

1. 一种颈椎护枕,其特征在於,包括枕头,所述枕头的中心设置有容置部,所述枕头内设置有凸起件,所述枕头的两侧均设置有耳枕,所述枕头包括第一外层、中间层和第二外层,所述第一外层和所述第二外层之间设有空腔,所述中间层设置于所述空腔,所述凸起件设置于所述中间层,所述空腔与所述容置部的交接处呈开口设置。

2. 根据权利要求1所述的颈椎护枕,其特征在於,所述凸起件设有弧面,所述弧面的弧度为贴合人体颈椎的弧度。

3. 根据权利要求1所述的颈椎护枕,其特征在於,所述容置部贯穿于所述枕头设置。

4. 根据权利要求3所述的颈椎护枕,其特征在於,所述第一外层的开口处设置有扣绳,所述第二外层的开口处设置有与所述扣绳相匹配的纽扣。

5. 根据权利要求4所述的颈椎护枕,其特征在於,所述第一外层与所述中间层之间、所述中间层和所述第二外层之间均设置有第一中药袋。

6. 根据权利要求5所述的颈椎护枕,其特征在於,所述第一外层和所述第二外层均为棉布层,所述中间层为山棕层。

7. 根据权利要求1所述的颈椎护枕,其特征在於,所述耳枕设置有连接带,所述耳枕通过所述连接带缝纫于所述枕头两侧。

8. 根据权利要求1所述的颈椎护枕,其特征在於,所述耳枕与所述枕头之间通过魔术贴片可拆卸粘接。

9. 根据权利要求7或8所述的颈椎护枕,其特征在於,所述耳枕设置有拉链,所述耳枕内设置有第二中药袋。

一种颈椎护枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗保健器械领域,具体而言,涉及一种颈椎护枕。

背景技术

[0002] 当下随着祖国经济飞速发展,社会进入信息化时代,人们生活节奏增快,生活压力逐渐增大,出现诸多亚健康疾病:如白领长期伏案办公;教师学生长期伏案备课学习、针织工人长期伏案针织、长途司机长时间高度精神集中驾驶、闲余之时无节制操作手机等,使颈椎正常生理曲度变直,导致诱发更多疾病。

[0003] 现有技术中的U型颈枕,它可根据人体需要自动塑造舒服效果,有效把人体压力化解为零压,抵消反作用力,彻底放松颈肩部所受的外界的压力,从而避免颈肩部架空弯曲产生的疲劳感,但其只是为了缓解人们的劳累而设计,对颈椎疾病仅仅有防治作用,并且仅仅适用于看书或看电视、办公室课室午休这种短时间内使用。

[0004] 目前针对此类疾病的治疗一般采用膏药敷贴、按摩理疗或口服药物来治疗,但治疗效果容易反复,若是采用手术治疗,费用昂贵让许多症状不是特别严重的患者望而止步。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种颈椎护枕,其具有辅助治疗病理颈椎曲度的作用。

[0006] 本实用新型的实施例是这样实现的:

[0007] 本申请实施例提供一种颈椎护枕,其包括枕头,上述枕头的中心设置有容置部,枕头内设置有凸起件,枕头的两侧均设置有耳枕。

[0008] 在本实用新型的一些实施例中,上述凸起件设有弧面,弧面的弧度为贴合人体颈椎的弧度。

[0009] 在本实用新型的一些实施例中,上述容置部贯穿于枕头设置。

[0010] 在本实用新型的一些实施例中,上述枕头包括第一外层、中间层和第二外层,第一外层和第二外层之间设有空腔,中间层设置于空腔,凸起件设置于中间层,空腔与容置部的交接处呈开口设置。

[0011] 在本实用新型的一些实施例中,上述第一外层的开口处设置有扣绳,第二外层的开口处设置有与扣绳相匹配的纽扣。

[0012] 在本实用新型的一些实施例中,上述第一外层和中间层之间、中间层和第二外层之间均设置有第一中药袋。

[0013] 在本实用新型的一些实施例中,上述第一外层和第二外层均为棉布层,中间层为山棕层。

[0014] 在本实用新型的一些实施例中,上述耳枕设置有连接带,耳枕通过连接带缝纫于枕头两侧。

[0015] 在本实用新型的一些实施例中,上述耳枕与枕头之间通过魔术贴片可拆卸粘接。

[0016] 在本实用新型的一些实施例中,上述耳枕设置有拉链,耳枕设置有第二中药袋。

[0017] 相对于现有技术,本实用新型的实施例至少具有如下优点或有益效果:

[0018] 本实用新型的实施例提供一种颈椎护枕,其包括枕头,枕头的中心设置有用于放置人体头部的容置部,枕头内设置有凸起件,枕头的两侧均设置有耳枕。在理疗过程中,枕于颈部的凸起件的高度应大于枕于脑部的容置部的高度,本实用新型通过耳枕是否放置于容置部来决定容置部的高低,当使用者仰卧时,首先根据个人所需确认耳枕是否放置于容置部内,然后将头部与容置部贴合,颈部置于凸起件,凸起件作用于人体的颈椎,将使用者变直颈椎的病理曲度调整为正常的生理曲度。当使用者以左侧卧位侧躺时,若将对应方位的耳枕置于容置部内,可以为使用者带来更舒适体验;当使用者以右侧卧位侧躺时,同样可以将相应方位的耳枕置于容置部内。使用者无论是仰卧或侧卧,凸起件均能紧密贴合颈椎的生理曲度,长期使用从而达到矫正病理颈椎曲度的作用。本实用新型通过取放耳枕来实现对容置部高度的调节,根据不同人群设定高度,从而达到对因人而异的颈椎的保护,可以在日常人类睡眠中持续使用,具有适用范围广的优点。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,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相关的附图。

[0020] 图1为本实用新型实施例一种颈椎护枕的结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型实施例枕头的结构示意图;

[0022] 图3为本实用新型实施例一种颈椎护枕的结构示意图;

[0023] 图4为本实用新型实施例一种颈椎护枕的结构示意图;

[0024] 图5为本实用新型实施例耳枕的结构示意图;

[0025] 图6为本实用新型实施例容置部的结构示意图。

[0026] 图标:100-枕头,101-凸起件,102-第一中药袋,110-第一外层,111-扣绳,120-中间层,130-第二外层,131-纽扣,200-容置部,300-耳枕,301-连接带,302-魔术贴片,303-第二中药袋,304-拉链。

具体实施方式

[0027] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0028] 因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作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。

[0029] 应注意到:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一

个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。

[0030] 在本实用新型实施例的描述中,需要说明的是,若出现术语“中心”、“上”、“下”、“内”、“外”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,或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,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”等仅用于区分描述,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0031] 在本实用新型实施例的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,若出现术语“设置”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,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,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0032] 实施例

[0033] 请参照图1至图6,所示为本实用新型的一种实施例。

[0034] 人体的颈椎从正面看是一条直线,从侧面看是具有四个生理弯曲的曲线,为保护颈椎的正常生理弯曲,睡觉时须采用枕头100,但对于有颈椎病的使用者来说,日常生活中的平面枕并不适用于颈椎有问题的人。

[0035] 如图1所示,本实施例提供一种颈椎护枕,其包括枕头100,枕头100的中心设置有用于放置人体头部的容置部200,枕头100内设置有凸起件101,枕头100的两侧均设置有耳枕300。在理疗过程中,枕于颈部的凸起件101的高度应大于枕于脑部的容置部200的高度,通过耳枕300是否放置于容置部200来决定容置部200的高低,当使用者仰卧时,首先根据个人所需确认耳枕300是否放置于容置部200内,然后将头部与容置部200贴合,颈部置于凸起件101,凸起件101作用于人体的颈椎,将使用者变直颈椎的病理曲度调整为正常的生理曲度。当使用者以左侧卧位侧躺时,若将对应方位的耳枕300置于容置部200内,可以为使用者带来更舒适体验;当使用者以右侧卧位侧躺时,同样可以将相应方位的耳枕300置于容置部200内。使用者无论是仰卧或侧卧,凸起件101均能紧密贴合颈椎的生理曲度,长期使用从而达到矫正病理颈椎曲度的作用。

[0036] 如图3所示,在本实施例中,耳枕300设置有连接带301,耳枕300通过连接带301缝纫于枕头100两侧,本实施例采用的是无弹性的连接带301,连接带301的长度刚好能够使得耳枕300覆盖于容置部200,当不使用耳枕300时,将其从容置部200揭开即可。考虑到耳枕300与枕头100之间通过连接带301牵扯,比较繁琐,因此本实施例还可以这样实施:在枕头100与容置部200的交界处设置魔术贴片302,在耳枕300的其中一面设置与上述魔术贴片302匹配的另一张魔术贴片302,使用者通过这种粘接结构即可将耳枕300从枕头100取放。

[0037] 需要说明的是,当使用者侧卧时,并非一定要将耳枕300放置于容置部200内,同样,当使用者仰卧时,亦非一定要将耳枕300从容置部200内取出,其全由使用者的自我意愿和各自的舒适感受决定。本实用新型通过取放耳枕300来实现对容置部200高度的调节,根据不同人群设定高度,从而达到对因人而异的颈椎的保护。

[0038] 如图1所示,在本实施例中,枕头100为四边形枕头100,容置部200贯穿于枕头100设置,即,枕头100中央为空心结构。耳枕300的数量为2个,分别设置于枕头100的左右两侧。

凸起件101的数量为2个,分别设置于枕头100上下两侧,凸起件101设有弧面,弧面的弧度为贴合人体颈椎的弧度,并且本实施例采用的是高低不同的两种弧度的凸起件101,使用者凭个人所需选择舒适的一侧。本实施例中较高的凸起件101的高度为12cm,较矮的凸起件101的高度为8cm,均是人体仰卧、侧卧时最适合的高度。一般来说,弧度高的凸起件101适合正常体型,弧度低的凸起件101适合肩宽颈短者。

[0039] 如图2、6所示,本实用新型的一些实施例中,上述枕头100包括第一外层110、中间层120和第二外层130,第一外层110与第二外层130的边缘通过缝制一体连接,第一外层110和第二外层130之间设有空腔,中间层120设置于空腔,凸起件101设置于中间层120,空腔与容置部200的交接处呈开口设置,中间层120通过开口处从第一外层110与第二外层130之间取放。第一外层110的开口处设置有扣绳111,第二外层130的开口处设置有与扣绳111相匹配的纽扣131,在使用时,先将中间层120安置与第一外层110和第二外层130之间,再通过纽扣131与扣绳111扣接以此稳固中间层120,防止其乱跑。

[0040] 在本实施例中,第一外层110和第二外层130均为棉布层,棉布保暖性好、吸汗、柔软舒适,可反复清洗,对一些皮肤易敏感人群非常合适,中间层120采用的是山棕层,其软硬度适中,具有塑形性好、通爽透气的特性。

[0041] 如图4、5所示,在本实施例中,第一外层110与中间层120之间、中间层120与第二外层130之间均设置有第一中药袋102。耳枕300设置有拉链304,耳枕300内设置有第二中药袋303。使用者根据不同情况放入第一中药袋102、第二中药袋303,此处不限制各个中药袋的数量,在各个中药袋内放入安神、定志、芳香、活血的药材,通过药物渗透和气味达到助眠和缓解肌肉紧张的作用。当第一中药袋102和第二中药袋303的药效已过,或者需要更换其他药效的药材时,将第一中药袋102从开口处取出、打开拉链304将第二中药袋303从耳枕300取出即可。为了使药性发挥到极致,可以在各个中药袋内增设发热片,发热片产生的热量一方面可防止各个中药袋内的中草药在阴潮天气下受潮发霉,从而达到防潮、防霉之目的,另一方面也能使中药袋内中草药的药效更好地挥发出来,从而提高各个中药袋的使用功能。

[0042] 在其他实施例中,还可以在凸起件101上安置磁石,以磁疗法来缓解颈部疼痛,降低颈部局部肌肉韧带的紧张性,减轻颈部神经周围水肿,促进颈部运动功能的好转。

[0043] 需要说明的是,上述关于枕头100的形状、凸起件101和耳枕300的数量,和第一外层110、中间层120、第二外层130材质的选择,以及耳枕300与枕头100之间的连接方式,仅仅是本实施例中一种较优的实施方式,在其他实施例中不作具体的限制。

[0044] 这种颈椎护枕是这样操作的:

[0045] 首先,默认为中间层120已经安置于第一外层110和第二外层130之间,第一中药袋102已放入第一外层110与中间层120、中间层120与第二外层130之间。

[0046] 当使用时,使用者可以先决定是否要将耳枕300放置于容置部200,然后选择较高或较矮的一侧凸起件101进行使用。使用者首先将头部枕于容置部200,然后将颈部枕于凸起件101上,利用凸起件101对颈部的作用力,改善脑部供血,同时配合各个中药袋发挥的药性,安神助眠,从而对颈部进行理疗,减少诱发病和降低并发症的发生。

[0047] 当不使用时,将枕头100内的中间层120、第一中药袋102、第二中药袋303取出,然后将第一外层110和二外层清洗即可。

[0048] 综上,本实用新型的实施例至少具有如下优点或有益效果:

[0049] 本实施例提供一种颈椎护枕,其包括枕头100,枕头100的中心设置有用以放置人体头部的容置部200,枕头100内设置有凸起件101,枕头100的两侧均设置有耳枕300。在理疗过程中,枕于颈部的凸起件101的高度应大于枕于脑部的容置部200的高度,通过耳枕300是否放置于容置部200来决定容置部200的高低,当使用者仰卧时,首先根据个人所需确认耳枕300是否放置于容置部200内,然后将头部与容置部200贴合,颈部置于凸起件101,凸起件101作用于人体的颈椎,将使用者变直颈椎的病理曲度调整为正常的生理曲度。当使用者以左侧卧位侧躺时,若将对应方位的耳枕300置于容置部200内,可以为使用者带来更舒适体验;当使用者以右侧卧位侧躺时,同样可以将相应方位的耳枕300置于容置部200内。进一步的,配合枕头100内的第一中药袋102和耳枕300内的第二中药袋303使用,通过药物渗透和气味达到助眠和缓解肌肉紧张的作用,并且第一中药袋102和第二中药袋303是可以根据使用者的不同情况取出更换的,因此本实用新型还具有灵活运用性强的特点。使用者无论是仰卧或侧卧,凸起件101均能紧密贴合颈椎的生理曲度,长期使用从而达到矫正病理颈椎曲度的作用,改善脑部供血。当使用者侧卧时,并非一定要将耳枕300放置于容置部200内,同样,当使用者仰卧时,亦非一定要将耳枕300从容置部200内取出,其全由使用者的自我意愿和各自的舒适感受决定。本实用新型通过取放耳枕300来实现对容置部200高度的调节,根据不同人群设定高度,从而达到对因人而异的颈椎的保护,可以在日常人类睡眠中持续使用,减少诱发病和降低并发症的发生,因此具有适用范围广的优点。

[0050] 以上仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

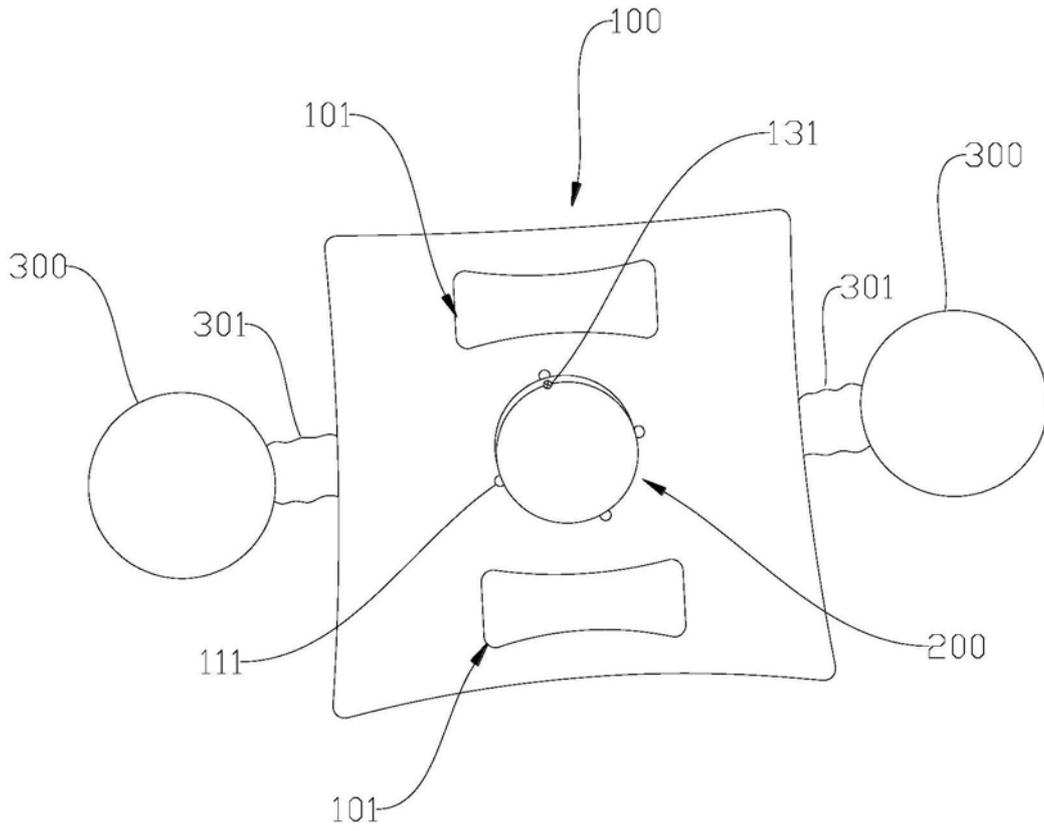


图1

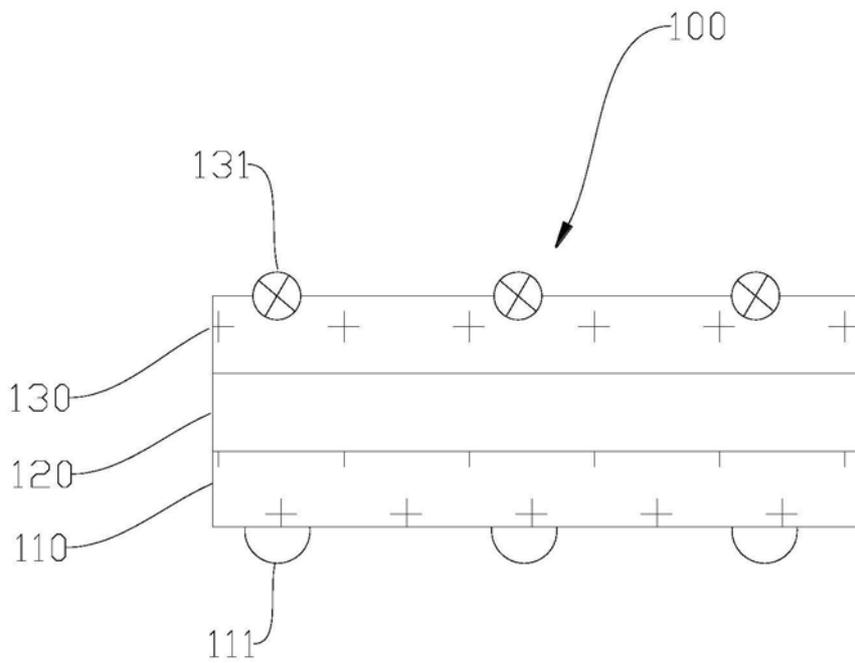


图2

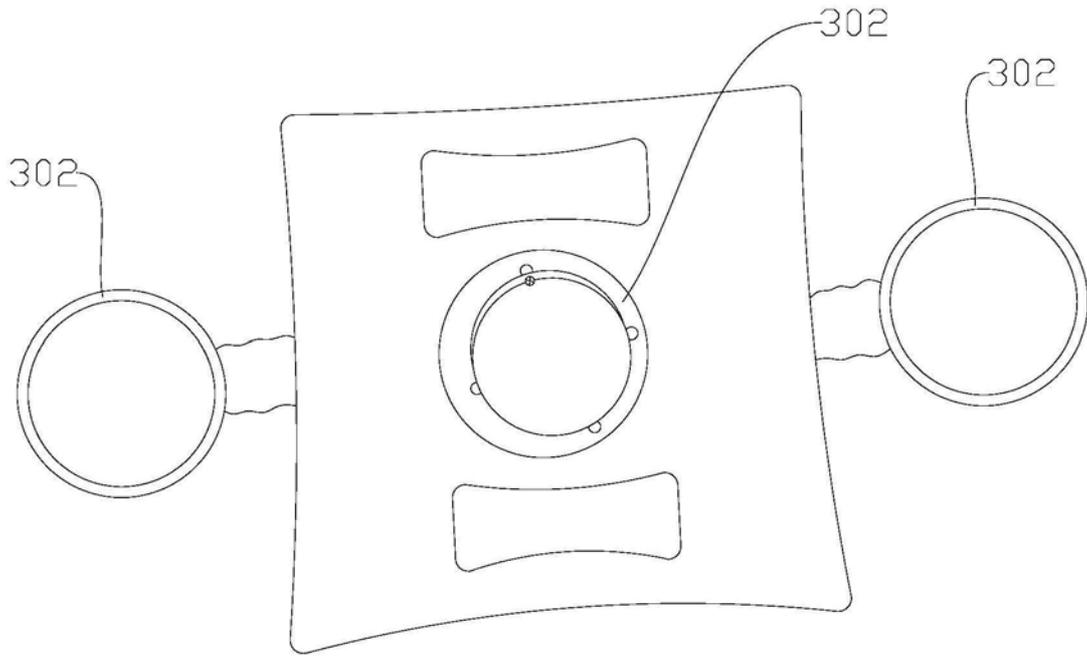


图3

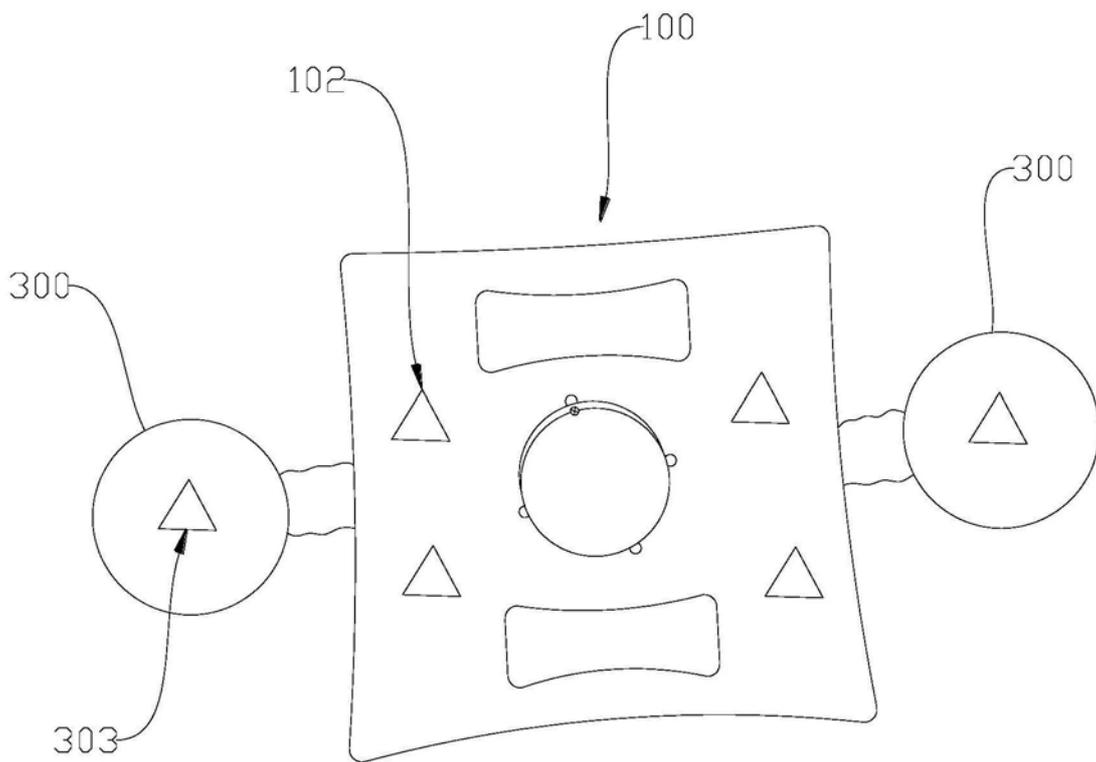


图4

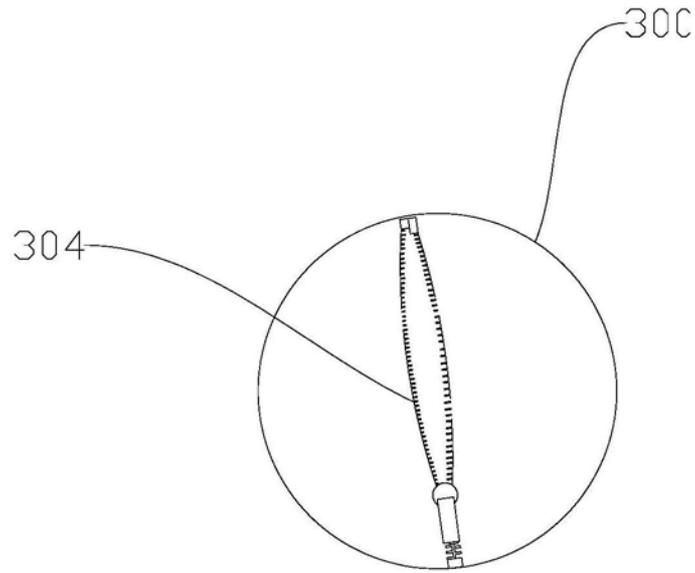


图5

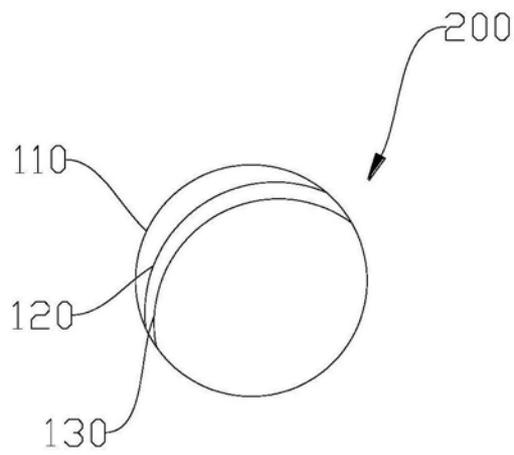


图6