



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496526 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220055816. 0

(22) 申请日 2012. 02. 20

(73) 专利权人 邓方元

地址 628000 四川省广元市利州区平康路宿舍

(72) 发明人 邓方元

(74) 专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理  
事务所(普通合伙) 11371

代理人 李世喆

(51) Int. Cl.

A44B 11/00(2006. 01)

A41F 9/02(2006. 01)

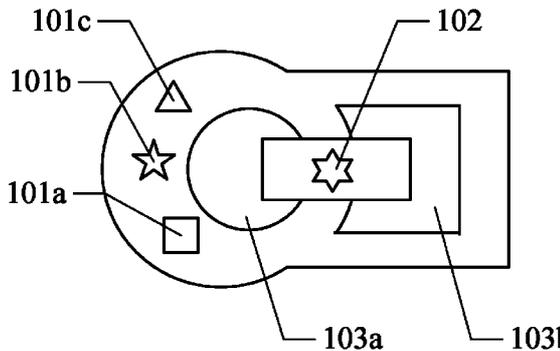
权利要求书 2 页 说明书 6 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

腰带扣和腰带

(57) 摘要

本实用新型涉及服装领域,具体涉及一种腰带扣和腰带,腰带扣包括:第一结构和与所述第一结构外轮廓相同的第二结构,所述第一结构与所述第二结构通过固定连接件相互连接,并在所述腰带扣的内部构成至少一个腔体;所述第一结构和/或所述第二结构上设有一个以上的镶嵌装饰件的镶嵌位,所述第一结构的部分所述镶嵌位与所述第二结构的部分所述镶嵌位相互配合,其中,所述镶嵌位包括所述腔体。通过本实用新型提供的腰带扣和腰带,能够镶嵌配饰,进一步满足人的个性化需求。



1. 一种腰带扣,其特征在于,包括:

第一结构和与所述第一结构外轮廓相同的第二结构,所述第一结构与所述第二结构通过固定连接件相互连接,并在所述腰带扣的内部构成至少一个腔体;

所述第一结构和/或所述第二结构上设有一个以上的镶嵌佩饰件的镶嵌位,所述第一结构的部分所述镶嵌位与所述第二结构的部分所述镶嵌位相互配合,其中,所述镶嵌位包括所述腔体。

2. 如权利要求1所述的腰带扣,其特征在于,

所有所述镶嵌位之间为随机的位置关系和/或预设的位置关系;

和/或,

所述镶嵌位包括:通孔和/或凸起和/或凹部。

3. 如权利要求2所述的腰带扣,其特征在于,

所述通孔包括:圆形通孔、长方形通孔、正方形通孔、梯形通孔、椭圆通孔中的一种或多种;和/或,所述通孔的个数为一个或多个;

所述凸起包括:圆形凸起、长方形凸起、正方形凸起、梯形凸起、椭圆凸起中的一种或多种;和/或,所述凸起的个数为一个或多个;

所述凹部包括:圆形凹部、长方形凹部、正方形凹部、梯形凹部、椭圆凹部中的一种或多种;和/或,所述凹部的个数为一个或多个。

4. 如权利要求1所述的腰带扣,其特征在于,

所述固定连接件包括:螺纹连接件、卡套连接件、金属焊接件、销连接件中的一种或多种;

和/或,

所述佩饰件通过安装件镶嵌在所述镶嵌位上,所述安装件包括:粘贴件和/或金属焊接件和/或卡套连接件和/或销连接件;

和/或,

所述佩饰件包括:金属佩饰件、木质佩饰件、水佩饰件、陶瓷佩饰件、玉石佩饰件中的一种或几种。

5. 如权利要求1所述的腰带扣,其特征在于,所述水佩饰件包括注有水的水管,所述水管的两端封堵以防止水流出。

6. 如权利要求5所述的腰带扣,其特征在于,

所述水管的两端通过分别打结进行所述封堵,所述水管的中间部分镶嵌在所述第一结构和/或所述第二结构的凹部,所述水管的两端的结镶嵌在所述第一结构和/或所述第二结构的通孔和/或凹部。

7. 如权利要求1-6任一项所述的腰带扣,其特征在于,所述腰带扣包括矩形、方形、圆形、椭圆形、菱形中的一种形状的腰带扣或其中几种形状组合的腰带扣。

8. 一种使用如权利要求1-7任一项所述的腰带扣的腰带,其特征在于,包括:带子,其与所述腰带扣连接。

9. 如权利要求8所述的腰带,其特征在于,所述带子包括:至少一个孔。

10. 如权利要求9所述的腰带,其特征在于,所述腰带扣进一步包括:带子连接结构和/或带子固定结构;

所述带子连接结构,其包括U形结构,所述U形结构连接到所述第一结构和/或所述第二结构,用以连接所述带子;和/或,所述带子固定结构,用于对带子进行位置固定,所述带子固定结构包括带子卡头和/或配有卡槽的固定环,所述卡头用于穿过所述带子上的所述孔并对带子进行固定,所述配有卡槽的固定环用于带子从中穿过并固定在卡槽中。

## 腰带扣和腰带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装领域,具体涉及一种腰带扣和腰带。

### 背景技术

[0002] 腰带扣作为一种衣服佩饰,除了能与腰带配合对衣服起到收腰作用外,还能起到美观、装饰的作用,而腰带扣的美观和装饰作用更为人们所看重。

[0003] 市场上的腰带扣包括矩形腰带扣、圆形腰带扣、椭圆形腰带扣,还包括腰带扣上雕刻或粘贴 logo 的、雕刻图案的等其他样式。但是市场上很少有能够镶嵌佩饰件的腰带扣,无法满足有这种喜好的顾客的个性化需求。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种腰带扣和腰带,能够镶嵌佩饰件,进一步满足人的个性化需求。

[0005] 本实用新型提供了一种腰带扣,包括:

[0006] 第一结构和与所述第一结构外轮廓相同的第二结构,所述第一结构与所述第二结构通过固定连接件相互连接,并在所述腰带扣的内部构成至少一个腔体;

[0007] 所述第一结构和/或所述第二结构上设有一个以上的镶嵌佩饰件的镶嵌位,所述第一结构的部分所述镶嵌位与所述第二结构的部分所述镶嵌位相互配合,其中,所述镶嵌位包括所述腔体。

[0008] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所有所述镶嵌位之间为随机的位置关系和/或预设的位置关系;和/或,所述镶嵌位包括:通孔和/或凸起和/或凹部。

[0009] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述通孔包括:圆形通孔、长方形通孔、正方形通孔、梯形通孔、椭圆通孔、不规则形状通孔中的一种或多种;和/或,所述通孔的个数为一个或多个;

[0010] 所述凸起包括:圆形凸起、长方形凸起、正方形凸起、梯形凸起、椭圆凸起、不规则形状凸起中的一种或多种;和/或,所述凸起的个数为一个或多个;

[0011] 所述凹部包括:圆形凹部、长方形凹部、正方形凹部、梯形凹部、椭圆凹部、不规则形状凹部中的一种或多种;和/或,所述凹部的个数为一个或多个。

[0012] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述固定连接件包括:螺纹连接件、卡套连接件、金属焊接件、销连接件中的一种或多种;和/或,所述佩饰件通过安装件镶嵌在所述镶嵌位上,所述安装件包括:粘贴件和/或金属焊接件和/或卡套连接件和/或销连接件;和/或,所述佩饰件包括:金属佩饰件、木质佩饰件、水佩饰件、陶瓷佩饰件、玉石佩饰件中的一种或几种。

[0013] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述水佩饰件包括注有水的水管,所述水管的两端封堵以防止水流出。

[0014] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述水管的两端通过分别打结进行所述封

堵,所述水管的中间部分镶嵌在所述第一结构和 / 或所述第二结构的凹部,所述水管的两端的结镶嵌在所述第一结构和 / 或所述第二结构的通孔和 / 或凹部。

[0015] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述腰带扣包括矩形、方形、圆形、椭圆形、菱形中的一种形状的腰带扣或其中几种形状组合的腰带扣。

[0016] 本实用新型还提供了一种使用如前述的腰带扣的腰带,其特征在于,包括:带子,其与所述腰带扣连接。

[0017] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述带子包括:至少一个孔。

[0018] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述腰带扣进一步包括:带子连接结构和 / 或带子固定结构;

[0019] 所述带子连接结构,其包括U形结构,所述U形结构连接到所述第一结构和 / 或所述第二结构,用以连接所述带子;和 / 或,所述带子固定结构,用于对带子进行位置固定,所述带子固定结构包括带子卡头和 / 或配有卡槽的固定环,所述卡头用于穿过所述带子上的所述孔并对带子进行固定,所述配有卡槽的固定环用于带子从中穿过并固定在卡槽中。

[0020] 通过本实用新型的各实施例提供的腰带扣和腰带,能够带来以下至少一种有益效果:

[0021] 1. 能够镶嵌佩饰件,进一步满足人的个性化需求。本实用新型通过在腰带扣的镶嵌位上镶嵌佩饰件,以满足顾客对腰带扣能够镶嵌佩饰件的需求,进一步满足了人的个性化需求。

[0022] 2. 能够满足文化元素等在腰带扣的体现。例如在腰带扣上镶嵌金属佩饰件、木质佩饰件、水佩饰件、陶瓷佩饰件、玉石佩饰件中的一种或几种,体现中国文化中的“金木水火土”;或者镶嵌龙图案或凤图案等,体现中国的经典文化。

[0023] 3. 方便调整腰带的大小,以满足顾客不同的腰围尺寸。通过在腰带扣上设置固定环,并在固定环上设置卡槽,带子卡在卡槽中,通过带子在卡槽中的移动以方便调整腰带的大小,或者,通过腰带扣上的带子卡头与带子上不同的孔的配合来调整腰带的大小,以满足顾客不同的腰围尺寸。

## 附图说明

[0024] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,以下将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,以下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而言,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图所示实施例得到其它的实施例及其附图。

[0025] 图 1a 为本实用新型的第一结构的一种实施例的俯视图。

[0026] 图 1b 为本实用新型的第一结构的一种实施例的仰视图。

[0027] 图 2a 为本实用新型的第二结构的一种实施例的俯视图。

[0028] 图 2b 为本实用新型的第二结构的一种实施例的仰视图。

## 具体实施方式

[0029] 以下将结合附图对本实用新型各实施例的技术方案进行清楚、完整的描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型的一部分实施例,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的前提下所得到的所有其它实施例,都属于本实用新型所保护的范围。

[0030] 本实用新型提供了一种腰带扣,包括:

[0031] 第一结构和与所述第一结构外轮廓相同的第二结构,所述第一结构与所述第二结构通过固定连接件相互连接,并在所述腰带扣的内部构成至少一个腔体;

[0032] 所述第一结构和/或所述第二结构上设有一个以上的镶嵌佩饰件的镶嵌位,所述第一结构的部分所述镶嵌位与所述第二结构的部分所述镶嵌位相互配合,其中,所述镶嵌位包括所述腔体。

[0033] 腰带扣由第一结构和第二结构两部分构成,第一结构和第二结构的外轮廓相同,以方便第一结构和第二结构的安装和连接,同时还能使腰带扣的外轮廓形状规整、美观。第一结构和第二结构通过固定连接件连接并组合成腰带扣,使腰带扣的结构更稳固。

[0034] 镶嵌位是腰带扣上镶嵌佩饰件的位置,包括通孔、凸起、凹部等。第一结构和第二结构上的镶嵌位的数目、尺寸、形状可随机设置或根据个性化要求预先设置。第一结构和第二结构的部分镶嵌位相互配合,以将佩饰件同时镶嵌在第一结构和第二结构。第一结构和第二结构内部形成的腔体用于镶嵌部分易被损坏的佩饰件(例如包含液体的佩饰件)或满足顾客的其他个性化需求。佩饰件可镶嵌在第一结构或第二结构,也可同时镶嵌在第一结构和第二结构。

[0035] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所有所述镶嵌位之间为随机的位置关系和/或预设的位置关系;和/或,所述镶嵌位包括:通孔和/或凸起和/或凹部。

[0036] 镶嵌位之间的位置关系可随机设定,也可提前预设,如根据客户的要求提前设定,如设定每个镶嵌位之间的距离为1厘米。镶嵌位可为通孔,以将佩饰件牢固的镶嵌其中;镶嵌位可为凸起,以配合佩饰件上的凹部;镶嵌位可为凹部,以将佩饰件部分或全部嵌入,或配合佩饰件上的凸起。

[0037] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述通孔包括:圆形通孔、长方形通孔、正方形通孔、梯形通孔、椭圆通孔、不规则形状通孔中的一种或多种;和/或,所述通孔的个数为一个或多个;

[0038] 所述凸起包括:圆形凸起、长方形凸起、正方形凸起、梯形凸起、椭圆凸起、不规则形状凸起中的一种或多种;和/或,所述凸起的个数为一个或多个;

[0039] 所述凹部包括:圆形凹部、长方形凹部、正方形凹部、梯形凹部、椭圆凹部、不规则形状凹部中的一种或多种;和/或,所述凹部的个数为一个或多个。

[0040] 第一结构和/或第二结构上的通孔或凸起或凹部的数目可根据顾客的喜好而定,可为一个或多个。通孔或凸起或凹部的形状也可根据顾客的喜好而定或配合佩饰件的结构而定,可为长方形或正方形或圆形或梯形或椭圆形或不规则形状(例如矩形、方形、圆形、椭圆形中的两种或多种的组合形状等),也可为图案(例如图腾等),以满足人的个性化需求。

[0041] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述固定连接件包括:螺纹连接件、卡套连接件、金属焊接件、销连接件中的一种或多种;和/或,所述佩饰件通过安装件镶嵌在所述镶嵌位上,所述安装件包括:粘贴件和/或金属焊接件和/或卡套连接件和/或销连接件;和/或,所述佩饰件包括:金属佩饰件、木质佩饰件、水佩饰件、陶瓷佩饰件、玉石佩饰件中

的一种或几种。

[0042] 螺纹连接件使第一结构和第二结构之间的连接更方便且易更换,螺纹连接件包括螺栓等;卡套连接件使第一结构和第二结构之间的连接更方便且易更换;金属焊接件使第一结构和第二结构之间的连接更稳固;销连接件使第一结构和第二结构之间的连接更方便且易更换,销连接件包括插销等。

[0043] 佩饰件通过粘贴件粘贴在镶嵌位上,简单操作且粘贴牢固,粘贴件包括 502 胶等;金属焊接件使佩饰件牢固的固定在镶嵌位上,例如可将金属佩饰件通过金属焊接件固定在腰带扣的镶嵌位上;卡套连接件和销连接件使佩饰件的镶嵌更便于操作。

[0044] 金属佩饰件可包括黄金、白银等,金属结构的形状可以是文字,例如“十寸雨”,或图案,如龙、凤等。

[0045] 木质佩饰件使用常见的木料即可,形状上可做成块状、条状或其他个性化图形或图案。

[0046] 水佩饰件可使用注有水的水管或其他片状、球形等的密封结构。当使用水管时,需要将水管的两端打结,并使用液体封口胶进一步封住打结处。为了避免水佩饰件露在外面而造成磨损,可将水佩饰件镶嵌在腰带扣的腔体内,在第一结构和 / 或第二结构上设置可镶嵌水佩饰件的凹部,例如镶嵌水管的凹槽和容纳打结处的凹部或通孔,第一结构和第二结构组合后,则将水佩饰件包围在其中。

[0047] 陶瓷佩饰件可取常见的土烧制而成,形状上可做成块状、条状或其他个性化图形或图案。

[0048] 玉石佩饰件形状上可做成块状、条状或其他个性化图形或图案。

[0049] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述水佩饰件包括注有水的水管,所述水管的两端封堵以防止水流出。

[0050] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述水管的两端通过分别打结进行所述封堵,所述水管的中间部分镶嵌在所述第一结构和 / 或所述第二结构的凹部,所述水管的两端的结镶嵌在所述第一结构和 / 或所述第二结构的通孔和 / 或凹部。

[0051] 水佩饰件可使用注有水的水管代替,水管的两端需要封堵以使水不从水管中流出。水管可通过对两端打结来对两端进行封堵,还可使用液体封口胶进一步封住打结处,保证水不从水管中流出。为了保证水管的完好,可将水管镶嵌在腰带扣的腔体内或第一结构和第二结构之间,例如可将水管中部镶嵌在第一结构和或第二结构的凹部,可将两端的结镶嵌在腰带扣上的通孔中,第一结构与第二结构组合后,水管就被包围在中间,避免磨损。

[0052] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述腰带扣包括矩形、方形、圆形、椭圆形、菱形中的一种形状的腰带扣或其中几种形状组合的腰带扣。使腰带扣的形状更多样,满足顾客的个性化需求。

[0053] 第一结构和 / 或第二结构还可包括镂空,镂空的形状可以是矩形或方形或圆形或椭圆形,也可以是矩形、方形、圆形、椭圆形或其他形状中的两种或多种的组合图形,镂空还可以是图案(例如龙、凤等),以使腰带扣更美观,满足顾客的个性化需求。

[0054] 本实用新型还提供了一种使用如前述的腰带扣的腰带,其特征在于,包括:带子,其与所述腰带扣连接。

[0055] 带子可以是牛皮、羊皮、鳄鱼皮等动物皮制成,也可以是帆布或丝绸或塑料等材料

制成。带子的长度可根据不同人的腰围尺寸设置,宽度可根据个人喜好而定,可宽可窄。带子与腰带扣连接组成腰带,发挥腰带收腰和美观的作用。

[0056] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述带子包括:至少一个孔。

[0057] 在本实用新型的各实施例中,优选地,所述腰带扣进一步包括:带子连接结构和/或带子固定结构;

[0058] 所述带子连接结构,其包括U形结构,所述U形结构连接到所述第一结构和/或所述第二结构,用以连接所述带子;和/或

[0059] 所述带子固定结构,用于对带子进行位置固定,所述带子固定结构包括带子卡头和/或配有卡槽的固定环;所述卡头用于穿过所述带子上的所述孔并对带子进行固定;所述配有卡槽的固定环用于带子从中穿过并固定在卡槽中。

[0060] 带子上的孔用以和腰带扣上的带子卡头配合,以调整腰带的尺寸。

[0061] U形的腰带连接结构比较常见,连接在腰带扣的尾端,用以与带子连接,构成腰带。

[0062] 腰带固定结构可使用男士皮带中常见的固定环,带子穿过固定环并在固定环中沿卡槽移动,以调整腰带的尺寸大小。腰带固定结构可设置在腰带扣的末端。腰带固定结构还可使用皮带中常见的卡头,卡头通过与带子上不同的孔配合,以调整腰带的尺寸大小。

[0063] 在如图1a、图1b、图2a、图2b所示的本实用新型的实施例中,优选地,腰带扣的一端为圆弧端,另一端为矩形端,腰带扣的中间部分具有圆弧形状的镂空(由第一结构的镂空103a和第二结构的镂空207a构成)和圆形与矩形的组合形状的镂空(由第一结构的镂空103b和第二结构的镂空207b构成),腰带扣上同时镶嵌有黄金、木块、水管、陶瓷。黄金镶嵌在第一结构的中间位置的六角星通孔102和方形凹部104。木块镶嵌在第二结构的圆形与矩形的组合形状的镂空207b周围,同时镶嵌在第一结构的椭圆形通孔105和第二结构的椭圆形通孔205中,数目为2个。水管镶嵌在第二结构的圆弧形状的镂空207a和圆形与矩形的组合形状的镂空207b之间的位置,水管镶嵌在第二结构的凹部203中,此时的凹部为一个凹槽,水管的打结处镶嵌在凹槽两端的通孔204。第一结构与第二结构组合后,水管的中部被包围在中间。陶瓷镶嵌在第一结构的方形通孔101a、五角星通孔101b、三角形通孔101c和第二结构的圆弧端的凹部201中,第一结构与第二结构组合后,陶瓷被包裹在腰带扣的内部。腰带扣的第一结构和第二结构通过螺栓(106和206)连接,螺栓可分布在腰带扣的前端、中段和末端。U形的腰带连接结构通过第二结构一端的通孔202安装到第二结构上,以与腰带连接。第二结构的另一端进一步包括卡头208。

[0064] 通过本实用新型的各实施例提供的腰带扣和腰带,能够带来以下至少一种有益效果:

[0065] 1. 能够镶嵌佩饰件,进一步满足人的个性化需求。本实用新型通过在腰带扣的镶嵌位上镶嵌佩饰件,以满足顾客对腰带扣能够镶嵌佩饰件的需求,进一步满足了人的个性化需求。

[0066] 2. 能够满足文化元素等在腰带扣的体现。例如在腰带扣上镶嵌金属佩饰件、木质佩饰件、水佩饰件、陶瓷佩饰件、玉石佩饰件中的一种或几种,体现中国文化中的“金木水火土”;或者镶嵌龙图案或凤图案等,体现中国的经典文化。

[0067] 3. 方便调整腰带的大小,以满足顾客不同的腰围尺寸。通过在腰带扣上设置固定环,并在固定环上设置卡槽,带子卡在卡槽中,通过带子在卡槽中的移动以方便调整腰带的

大小,或者,通过腰带扣上的带子卡头与带子上不同的孔的配合来调整腰带的大小,以满足顾客不同的腰围尺寸。

[0068] 本实用新型提供的各种实施例可根据需要以任意方式相互组合,通过这种组合得到的技术方案,也在本实用新型的范围内。

[0069] 显然,本领域技术人员可以对本实用新型进行各种改动和变型而不脱离本实用新型的精神和范围。这样,倘若对本实用新型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,则本实用新型也包含这些改动和变型在内。

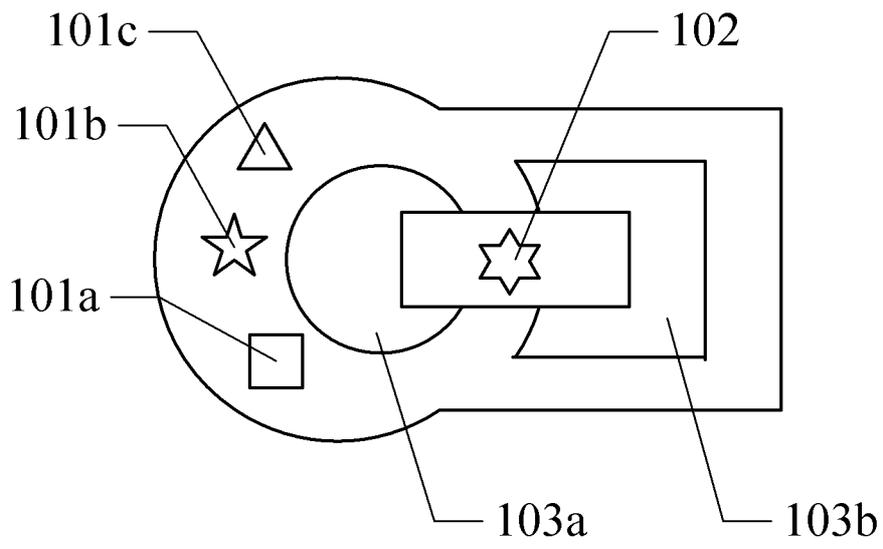


图 1a

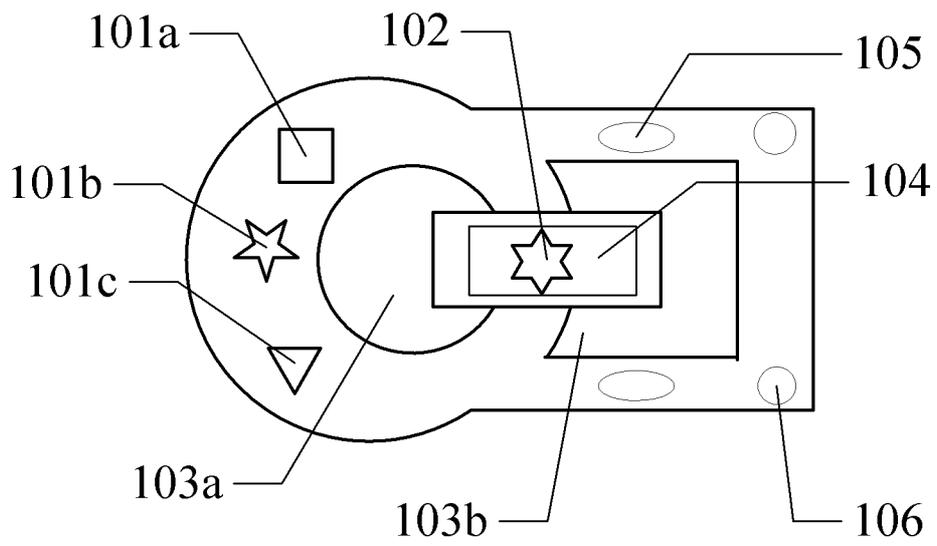


图 1b

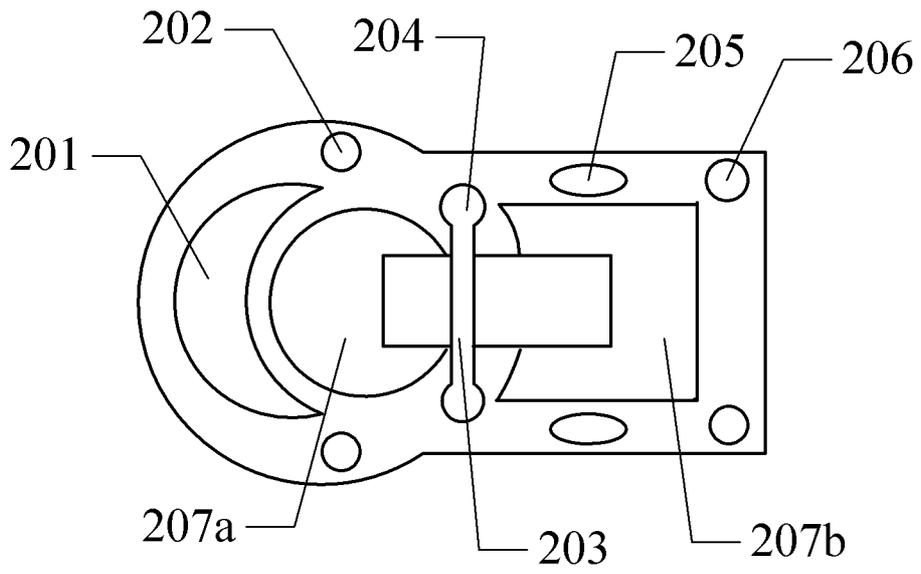


图 2a

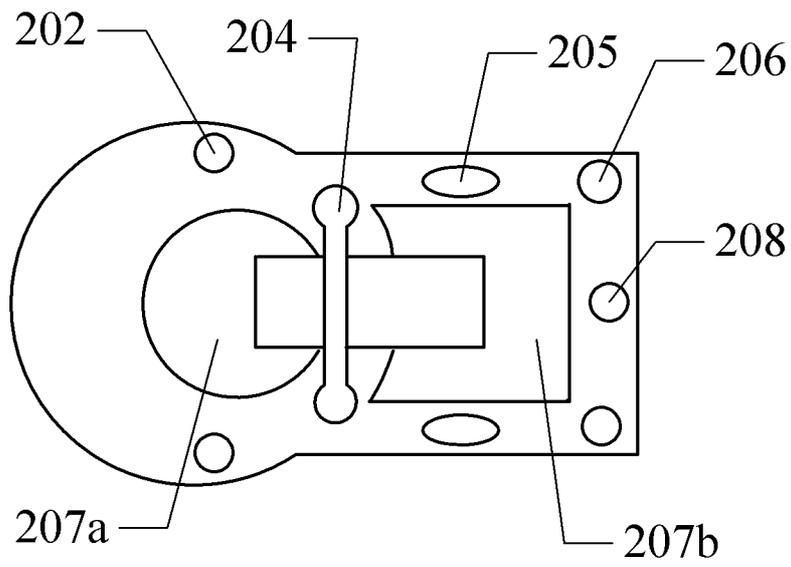


图 2b