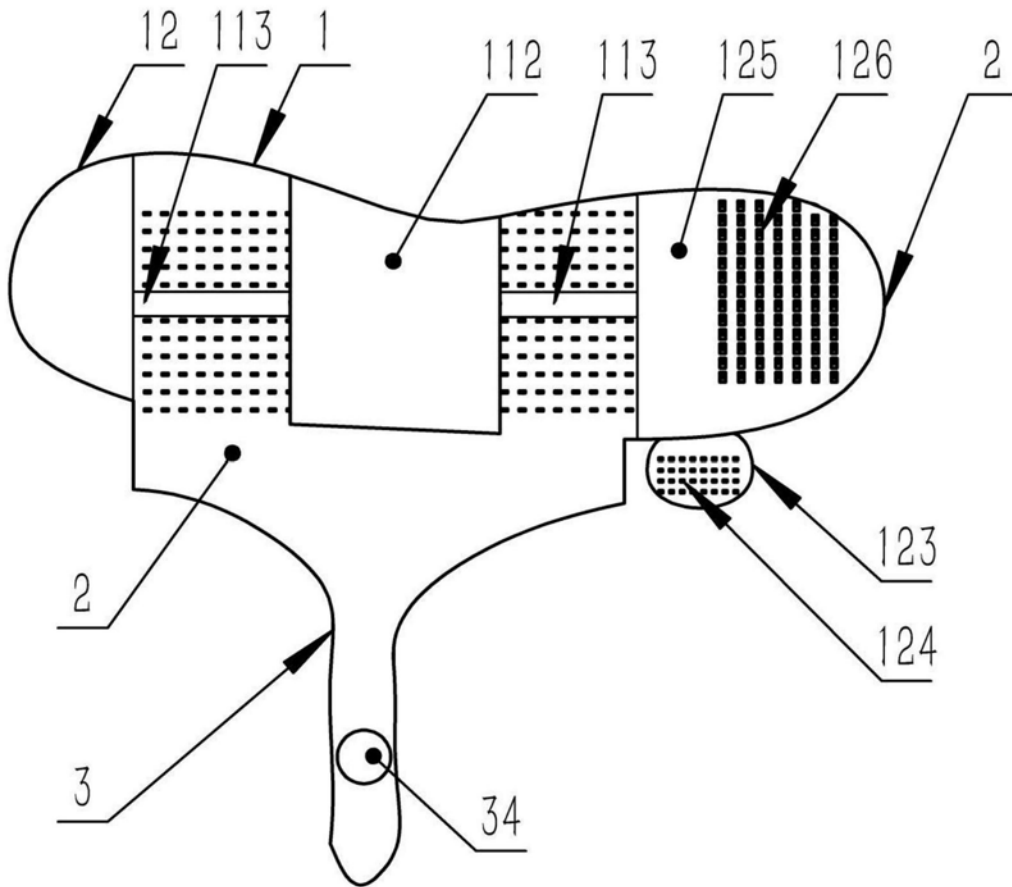


图2

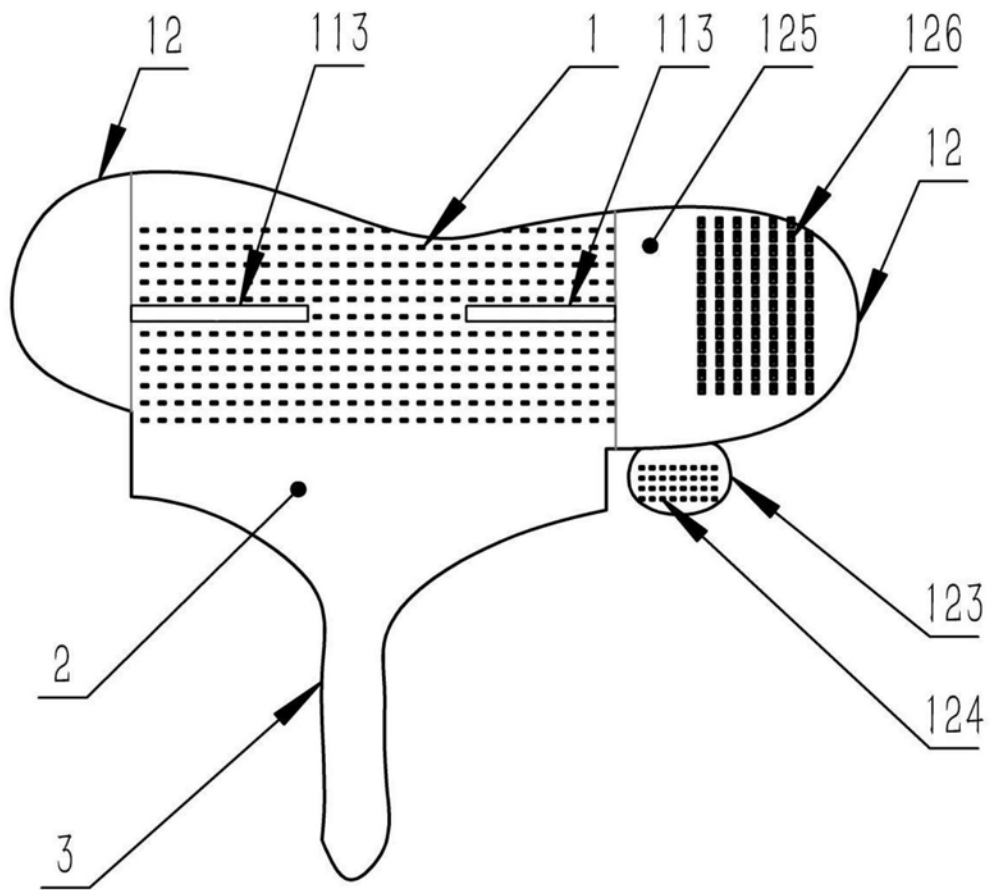


图4