



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215936320 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 04

(21) 申请号 202023348326.3

(22) 申请日 2020.12.31

(73) 专利权人 梁考飞

地址 318000 浙江省台州市路桥区金清镇
湖滨路186号

(72) 发明人 梁考飞

(74) 专利代理机构 上海尚象专利代理有限公司
31335

代理人 张园园

(51) Int. Cl.

A41C 3/12 (2006.01)

A61H 23/02 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

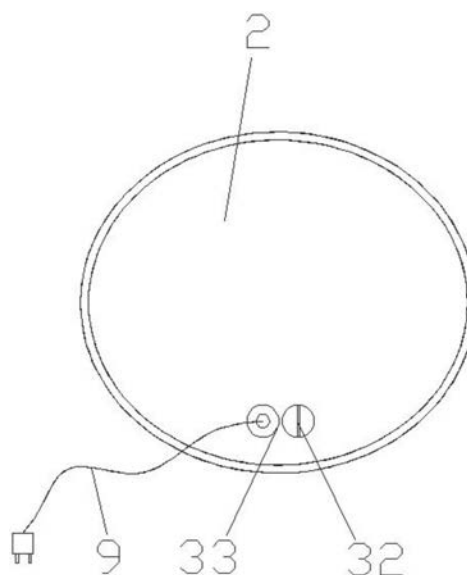
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种多功能的保健胸垫

(57) 摘要

一种多功能的保健胸垫,包括内杯和外杯,其中内杯的形状为仿生女性胸部的椭圆形,所述的外杯和内杯连接形成一个容积腔体,容积腔体靠外杯的一侧安装有震动器和电气盒,震动器与电气盒电线连接,容积腔体靠内杯的一侧安装有药包;所述的电气盒内部设有可移动电源,电气盒表面设有电源充电口,电源充电口穿过外杯置于其外侧。本实用新型具有保健功能、按摩功能和热敷功能,并能随时随地使用,解决了现有保健内衣胸垫功能单一、不能做到完全随时随地使用的弊端。



1. 一种多功能的保健胸垫,包括内杯(1)和外杯(2),其中内杯(1)的形状为仿生女性胸部的椭圆形,其特征是:所述的外杯(2)和内杯(1)连接形成一个容积腔体,容积腔体靠外杯(2)的一侧安装有震动器(6)和电气盒(3),震动器(6)与电气盒(3)通过电线(8)连接,容积腔体靠内杯(1)的一侧安装有药包(4);所述的电气盒(3)内部设有可移动电源(31),电气盒(3)表面设有电源充电口(33),电源充电口(33)穿过外杯(2)置于其外侧。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能的保健胸垫,其特征是:所述的保健胸垫还包括发热片(5),发热片(5)置于容积腔体的中间位置,发热片(5)与电气盒(3)通过电线(8)连接。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能的保健胸垫,其特征是:所述发热片(5)和药包(4)形状为带有缺口的环状。

4. 根据权利要求1或2或3所述的一种多功能的保健胸垫,其特征是:所述电气盒(3)还设有开关(32),开关(32)穿过外杯(2)置于其外侧,开关(32)与震动器(6)通过电线(8)连接,开关(32)与发热片(5)通过电线(8)连接。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能的保健胸垫,其特征是:所述开关(32)为三挡双控开关。

6. 根据权利要求1或2或3所述的一种多功能的保健胸垫,其特征是:所述电源充电口(33)为磁力充电口,另外配有磁力充电器(9)。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能的保健胸垫,其特征是:所述震动器(6)的数量为多个,均匀布置在外杯(2)的内表面上。

8. 根据权利要求1所述的一种多功能的保健胸垫,其特征是:所述内杯(1)和外杯(2)均由硅胶材质或布质制成。

9. 根据权利要求8所述的一种多功能的保健胸垫,其特征是:所述内杯(1)和外杯(2)通过缝合或热熔连接在一起。

10. 根据权利要求9所述的一种多功能的保健胸垫,其特征是:所述内杯(1)和外杯(2)在连接处外周包裹有修饰条(7)。

一种多功能的保健胸垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩保健设备,具体说是一种多功能的保健胸垫。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高,人们越来越注重身体的保养。对于女性来说,胸部的保养显得尤为重要,因为乳腺癌一直是威胁女性健康的头号杀手,长期占据女性恶性肿瘤的首位。为了达到女性胸部的保养效果,市场上推出了具有保健功能的内衣胸垫。现有保健内衣胸垫大致有以下几种形式:

[0003] 1、连体式保健内衣:其在专用内衣上增加震动马达,以震动方式来实现按摩保健功能,其缺点是:产品功能单一,只能震动按摩。

[0004] 2、保健内衣胸垫:其为单独的胸垫,其功能包括震动和发热,其中发热功能由电阻丝实现,由于电阻丝相对功率较大,一般外接220V电源使用,其缺点是:1) 外接220V电源使用不方便及存在安全性问题;2) 无法实现随时随地使用产品;3) 只能进行物理保健,无法进行药物保健;4) 此胸垫使用时需要配合专用内衣使用,增加了使用成本。

[0005] 由此可知,现有的保健内衣胸垫往往功能比较单一,不能满足用户的不同需要,此外,取电方式比较原始,导致使用不便;因此,传统的保健内衣胸垫有待于进一步改善。

发明内容

[0006] 为了克服现有技术的上述不足,本实用新型提供一种多功能的保健胸垫,该保健胸垫具有保健功能、按摩功能和热敷功能,并能随时随地使用,解决了现有保健内衣胸垫功能单一、不能做到完全随时随地使用的弊端。

[0007] 本实用新型解决其技术问题采用的技术方案是:一种多功能的保健胸垫,包括内杯和外杯,其中内杯形状为仿生女性胸部的椭圆形,所述的外杯和内杯连接形成一个容积腔体,容积腔体靠外杯的一侧安装有震动器和电气盒,震动器与电气盒连接接线,容积腔体靠内杯的一侧安装有药包;所述的电气盒内部设有可移动电源,电气盒表面设有电源充电口,电源充电口穿过外杯置于其外侧。

[0008] 相比现有技术,本实用新型的一种多功能的保健胸垫,所具有的优点为,本保健胸垫紧贴胸部的内杯形状为仿生女性胸部的椭圆形,可以配合各种内衣使用,不再需要专门的内衣辅助使用,从而降低了使用成本。本保健胸垫在外杯和内杯之间设有震动器,对女性胸部进行按摩,促进血液循环,达到理疗保健功效,满足当代人追求健康的要求。外杯和内杯之间还装有药包,使用时达到了敷药的作用,从而使本保健胸垫具备了保健功能。电气盒内部设有可移动电源,使用时可脱离外接电源,从而可以随地使用,同时使用时不接入外接电源,也提高了使用安全性。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

- [0010] 图1是本实用新型一个实施例的主视图。
- [0011] 图2是图1的后视图。
- [0012] 图3是图1的竖向剖视图。
- [0013] 图4是本实用新型一个实施例中外杯内侧的结构示意图
- [0014] 图5是本实用新型一个实施例中药包的结构示意图。
- [0015] 图6是本实用新型一个实施例中加热片的结构示意图。
- [0016] 图中,1、内杯,2、外杯,3、电气盒,31、可移动电源,32、开关,33、电源充电口,4、药包,5、发热片,6、震动器,7、修饰条,8、电线,9、磁力充电器。

具体实施方式

[0017] 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,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他实施例;都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”、“顶/底端”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。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“套设/接”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,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,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。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。

[0020] 以下再列举出几个优选实施例或应用实施例,以帮助本领域技术人员更好的理解本实用新型的技术内容以及本实用新型相对于现有技术所做出的技术贡献:

[0021] 图1、图2、图3和图4示出了本实用新型一个较佳的实施例的结构示意图,图中的一种多功能的保健胸垫,包括内杯1和外杯2,其中内杯1形状为仿生女性胸部的椭圆形,可以配合各种内衣使用,不再需要专门的内衣辅助使用,从而降低了使用成本。所述的外杯2和内杯1连接形成一个容积腔体,容积腔体靠外杯2的一侧安装有震动器6和电气盒3,震动器6与电气盒3通过电线8连接,电气盒3用于给震动器6提供所需的电源,并且电气盒3上设有开关32可以控制震动器6的启停,当震动器6开启时,可对女性胸部进行按摩,促进血液循环,达到理疗保健功效,满足当代人追求健康的要求。容积腔体靠内杯1的一侧安装有药包4,使用时达到了敷药的作用,从而使本保健胸垫具备了保健功能;所述的电气盒3内部设有可移动电源31,使用时可脱离外接电源,从而可以随地使用,同时使用时不接入外接电源,也提高了使用安全性,电气盒3表面设有电源充电口33,用于给可移动电源31充电,电源充电口33穿过外杯2置于其外侧,方便给可移动电源31充电。

[0022] 参考图3和图5,作为本实用新型实施例的进一步改进设计是,所述的一种多功能的保健胸垫还包括发热片5,发热片5置于容积腔体的中间位置,发热片5与电气盒3通过电

线8连接,电气盒3用于给发热片5提供所需的电源,并且电气盒3上设有开关32可以控制发热片5的启停,当发热片5工作时,用于给胸部进行热敷,促进血液循环,达到理疗保健功效。另外发热片5配合药包4工作时,发热片5用于升高温度,从而提高药包4药性的吸收,达到提高保健效果的目的。发热片5和药包4外廓尺寸稍小于内杯1和外杯2,其形状为带有缺口的环状,从而保证发热片5和药包4可以很方便很贴合的置于内杯1和外杯2所形成的容积腔体中;由于发热片5和药包4形状带有缺口,在其受到外部挤压或震动时具有自调节功能、让其一直保持平整状态,从而保证使用舒适性。

[0023] 参考图2和图4,作为本实用新型实施例的进一步改进设计是,所述的电气盒3上的开关32穿过外杯2置于其外侧,从而达到便于操作的目的。同时开关32为三挡双控开关,既可以单独控制震动器6,又可以单独控制发热片5,也可以让震动器6和发热片5同时工作,因此可以满足不同人群对保健胸垫的使用需求,提高了本保健胸垫的使用范围。

[0024] 参考图2和图4,作为本实用新型实施例的进一步改进设计是,电源充电口33为磁力充电口,另外配有磁力充电器9,磁力充电方法与常规充电方法的不同点是磁力充电的充电器和充电口不需要拔插,而常规充电的充电器和充电口需要拔插,因此磁力充电方法相对常规充电方法使用更方便,使用更耐久。

[0025] 参考图4,作为本实用新型实施例的进一步改进设计是,所述震动器6由一个或多个组成,其可以根据女性胸部的穴位设置,从而达到提高按摩效果的目的。

[0026] 参考图1、图2和图3,作为本实用新型实施例的进一步改进设计是,所述内杯1和外杯2的材质可根据不同人群的喜好选用硅胶或布质制成,从而更贴近用户的使用需求,提高使用范围。当内杯1和外杯2由硅胶材质制成时,两者通过热熔形成一个容积腔体;当内杯1和外杯2由布质材质制成时,两者通过缝合形成一个容积腔体。

[0027] 参考图1,作为本实用新型实施例的进一步改进设计是,所述内杯1和外杯2缝合处周圈外侧包上修饰条7,增加其美观度。

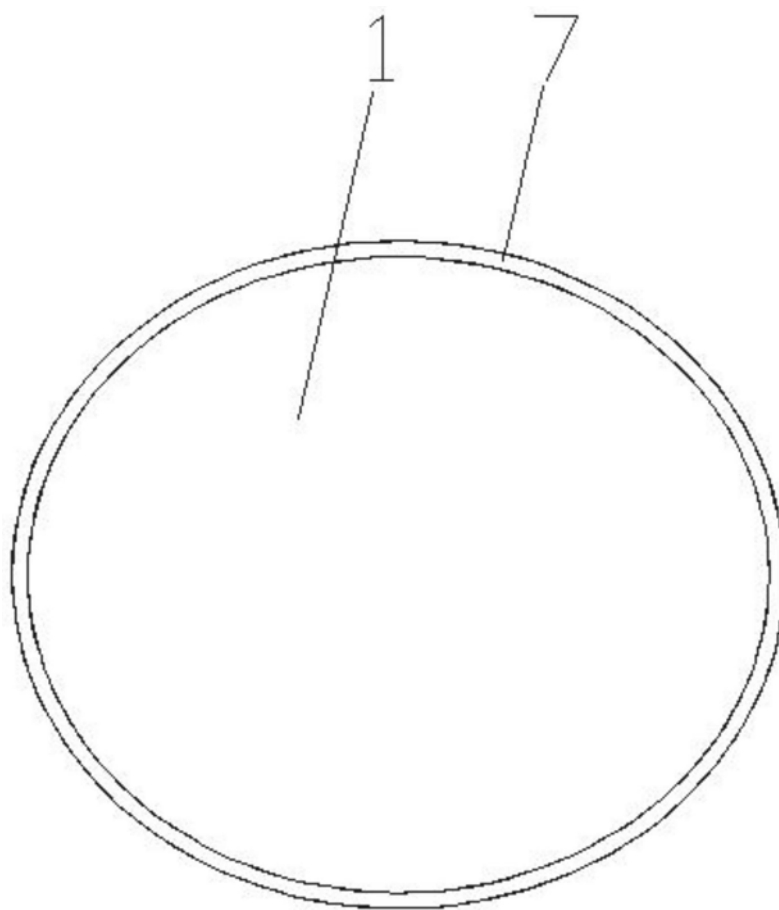


图1

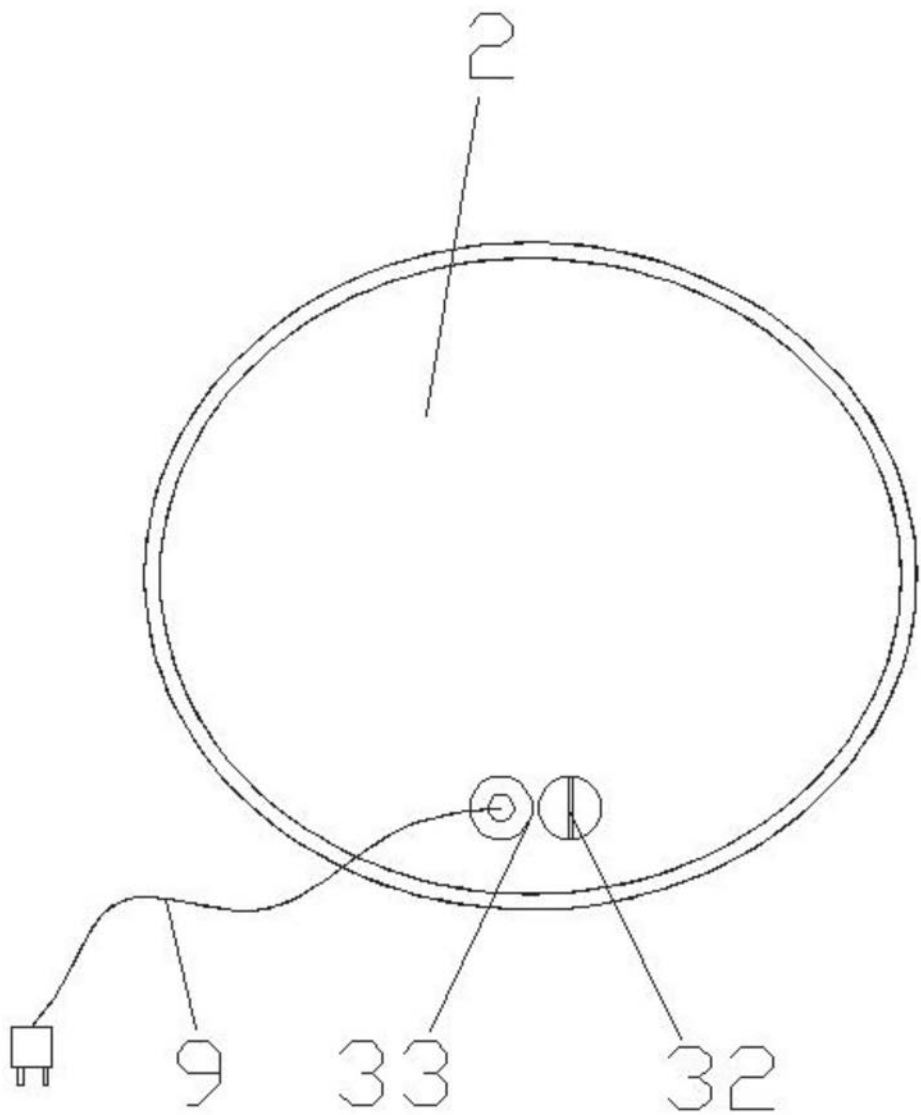


图2

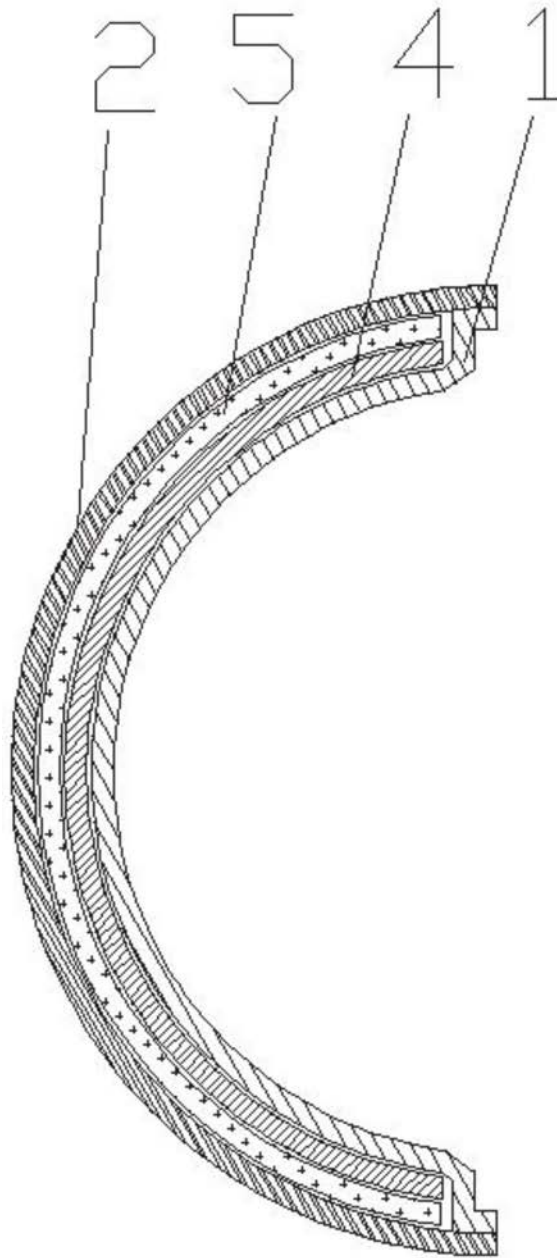


图3

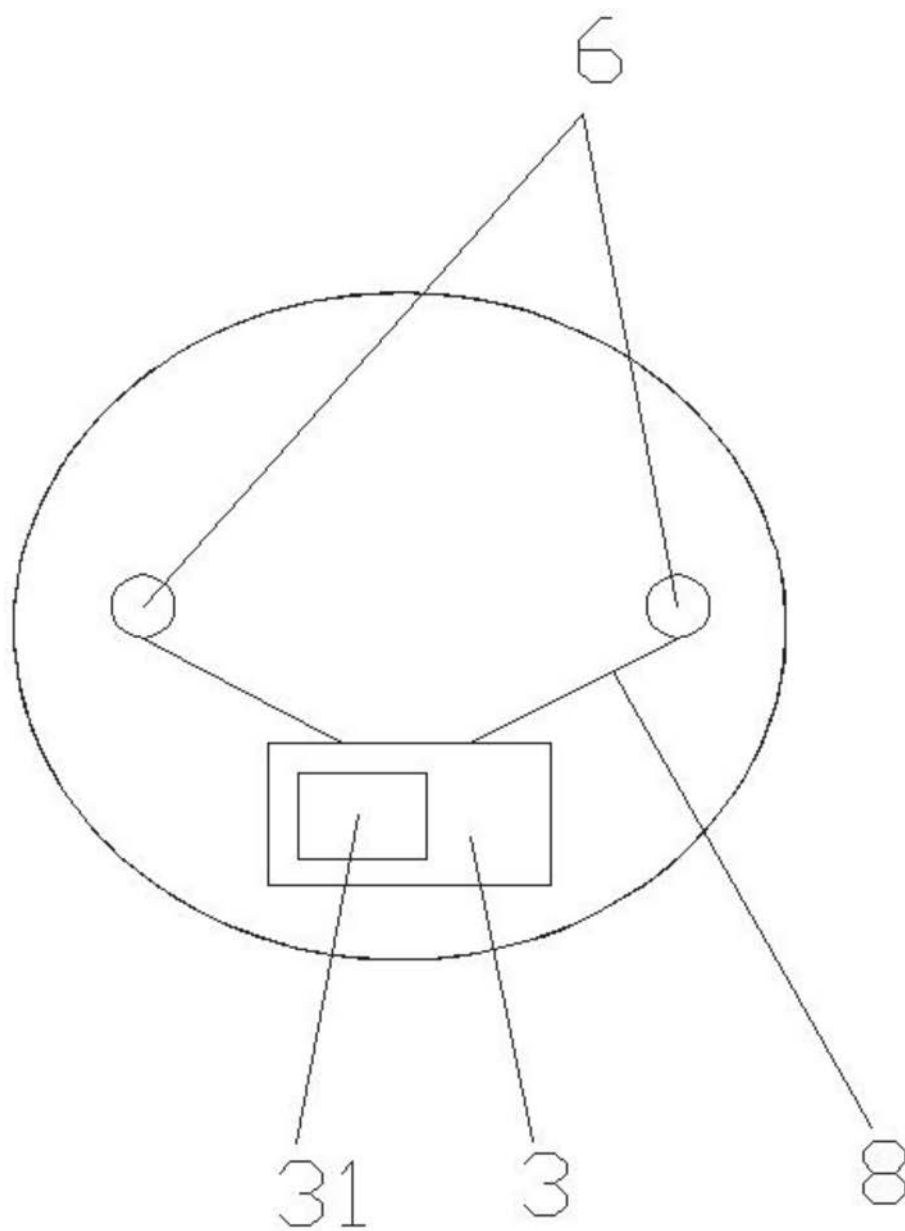


图4

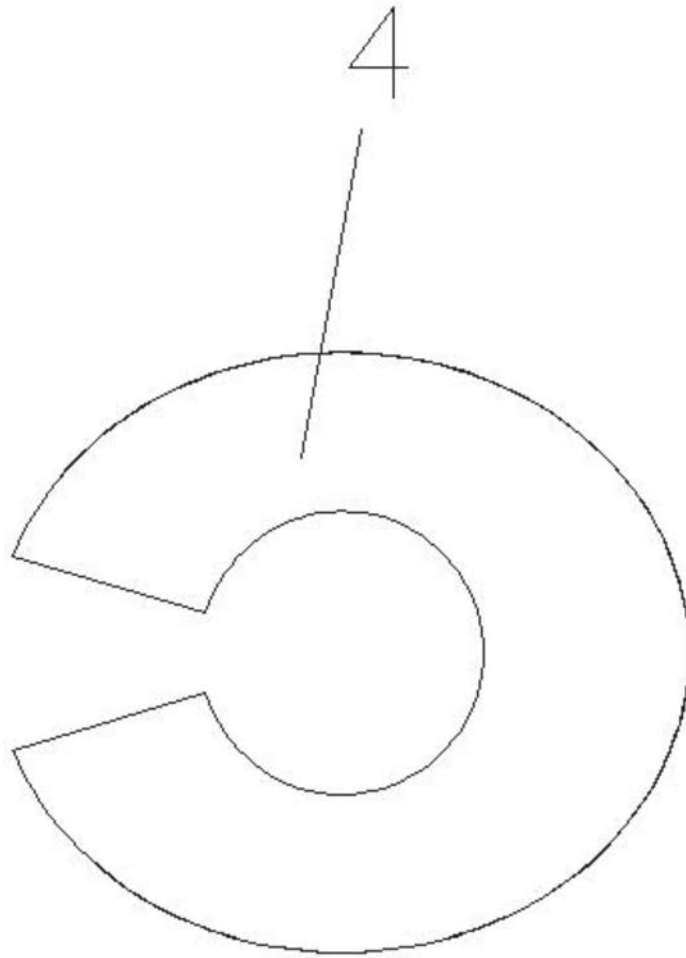


图5

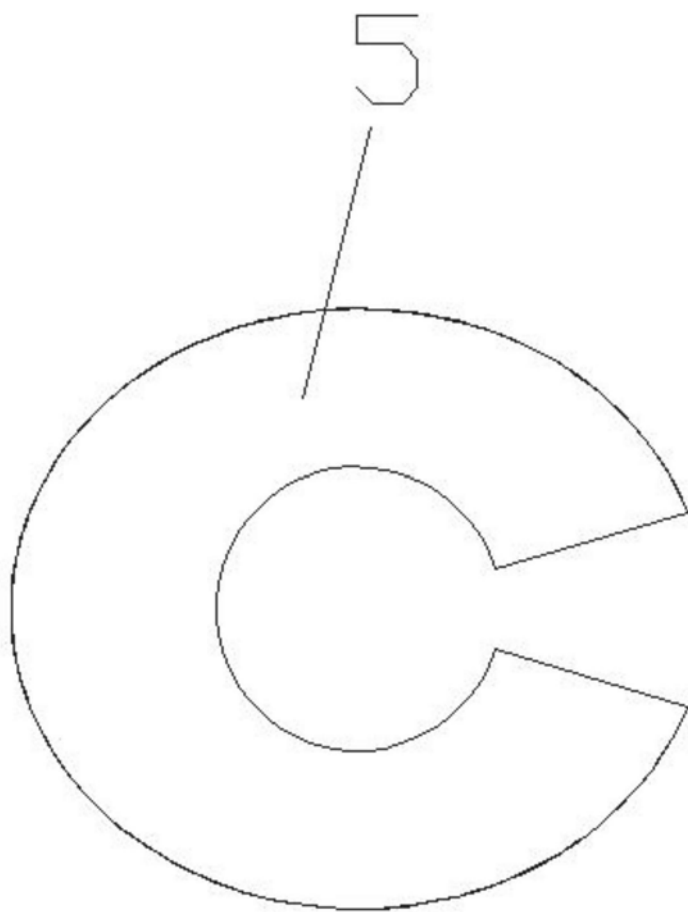


图6