



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206482845 U

(45)授权公告日 2017.09.12

(21)申请号 201621019361.1

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 刘文文

地址 618000 四川省德阳市旌阳区德新镇  
长江村2组

(72)发明人 刘文文

(74)专利代理机构 四川力久律师事务所 51221

代理人 王芸 熊晓果

(51)Int.Cl.

A61H 39/06(2006.01)

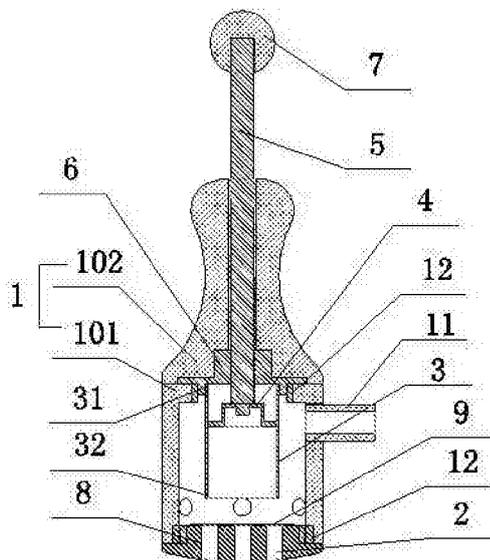
权利要求书1页 说明书6页 附图1页

## (54)实用新型名称

一种艾相伴无烟聚能砭石艾灸器

## (57)摘要

本实用新型涉及中医器械装置,特别是一种艾相伴无烟聚能砭石艾灸器,包括壳体和布置于壳体内的燃烧部,所述壳体上开设有用于传递艾绒燃烧后释放的气味和热量的开口,所述燃烧部为外形与壳体内部空间对应的金属筒体,该筒体用于放置艾绒,所述筒体包括开口端和用于隔离筒体内部空间与壳体的封闭端,开口端与壳体的开口对应,所述壳体的开口端还对应设置有砭石底座,所述砭石底座与壳体可分离式连接,该砭石艾灸器通过改变传统艾灸器的结构和材质,将砭石和艾灸器结合,使砭石成倍发挥其功效,同时该艾灸器使艾绒在其内部安全燃烧,不会发生着火的风险,艾灸器表面温度合适,医者使用方便,患者感觉舒服,不会发生烫伤人体的风险。



1. 一种艾相伴无烟聚能砭石艾灸器,其特征在于,包括壳体和布置于壳体内的燃烧部,所述壳体上开设有用于传递艾绒燃烧后释放的气味和热量的开口,所述燃烧部为外形与壳体内部空间对应的金属筒体,该筒体用于放置艾绒,所述筒体包括开口端和用于隔离筒体内部空间与壳体的封闭端,开口端与壳体的开口对应,所述壳体的开口端还对应设置有砭石底座,所述砭石底座与壳体可分离式连接。

2. 根据权利要求1所述的艾灸器,其特征在于,所述筒体内还设置有用于推动艾绒移动的金属推片,所述金属推片上连接有对其进行推送的推杆,该推杆延伸出壳体外部。

3. 根据权利要求2所述的艾灸器,其特征在于,所述筒体的截面形状为圆形。

4. 根据权利要求2所述的艾灸器,其特征在于,所述封闭端连有固定于壳体上的金属底座,所述金属底座与筒体之间螺纹连接。

5. 根据权利要求4所述的艾灸器,其特征在于,所述壳体包括下盖和盖合在下盖上的上盖,所述金属底座固定于上盖上,且金属底座延伸出上盖端面,延伸出的端面设有用于与下盖连接的螺纹,下盖上对应设置有螺纹,使上盖和下盖螺纹连接。

6. 根据权利要求5所述的艾灸器,其特征在于,所述金属底座为凸台结构,包括凸台和底座,所述凸台镶嵌于上盖内,底座一侧与上盖贴合,另一侧延伸后与下盖和筒体连接。

7. 根据权利要求5所述的艾灸器,其特征在于,所述推杆向金属底座方向延伸并穿过上盖,所述推杆、金属底座和上盖形成整体结构,推杆与金属底座密封,所述推杆在其延伸出上盖一端设置有球形手柄。

8. 根据权利要求5-7之一所述的艾灸器,其特征在于,所述砭石底座上开设有多个用于传递艾绒燃烧后释放热量和气体的通气孔。

9. 根据权利要求8所述的艾灸器,其特征在于,所述下盖上还固定连接有密集型钢丝网,所述密集型钢丝网固定于壳体内且布置于砭石底座上。

10. 根据权利要求5所述的艾灸器,其特征在于,所述下盖上还设置有向壳体外部延伸的木质出烟口,该出烟口靠近下盖上边沿,所述木质出烟口与筒体内部空间连通。

## 一种艾相伴无烟聚能砭石艾灸器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医器械装置,特别是一种艾相伴无烟聚能砭石艾灸器。

### 背景技术

[0002] 艾灸法是中医学的重要组成部分。艾灸法简称“灸法”或“灸疗”,是一种用艾绒或在艾绒中掺合其他药物进行燃烧,使其发生特有气味与温热,对准体表一定的部位或穴位进行,使其发生特有之气味与温热之刺激,借助灸火的温、热力和药物的作用透入肌肤,通过经络的传导作用,深入脏腑、温通经络、调和气血、扶正祛邪、调整生理功能,增强抗病能力,起到防病治病,保健强身之功效。

[0003] 艾灸法的种类较多,但根据是否和皮肤接触分为着肤灸和隔物灸,隔物灸应用较为广泛,在进行隔物灸时,燃烧的艾绒与皮肤之间垫上某种药物或它物,艾绒点燃后进行施灸时,患者通过药物或它物慢慢感觉到灼热,直至皮肤呈现红润为度。

[0004] 在中医学中,砭石也是非常重要的医疗器械之一,中医认为砭石有安神、调理气血、疏通经络的作用。用现代医学手段检测,砭石可以发出许多人体有益的远红外射线和超声波脉冲,促进微循环、调理新陈代谢,相当于同时具有远红外治疗仪和超声波治疗仪的功效,用砭石中所蕴含的能力,激活人体全身的淋巴与血液,净化肝肾等脏器,排除多余的毒素,能全面增强人的免疫能力。在使用砭石对人体进行治疗、调理时,往往采取单独使用的方式,如使用砭石进行按摩。但这种单独使用砭石进行治疗和调理的方式,往往不能将其功效发挥到最大。单独使用艾绒和单独使用砭石对人体进行治疗、调理时,都难以使二者发挥最大的功效。

[0005] 同时,在使用艾灸法进行治疗、调理时,需要艾灸器用于盛放艾绒,使艾绒在艾灸器内燃烧,然后将艾灸器靠近体表一定的部位或穴位,使释放的特有气味与温热对人体渗透。传统的艾灸器为木质结构,但这种木质结构的艾灸器极易被燃烧的艾绒点燃而发生着火,造成艾灸器损毁或引发火灾,从而使得使用这种艾灸器需要时刻注意艾绒的燃烧情况,避免发生着火,非常危险,而且使用极不方便,针对这种木质结构的艾灸器所存在的问题,市面上出现了金属结构的艾灸器,这种艾灸器虽然不易着火,有效避免了艾灸器损毁和发生火灾,但由于艾绒燃烧集聚热量,使用一段时间后,金属温度非常高,使用过程中极易烫伤人体,对使用者和患者都极其不便。

### 实用新型内容

[0006] 本实用新型的发明目的在于:在使用传统的艾灸器就行艾灸疗法时,针对艾灸器使用木质结构容易着火以及使用金属结构容易烫伤人体,以及单独使用艾绒和砭石均难以激发二者发挥更大功效的问题,提供一种艾相伴无烟聚能砭石艾灸器,该砭石艾灸器通过改变传统艾灸器的结构和材质,将砭石和艾灸器结合,使砭石成倍发挥其功效,同时该艾灸器使艾绒在其内部安全燃烧,不会发生着火的安全危险,艾灸器表面温度合适,医者使用方便,患者感觉舒服,不会发生烫伤人体的风险。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0008] 一种艾相伴无烟聚能砭石艾灸器,包括壳体和布置于壳体内的燃烧部,所述壳体上开设有用于传递艾绒燃烧后释放的气味和热量的开口,所述燃烧部为外形与壳体内部空间对应的金属筒体,该筒体用于放置艾绒,所述筒体包括开口端和用于隔离筒体内部空间与壳体的封闭端,开口端与壳体的开口对应,所述壳体的开口端还对应设置有砭石底座,所述砭石底座与壳体可分离式连接。

[0009] 燃烧部为筒体,用于放置艾绒,由于燃烧部为金属结构,艾绒可以在筒体内安全燃烧,从而避免了发生着火的风险,壳体上设置有开口,且该开口和筒体的开口端对应,使艾绒燃烧后释放的气味和热量通过开口一端对人体一定部位进行渗透,实现艾灸的治疗和调理功能,壳体为木质结构,解决了艾灸器集聚热量后发烫的问题,避免在使用艾灸时烫伤人体,使医者和患者都安全、放心地使用该艾灸器,将燃烧部布置于壳体内,形成整体的艾灸器,便于携带和操作方便,可随意施灸人体的各个穴位,同时壳体的开口设置有砭石底座,砭石底座与人体部位进行接触,而筒体不会与人体部位发生接触,避免了发生烫伤等危险。

[0010] 在单独使用砭石的过程中,砭石通过与人体部位接触、按摩,产生对人体有益的能量场和超声波脉冲,但这种作用是比较有限的,但对砭石进行加热后,砭石释放的这种有益的能量场和超声脉冲有增加,进一步发挥了砭石的功效。将其安装于艾灸器上,通过艾绒燃烧发挥的具有较好质量效果的热量来激发砭石的功效,砭石会成倍地释放能量场和超声波脉冲,使砭石的功效最大化,二者相得益彰,艾绒燃烧释放的热量与气体和砭石释放的能量场与脉冲交织在一起,对人体具有更好的疗效和调理,同时,将砭石布置在壳体的开口处,在对人体部位进行治疗时,砭石紧紧贴合在人体表面,不会烫伤,砭石对人体进行按摩,接触部位的小血管和毛细血管中的血液加快流动,促进了对艾绒燃烧释放的气体和热量的吸收,具有明显的效果,成倍地大于单独使用艾灸法或砭石按摩的效果。

[0011] 作为本实用新型的优选方案,所述筒体内还设置有用于推动艾绒移动的金属推片,所述金属推片上连接有对其进行推送的推杆,该推杆延伸出壳体外部。筒体内部空间用于放置艾绒,艾绒在筒体内缓慢燃烧,随着艾绒的燃烧,艾绒离筒体的开口端越来越远,对气味和热量的传输造成影响,减弱了艾绒的疗效,而设置金属推片,可以有效解决这一问题,当艾绒燃烧一定量后,金属推片推动艾绒向开口端靠近,使艾绒燃烧释放的气味和热量得到充分利用,设置延伸至壳体外部的推杆,可根据艾绒的燃烧情况逐步推进艾绒,有效控制适合人体需要艾灸热量,避免艾绒无序燃烧而造成浪费。

[0012] 作为本实用新型的优选方案,所述筒体的截面形状为圆形。将用于放置艾绒的筒体设置为圆形筒体,施灸时将艾绒装在圆筒里,让艾绒在燃烧时自然形成平面状态,热力释放均匀,从而避免了艾绒无序燃烧形成浪费。

[0013] 作为本实用新型的优选方案,所述封闭端连有固定于壳体上的金属底座,所述金属底座与筒体之间螺纹连接。采取这种结构,便于筒体和金属底座之间的拆卸。

[0014] 作为本实用新型的优选方案,所述壳体包括下盖和盖合在下盖上的上盖,所述金属底座固定于上盖上,且金属底座延伸出上盖端面,延伸出的端面设有用于与下盖连接的螺纹,下盖上对应设置有螺纹,使上盖和下盖螺纹连接。将壳体分为上盖和下盖两个部分,并且通过螺纹连接,便于将壳体打开和关闭,同时也便于艾绒有效装在圆筒里。

[0015] 作为本实用新型的优选方案,所述金属底座为凸台结构,包括凸台和底座,所述凸

台镶嵌于上盖内,底座一侧与上盖贴合,另一侧延伸后与下盖和筒体连接。

[0016] 作为本实用新型的优选方案,所述推杆向金属底座方向延伸并穿过上盖,所述推杆、金属底座和上盖形成整体结构,推杆与金属底座密封,所述推杆在其延伸出上盖一端设置有球形手柄。推杆、金属底座和上盖形成整体结构,该整体结构与下盖之间通过螺纹连接,设置球形手柄,便于在使用推杆推送金属推片时,便于拿捏。

[0017] 作为本实用新型的优选方案,所述砭石底座上开设有多个用于传递艾绒燃烧后释放热量和气体的通气孔。在砭石上开设多个通气孔,用于传递艾绒燃烧后产生的热量和气体,使砭石在自身发挥疗效的同时,通过通气孔,使艾绒直接对人体表面形成疗效,具有双重疗效,由于人体皮肤具有一定的弹性,砭石底座与人体接触后,会陷入在人体表面肌肤内,艾绒燃烧后的气味和热量从通气孔中释放出来后与人体表面部位充分接触,更好地发挥作用。

[0018] 作为本实用新型的优选方案,所述下盖上还固定连接有密集型钢丝网,所述密集型钢丝网固定于壳体内且布置于砭石底座上。在壳体的开口处布置密集型钢丝网,能有效预防艾草燃烧时的烟灰或艾草不慎掉下灼烧人体,使钢丝网在不影响气味和热量释放的同时,形成对人体的有效保护。

[0019] 作为本实用新型的优选方案,所述下盖上还设置有向壳体外部延伸的木质出烟口,该出烟口靠近下盖上边沿,所述木质出烟口与筒体内部空间连通。设置木质出烟口,且该出烟口向壳体外部延伸,可使用该出烟口连接配套小型便携式排烟机,在室内施灸时可以巧妙的把艾烟雾排出室外,避免室内空气污染影响人体健康,烟较空气更轻,将出烟口布置于下盖上边沿靠近上盖一侧,能有效提高艾烟的排走效率。

[0020] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0021] 1、在艾灸器上设置砭石底座,砭石底座对人体按摩,通过艾绒燃烧发挥的具有较好质量效果的热量来激发砭石的功效,砭石会成倍地释放能量场和超声波脉冲,使砭石的功效最大化,二者相得益彰,艾绒燃烧释放的热量与气体和砭石释放的能量场与脉冲交织在一起,对人体具有更好的疗效和调理,同时,将砭石布置在壳体的开口处,在对人体部位进行治疗时,砭石紧紧贴合在人体表面,不会烫伤,砭石对人体进行按摩,接触部位的小血管和毛细血管中的血液加快流动,促进了对艾绒燃烧释放的气体 and 热量的吸收,具有明显的效果,成倍地大于单独使用艾灸法或砭石按摩的效果;

[0022] 2、在艾灸器上设置金属结构的燃烧部,且燃烧部为金属筒体,用于放置艾绒,艾绒可以在筒体内安全燃烧,从而避免了发生着火的风险,壳体上设置有开口,且该开口和筒体的开口端对应,使艾绒燃烧后释放的气味和热量对人体一定部位进行渗透,实现艾灸的治疗和调理功能,壳体为木质结构,解决了艾灸器集聚热量后发烫的问题,避免在使用艾灸时烫伤人体,使医者和患者都安全、放心地使用、接触该艾灸器,将燃烧部布置于壳体内,形成整体的艾灸器,便于携带和操作方便,可随意施灸人体的各个穴位;

[0023] 3、随着艾绒在筒体内的燃烧,艾绒离筒体的开口端越来越远,对气味和热量的传输造成影响,减弱了艾绒的疗效,在筒体内设置金属推片,可以有效解决这一问题,当艾绒燃烧一定量后,金属推片推动艾绒向开口端靠近,使艾绒燃烧释放的气味和热量得到充分利用,设置延伸至壳体外部的推杆,可根据艾绒的燃烧情况逐步推进艾绒,有效控制到适合人体需要艾灸热量,避免艾绒无序燃烧而造成浪费;

[0024] 4、将用于放置艾绒的筒体设置为圆形筒体,施灸时将艾绒装在圆筒里,让艾绒在燃烧时自然形成平面状态,热力释放均匀,从而避免了艾绒无序燃烧形成浪费;

[0025] 5、在下盖上设置木质出烟口,且该出烟口向壳体外部延伸,可使用该出烟口连接配套小型便携式排烟机,在室内施灸时可以巧妙的把艾烟雾排出室外,避免室内空气污染影响人体健康,烟较空气更轻,将出烟口布置于下盖上边沿靠近上盖一侧,能有效提高艾烟的排走效率。

### 附图说明

[0026] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0027] 图2为图1中金属底座的结构示意图。

[0028] 图中标记:1-壳体,101-下盖,102-上盖,2-通孔,3-筒体,31-封闭端,32-开口端,4-金属推片,5-推杆,6-金属底座,61-凸台,62-底座,7-球形手柄,8-砭石底座,9-密集型钢丝网,11-木质出烟口,12-金属螺母圈。

### 具体实施方式

[0029] 下面结合附图,对本实用新型作详细的说明。

[0030] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

### 实施例

[0031] 如图1所示,艾相伴无烟聚能砭石艾灸器,包括壳体1和布置于壳体1内的燃烧部,所述壳体1上开设有用于传递艾绒燃烧后释放的气味和热量的开口,所述燃烧部为外形与壳体内部空间对应的金属筒体3,该筒体3用于放置艾绒,所述筒体3包括开口端32和用于隔离筒体内部空间与壳体的封闭端31,开口端32与壳体1的开口对应,所述壳体1的开口端32还对应设置有砭石底座8,所述砭石底座8与壳体1可分离式连接。

[0032] 燃烧部为筒体,用于放置艾绒,由于燃烧部为金属结构,艾绒可以在筒体内安全燃烧,从而避免了发生着火的风险,壳体上设置有开口,且该开口和筒体的开口端对应,使艾绒燃烧后释放的气味和热量对人体一定部位进行渗透,实现艾灸的治疗和调理功能,壳体为木质结构,解决了艾灸器集聚热量后发烫的问题,避免在使用艾灸时烫伤人体,使医者和患者都安全、放心地使用该艾灸器,将燃烧部布置于壳体内,形成整体的艾灸器,便于携带和操作方便,可随意施灸人体的各个穴位,同时壳体的开口设置有砭石底座,砭石底座与人体部位进行接触,而筒体不会与人体部位发生接触,避免了发生烫伤等危险。

[0033] 在单独使用砭石的过程中,砭石通过与人体部位接触、按摩,产生对人体有益的能量场和超声波脉冲,但这种作用是比较有限的,但对砭石进行加热后,砭石释放的这种有益的能量场和超声脉冲有增加,进一步发挥了砭石的功效。将其安装于艾灸器上,通过艾绒燃烧发挥的具有较好质量效果的热量来激发砭石的功效,砭石会成倍地释放能量场和超声波脉冲,使砭石的功效最大化,二者相得益彰,艾绒燃烧释放的热量与气体和砭石释放的能量场与脉冲交织在一起,对人体具有更好的疗效和调理,同时,将砭石布置在壳体的开口处,

在对人体部位进行治疗时,砭石紧紧贴合在人体表面,不会烫伤,砭石对人体进行按摩,接触部位的小血管和毛细血管中的血液加快流动,促进了对艾绒燃烧释放的气体和热量的吸收,具有明显的效果,成倍地大于单独使用艾灸法或砭石按摩的效果。

[0034] 筒体3内还设置有用于推动艾绒移动的金属推片4,所述金属推片4上连接有对其进行推送的推杆5,该推杆5延伸出壳体1外部,筒体3内部空间用于放置艾绒,艾绒在筒体内缓慢燃烧,随着艾绒的燃烧,艾绒离筒体的开口端越来越远,对气味和热量的传输造成影响,减弱了艾绒的疗效,而设置金属推片4,可以有效解决这一问题,当艾绒燃烧一定量后,金属推片4推动艾绒向开口端32一侧靠近,使艾绒燃烧释放的气味和热量得到充分利用,设置延伸至壳体1外部的推杆5,可根据艾绒的燃烧情况逐步推进艾绒,有效控制适合人体需要艾灸热量,避免艾绒无序燃烧而造成浪费。

[0035] 筒体3的截面形状为圆形,将用于放置艾绒的筒体3设置为圆形筒体,施灸时将艾绒装在圆筒里,让艾绒在燃烧时自然形成平面状态,热力释放均匀,从而避免了艾绒无序燃烧形成浪费。

[0036] 封闭端31连有固定于壳体1上的金属底座6,所述金属底座6与筒体3之间螺纹连接,采取这种结构,便于筒体3和金属底座6之间的拆卸。

[0037] 壳体1包括下盖101和盖合在下盖101上的上盖102,所述金属底座6固定于上盖102上,且金属底座6延伸出上盖102端面,延伸出的端面设有用于与下盖101连接的螺纹,下盖101上对应设置有螺纹,使上盖102和下盖101螺纹连接,将壳体1分为上盖102和下盖101两个部分,并且通过螺纹连接,便于将壳体打开和关闭,同时也便于艾绒有效装在圆筒里。

[0038] 如图2所示,金属底座6为凸台结构,包括凸台61和底座62,所述凸台61镶嵌于上盖102内,底座62一侧与上盖102贴合,另一侧延伸后与下盖101和筒体3连接,下盖101与金属底座6连接处设置有金属螺母圈12,该金属螺母圈12固定于下盖101的内壁上,与金属底座螺纹连接。

[0039] 推杆5向金属底座6方向延伸并穿过上盖102,所述推杆5、金属底座6和上盖102形成整体结构,推杆5与金属底座6密封,所述推杆5在其延伸出上盖102一端设置有球形手柄7,推杆5、金属底座6和上盖102形成整体结构,该整体结构与下盖101之间通过螺纹连接,设置球形手柄7,便于在使用推杆5推送金属推片4时,便于拿捏。

[0040] 砭石底座8上开设有多个用于传递艾绒燃烧后释放热量和气体的通气孔2,在砭石底座8上开设多个通气孔2,用于传递艾绒燃烧后产生的热量和气体,使砭石在自身发挥疗效的同时,通过通气孔,使艾绒直接对人体表面形成疗效,具有两种疗效,由于人体皮肤具有一定的弹性,砭石底座与人体接触后,会陷入在人体表面肌肤内,艾绒燃烧后的气味和热量从通气孔中释放出来后与人体表面部位充分接触,更好地发挥作用。

[0041] 砭石底座8与下盖101连接处设置有金属螺母圈12,该金属螺母圈12固定于下盖101的内壁上,与砭石底座螺纹连接。

[0042] 下盖101上还固定连接有密集型钢丝网9,所述密集型钢丝网9固定于壳体1内且布置于砭石底座8上,布置密集型钢丝网9,能有效预防艾草燃烧时的烟灰或艾草不慎掉下灼烧人体,使钢丝网在不影响气味和热量释放的同时,形成对人体的有效保护。

[0043] 所述下盖101上还设置有向壳体外部延伸的木质出烟口11,该出烟口11靠近下盖101上边沿,所述木质出烟口11与筒体3内部空间连通,设置木质出烟口11,且该出烟口11向

壳体1外部延伸,可使用该出烟口连接配套小型便携式排烟机,在室内施灸时可以巧妙的把艾烟雾排出室外,避免室内空气污染影响人体健康,烟较空气更轻,将出烟口布置于下盖上边沿靠近上盖一侧,能有效提高艾烟的排走效率。

[0044] 本实施例通过在艾灸器上设置金属结构的燃烧部,且燃烧部为金属筒体,用于放置艾绒,艾绒可以在筒体内安全燃烧,从而避免了发生着火的风险,壳体上设置有开口,且该开口和筒体的开口端对应,使艾绒燃烧后释放的气味和热量对人体一定部位进行渗透,实现艾灸的治疗和调理功能,壳体为木质结构,解决了艾灸器集聚热量后发烫的问题,避免在使用艾灸时烫伤人体,使医者和患者都安全、放心地使用该艾灸器,将燃烧部布置于壳体内,形成整体的艾灸器,便于携带和操作方便,可随意施灸人体的各个穴位。

[0045] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

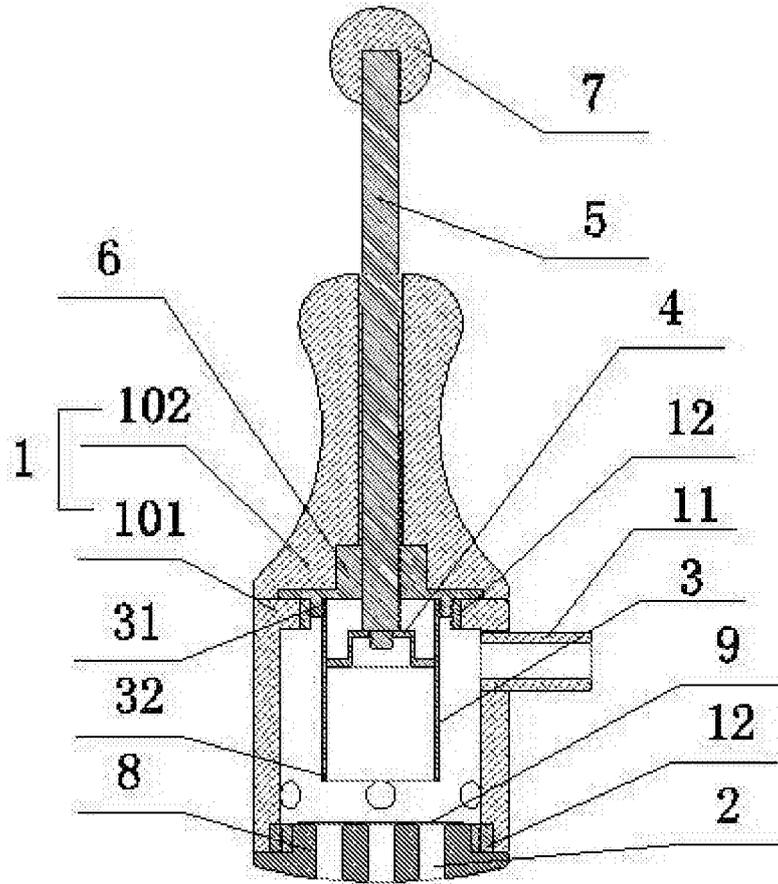


图1

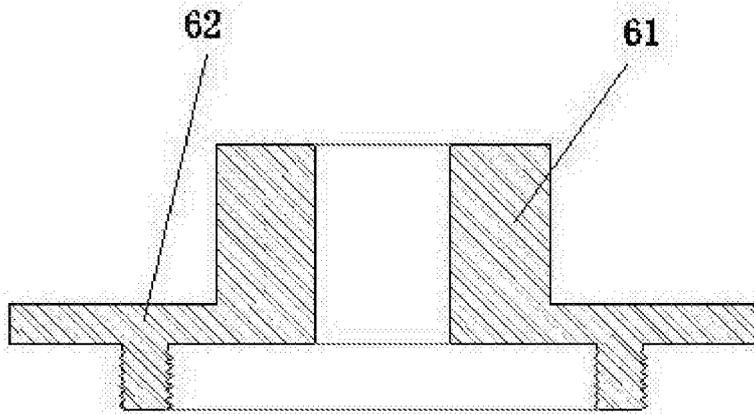


图2