



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 105714876 B

(45)授权公告日 2018.12.04

(21)申请号 201610164792.5

(22)申请日 2016.03.22

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 105714876 A

(43)申请公布日 2016.06.29

(73)专利权人 郭焕菁

地址 525000 广东省茂名市油城六路二巷
方兴村49号6楼

(72)发明人 郭焕菁

(74)专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司

44202

代理人 郝传鑫 黄华莲

(51)Int.Cl.

E03B 3/04(2006.01)

E02B 9/06(2006.01)

(56)对比文件

CN 1936191 A,2007.03.28,

CN 201649175 U,2010.11.24,

审查员 霍蕾

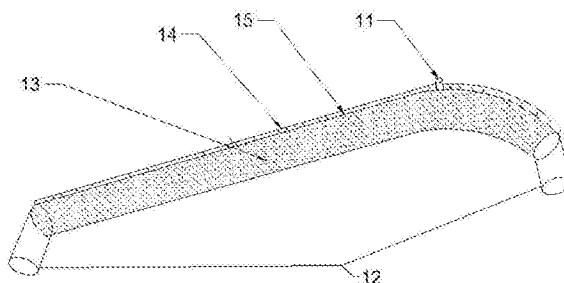
权利要求书1页 说明书4页 附图7页

(54)发明名称

一种水源引力管

(57)摘要

本发明提供了一种水源引力管,其包括管体、伸缩装置和移动盖件,所述管体包括内管和外壳,所述外壳上设有口径,所述伸缩装置设置在所述口径内,所述管体的进出口和口径的外端分别设有所述移动盖件。采用本发明一种水源引力管,通过设置内管和外壳,且在外壳上设置口径,口径处设置伸缩装置,由此形成引力,可以用于引用海水发电和引用山溪河流等水资源,其结构简单、有效利用水资源,有效解决了高山旱地缺水的问题。



1. 一种水源引力管,其特征在於,包括管体、伸缩装置和移动盖件,所述管体包括内管和外壳,所述外壳上设有口径,所述伸缩装置设置在所述口径内,所述管体的进出口、排出口和口径的外端分别设有所述移动盖件,所述移动盖件为自动分离式或一体式,所述管体设为并排设置的两根,两根所述管体之间通过可自动分离和收缩的阶梯连接。

2. 如权利要求1所述的水源引力管,其特征在於,所述管体为硬质或外硬内软或全软性管体。

3. 如权利要求2所述的水源引力管,其特征在於,所述硬质管体包括直形管和弯形管。

4. 如权利要求2所述的水源引力管,其特征在於,所述内管为软性塑管,所述外壳为硬质外壳。

5. 如权利要求4所述的水源引力管,其特征在於,所述外壳由多个分离块串联拼接而成,所述分离块的两端设有扣合装置。

一种水源引力管

技术领域

[0001] 本发明涉及工业设备领域,具体涉及一种水源引力管。

背景技术

[0002] 随着世界人口的迅速增长,地球的负载量也随着增加,同一程度灾害发生在当前人口密度下,要比若干年前造成的损失大的多,而且这种趋势还在加强,由于人类社会对环境、资源的消耗、破坏在加剧,使自然灾害类型不断增加,发生周期不断缩短,分布范围不断扩大,危害程度越来越高。人类使用超百年历史的煤电能源对人类贡献不少,但是因为使用煤电旧能源造成的雾霾、大气污染让人们已经不堪忍受了,大量燃烧矿物燃料,造成环境污染、全球气候变暖,加剧了干旱和洪涝等气象灾害。过量开采地下资源,所造成的海水入侵,地面塌陷,地表沉降,大修水利工程,劈波斩浪,截流山河,储水发电,地质破坏,生态破坏,环境改变,诱发地震。

[0003] 世界人口的增加,需求能源增多,不可不谈到核电,核电的开发和利用给人类解决能源问题带来了希望,但同时也可能带来严重的环境污染,也可能造成人类大量癌症怪病而死去,所见、切尔诺贝利核电站和日本福岛核电站发生核泄漏,带来损失和伤害是多么的可怕。

[0004] 这些年全球各国为了争夺那些资源更有保障地区,军事政治和经济冲突,造成死亡和资源损害更是可怕的,恐怖主义战争不断加剧,致使贫困地区更贫困。目前,人类活动对周围环境,包括自然灾害,施加了多方面影响,后果不一,随着社会生产力的不断进步,人类对自然环境的组成部分之一,自然灾害影响越来越大。此外,由于各国政府及相关职能部门对自然灾害的重视度,逐渐学会了对加深理解全球气候变暖产生的影响及危害。引起人们对各种变化的本身就是有效的积极力量,他们的想象力会号召越来越多的人参与其中,各种不同文化和不同阶层的人齐心协力来勇敢面对他们共同面对的威胁,政治领导和有实力科学家开始觉醒,迫切需要达成共识来监测各种威胁。

[0005] 由此要解决能源危机,就需要开发新能源。宇宙能和海水是真正的清洁能源,是解决人类社会能源污染和能源短缺等问题的有效途径,对人类社会生存环境有着双赢好处,引力海水发电是用之不尽的能源,引力同时使山溪小河的水资源尽其所用,解决高山旱地缺水的困扰。但是现有的利用水源的设备都很不理想的。近百年来全球各国投入大量资金,大批专家组来研究和测试宇宙引力,宇宙引力是人类盼望已久一项惊天动地大事!引力是一种又复杂又美妙的力量。

发明内容

[0006] 本发明目的是提供一种结构简单的水源引力管,以有效利用水资源,引海水发电,解决能源短缺,引水灌溉,解决高山旱地缺水的问题。

[0007] 为了实现上述目的,本发明提供一种水源引力管,包括管体、伸缩装置和移动盖件,所述管体包括内管和外壳,所述外壳上设有口径,所述伸缩装置设置在所述口径内,所

述管体的进出口、排出口和口径的外端分别设有所述移动盖件。

[0008] 作为上述技术方案的改进,所述管体为硬质或外硬内软或全软性管体。

[0009] 作为上述技术方案的改进,所述硬质管体包括直形管和弯形管。

[0010] 作为上述技术方案的改进,所述外壳与内管之间设有一道光的项线,所述项线上设有数据库。

[0011] 作为上述技术方案的改进,所述内管为软性塑管,所述外壳为硬质外壳。

[0012] 作为上述技术方案的改进,所述外壳由多个分离块串联拼接而成,所述分离块的两端设有扣合装置。

[0013] 作为上述技术方案的改进,所述移动盖件为自动分离式或一体式。

[0014] 作为上述技术方案的改进,所述管体设为并排设置的两根,两根所述管体之间通过可自动分离和收缩的阶梯连接。

[0015] 实施本发明的一种水源引力管,与现有技术相比较,具有如下有益效果:

[0016] (1) 通过设置内管和外壳,且在外壳上设置口径,口径处设置伸缩装置,由此形成引力,可以用于引用海水发电和引用山溪河流等水资源,其结构简单、有效利用水资源,有效解决了高山旱地缺水的问题。

[0017] (2) 所述水源引力管管体为硬质或外硬内软或全软性管体,方便各种应用场景。

附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本发明实施例的技术方案,下面将对实施例的附图作简单地介绍。

[0019] 图1是本发明的一种水源引力管实施例1外硬内软形水源引力管结构图;

[0020] 图2是本发明的一种水源引力管实施例2全软形水源引力管结构图;

[0021] 图3是本发明的一种水源引力管分块组合水源引力管示意图;

[0022] 图4是本发明的一种水源引力管分块组合水源引力管主视图;

[0023] 图5是本发明的一种水源引力管分块组合水源引力管侧视图;

[0024] 图6是本发明的一种水源引力管实施例3全硬形水源引力管结构图;

[0025] 图7是本发明的一种水源引力管结构示意图;

[0026] 图8是本发明的另一种水源引力管结构示意图;

[0027] 图9是本发明的一种水源引力管移动盖件结构图;

[0028] 图10是本发明的另一种水源引力管移动盖件结构图;

[0029] 图11是本发明一种水源引力管多排移动盖件结构图;

[0030] 图12是本发明一种水源引力管保护网帆;

[0031] 图13是本发明一种水源引力管引力座示意图;

[0032] 图14是本发明多根水源引力管连接示意图;

[0033] 图15是本发明多根水源引力管连接示意图;

[0034] 图16是本发明一种水源引力管硬弯阶梯图。

[0035] 其中:1-引力管;11-口径;12-移动盖件;13-内管;14-项线;15-外壳;16-分离块;17-扣合装置;18-水中保护网帆;19-阶梯。

具体实施方式

[0036] 下面结合附图和实施例,对本发明的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本发明,但不用来限制本发明的范围。

[0037] 如图1所示,本发明所提供的一种水源引力管,其包括管体、伸缩装置和移动盖件,所述管体包括内管13和外壳15,所述外壳15上设有口径11,所述伸缩装置设置在所述口径11内,所述管体的进出口、排出口和口径的外端分别设有所述移动盖件12。

[0038] 根据伟大的科学家牛顿万有引力定律:一个物体所受的合力(F)等于它自身的质量(M)和加速度(A)成正比。分解:一个物体所受的合力;如果一个物体有它的生命力的,它自身就有大自然规律,有它自身质量。如果一个没有生命力的物体,它自身只能随着高低顺流而下物体,把随着高低顺流而下物体和大自然引力结合等于(合力),一个随着高低顺流而下物体有了合力等于(它自身的质量),将设定方向而把它引动等于(速度),一个没有规律物体变成为有规律物体等于(正比)。因此,本发明通过设置内管和外壳,且在外壳上设置口径,口径处设置伸缩装置,由此形成引力,可以用于引导海水发电和引导山溪河流等水资源,其结构简单、有效利用水资源,有效解决了高山旱地缺水的问题。

[0039] 参见图1所示,引力管1设为直或弯形或多接连结构,(其可用于任何地形和材料)。引力管1外硬内软形,引力管的内管13和外壳15之间设有一道光的项线14,在该项线14上标写数据库,该项线14为数据线,项线14上的数据库均记录了不同的参数要求,以满足不同地形、不同水源引导高度要求。引力管1的外壳12上设一口径。口径11内设置伸缩装置,口径11外设置有一移动盖件12。引力管1的进出口连接有另一移动盖件12;引力管1的排出口连接有另一移动盖件12。

[0040] 参见图2所示,引力管1的内管13为全软塑形,在软塑形内管13外加外壳15保护层,进出口软区和聂加外壳15连接有自动分离块,排出口软区与聂加外壳连接有自动分离片。引力管1中端点内至外壳设置有一口径11,该口径11内设置有伸缩件,外设移动盖件12,引力管1进出口设置有移动盖件12。引力管1排出口设置有移动盖件12。引力管1进出口、引力管1排出口的移动盖件12设置有自动分离件。

[0041] 参见图3-5所示,引力管1的外壳15为分块组合结构,外壳15由多个分离块19串联拼接而成,分离块19的两端分别设有扣合装置17,每块扣合装置17设置有合子口和固定扣环,相邻两块分离块19之间通过凸圆环和凹圆环相配合,由此可确保分离块19的拼接处的密封效果。

[0042] 参见图6所示,引力管1内外原料全硬形结构,引力管1的外壳15设置一开口11,该开口11内设伸缩装置,外设置有移动盖件12。引力管1的进出口区间段内与(或)外设置伸缩软件。引力管1的排出口区间段与(或)外设置伸缩软件。引力管1的进出口、排出口处均设置有移动盖件12。

[0043] 参见图7-8所示,引力管1的多种材料和方式结构,可以为直形引力管、弯形引力管或多波浪形引力管。引力管1的进出口可设置为人工分离的方式,引力管1的排出口可设置为人工分离的方式。

[0044] 参见图9-11所示,引力管1的进出口设置有自动分移的移动盖件12。引力管1的排出口设置有自动分移的移动盖件12。引力管1的进出口为一体式的移动盖件12。引力管1的排

出口为一体式的移动盖件2。移动盖件12为软性、硬性材料结合组成。且在移动盖件12内设置软性件。

[0045] 参见图12所示,引力管1的进出口的外围设有水中保护网帆18。

[0046] 参见图13所示,多根引力管1并排设置形成天柱架,以提高引水效果。

[0047] 如图14和图15所示,多根引力管1相互连接,多根引力管1连接的区间和分流连接区间分别设置一开口11,开口11处设置有移动严密盖件。

[0048] 如图16所示,两根引力管1之间通过可自动分离和收缩的阶梯19连接以形成天座架硬弯形阶梯,该硬弯形阶梯可以自动分离和收缩。

[0049] 本发明的水源引力管,利用了牛顿定律、万有引力等物理定律,通过设置内管和外壳,且在外壳上设置口径,口径处设置伸缩装置,由此形成引力,可以用于引海水发电,引用山溪河流等水资源,其结构简单、有效利用水资源,有效解决能源短缺,解决高山旱地缺水的问题。

[0050] 以上所述,对于本领域的普通技术人员来说,可以根据本技术发明方案和技术构思作出其它各种相应的改变和变形,而所有这些改变和变形都应属于本发明权利要求的保护范围。

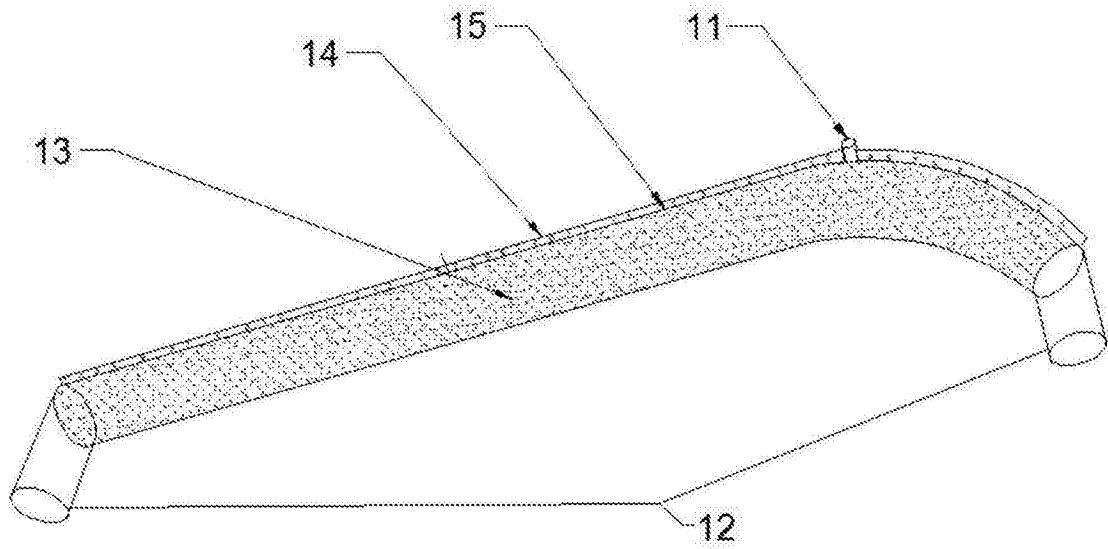


图1

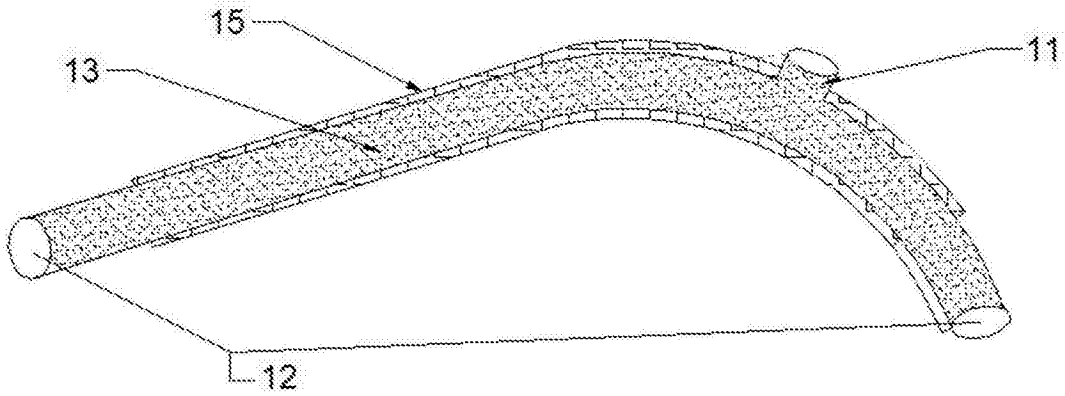


图2

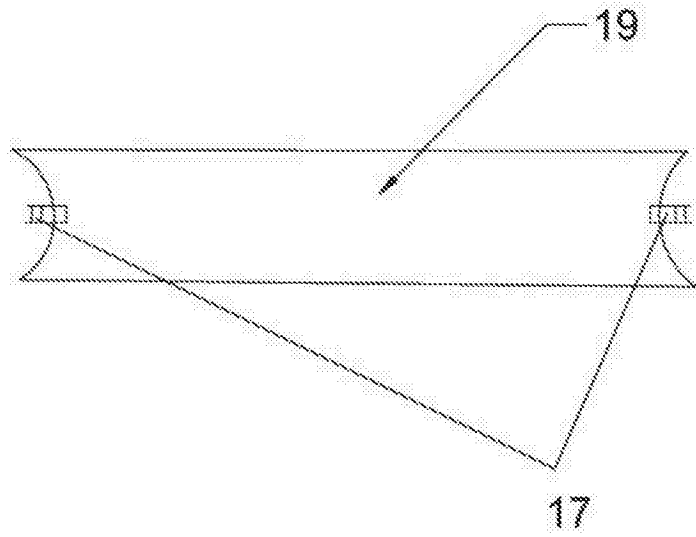


图3

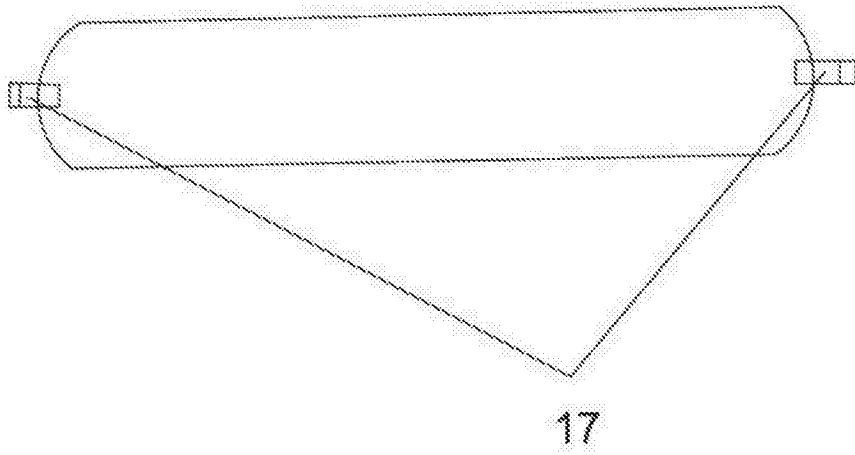


图4

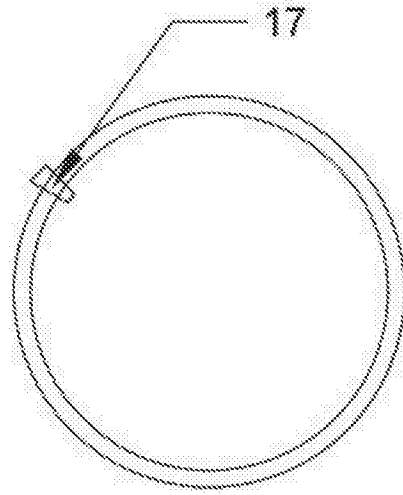


图5

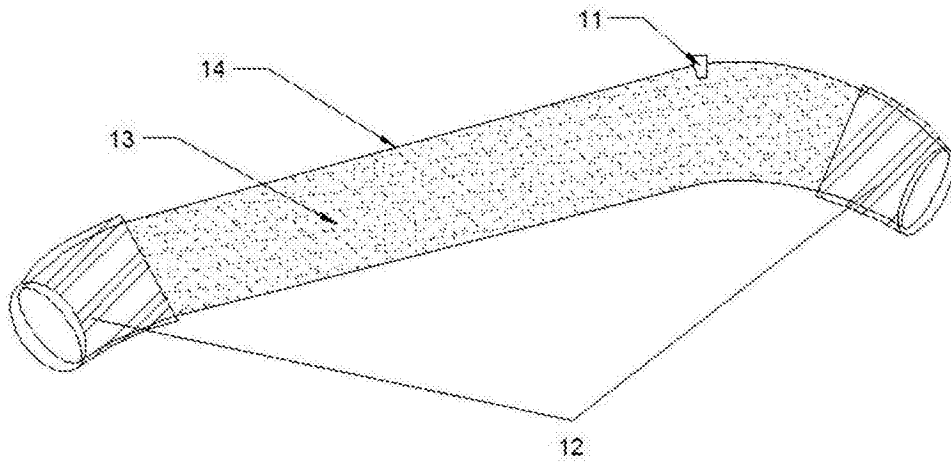


图6

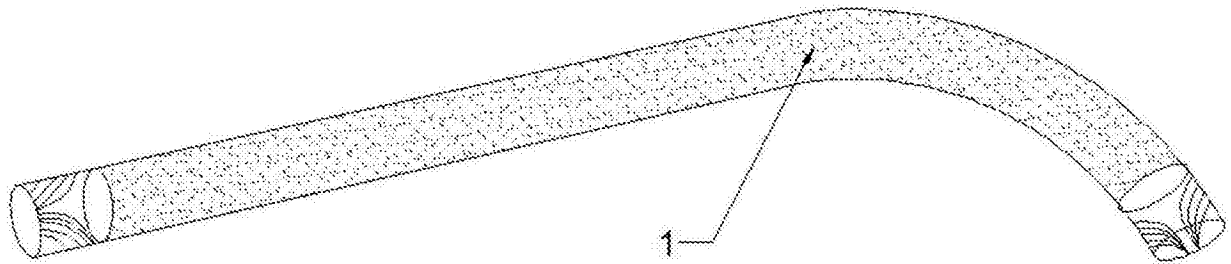


图7

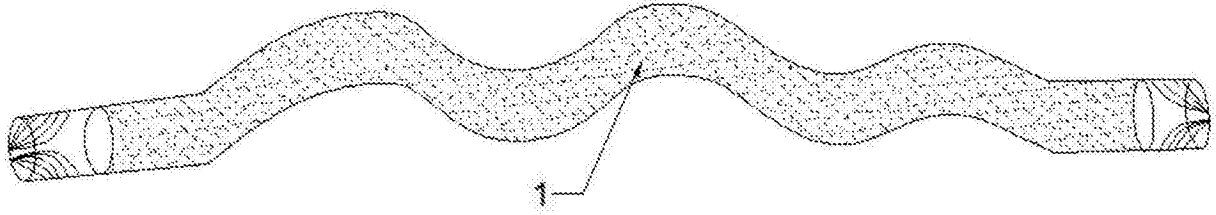


图8

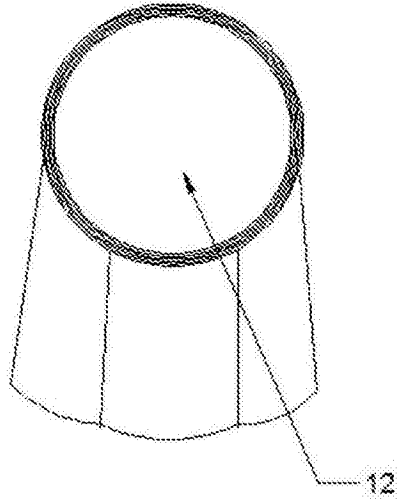


图9

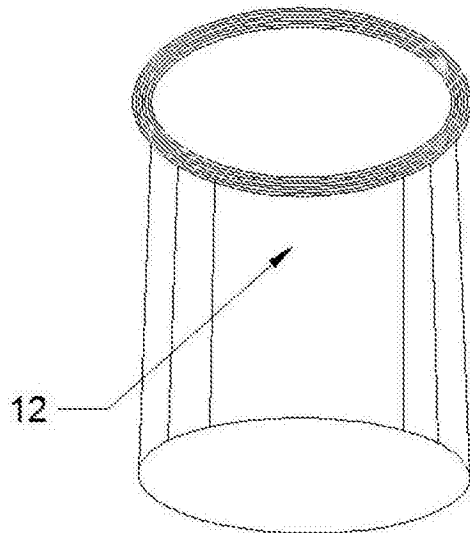


图10

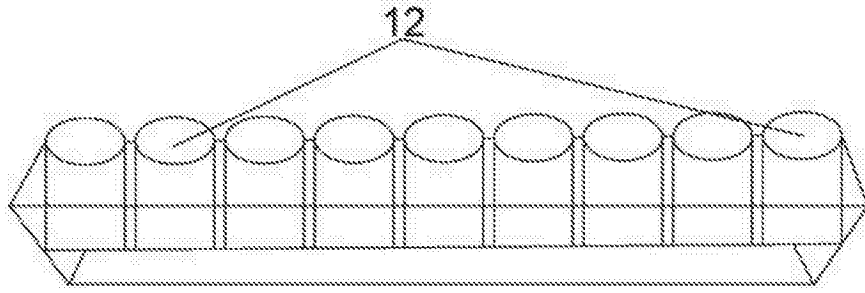


图11

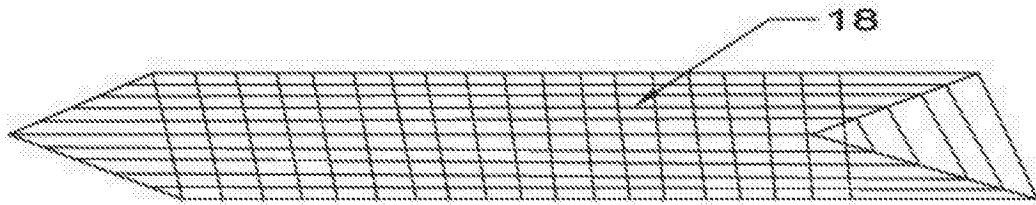


图12

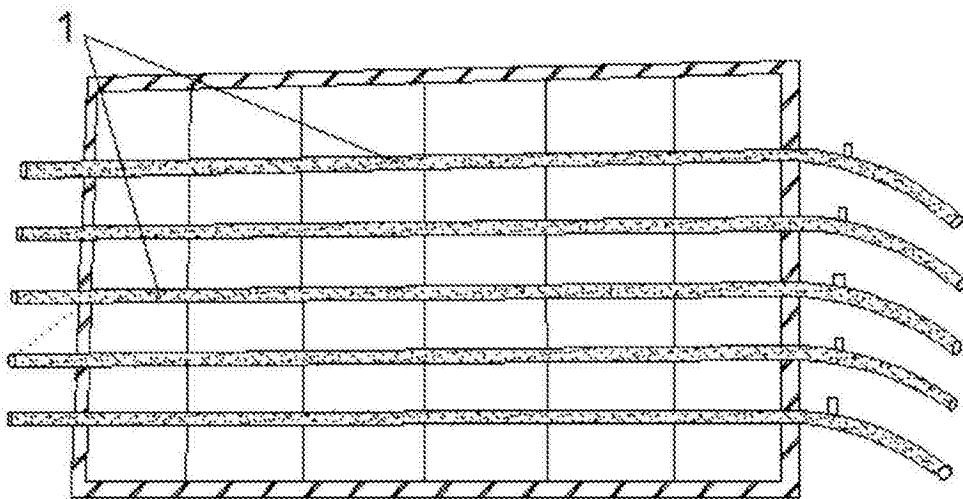


图13

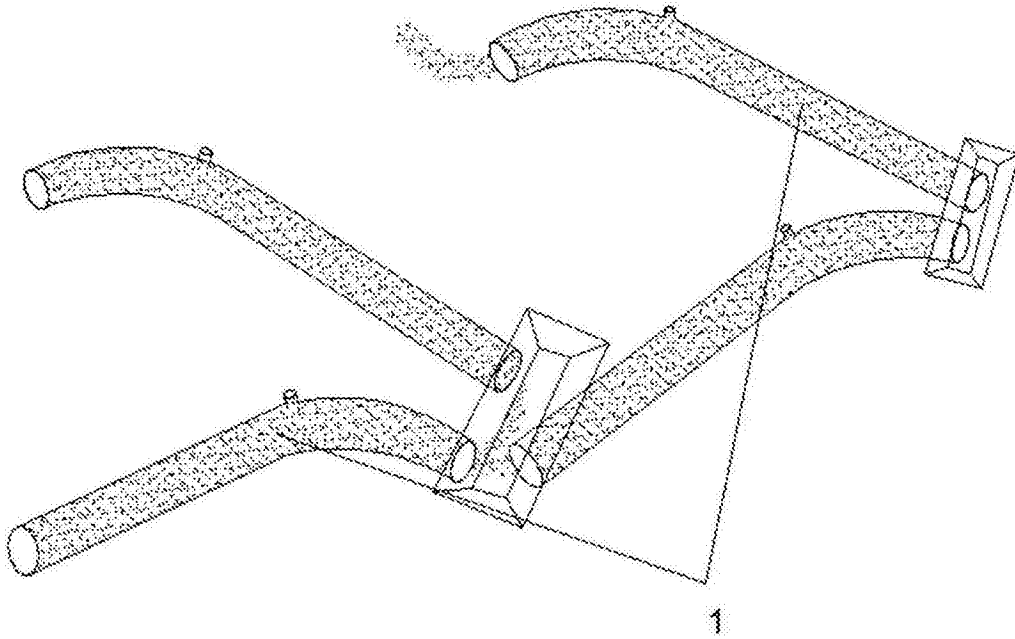


图14

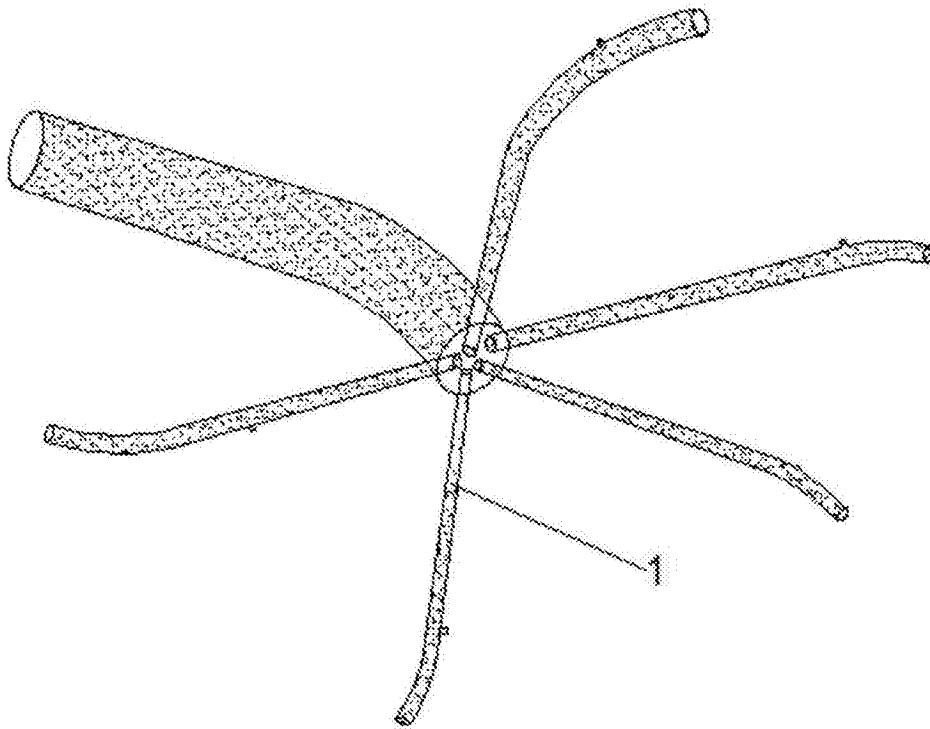


图15

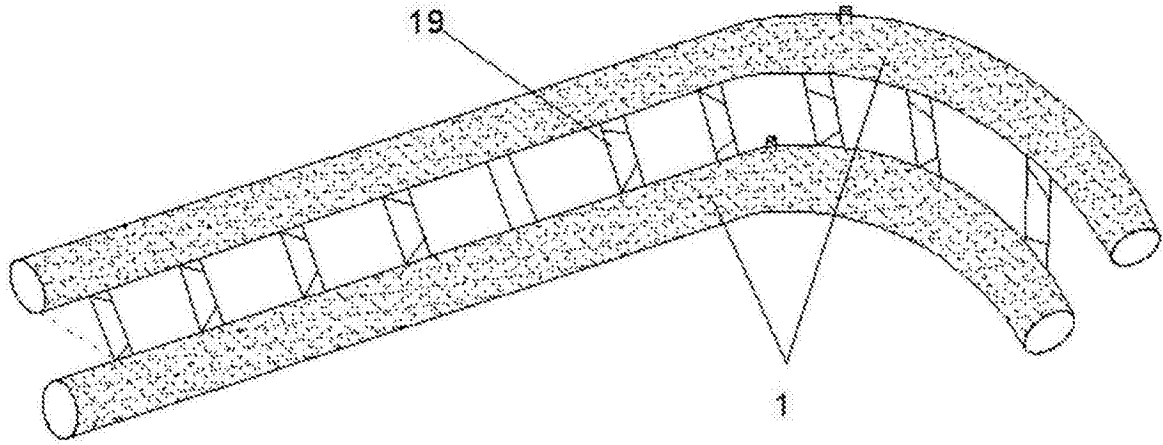


图16