



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 92103604.3

[51] Int.Cl⁵

C02F 1/48

[43] 公开日 1992 年 12 月 16 日

[22] 申请日 92.5.16

[30] 优先权

[32] 91.5.17 [33] ES [31] 9101527

[32] 91.5.17 [33] ES [31] 9101528

[71] 申请人 安德雷·卡诺·罗德里格斯

地址 西班牙加的斯

[72] 发明人 安德雷·卡诺·罗德里格斯

[74] 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利
代理部
代理人 杜日新

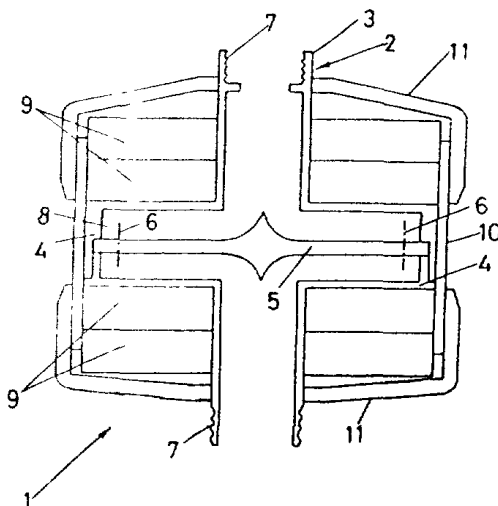
说明书页数: 9

附图页数: 4

[54] 发明名称 活化水的磁感应器

[57] 摘要

活化水的磁感应器由两个面对部件借其面对的端部连在一起构成, 每部件有一中央管形部分, 端部有一圆柱形横向加宽部, 两个加宽部被阳/阴耦合, 其中间置一垂直水流方向的中心圆盘, 盘上有多个同圆心孔, 水在小室中流经此处降低流速, 并曝露在磁场中较长时间, 磁场由管形部分中多对磁铁建立, 管形部分的开关适于接到进出水口上, 侧面圆柱形容器和另两个端部, 形成感应器的箱壳。



△ 18 △

权 利 要 求 书

1. 一种活化水的磁感应器,其特征为,它是由两个面对着的部件通过它们的面对着的各端部连接在一起构成的,每个部件具有一个中央的管形部分,该部分具有一个表面圆柱形横向加宽在端部;这些在两部件上相面对着加宽处被阳/阴地耦合在一起,并且在它们之间置有一个居中的内部圆盘,它垂直于流经于两个面对着的管形部分之间的水流,该中央圆盘上具有多个同圆心的孔,所以由该圆盘和各部件的加宽部分之一所形成的小室中的水在这里降低了它的流速,并使其在各管形部分中置放的环形磁铁两建立的磁场中驻留较长时间;以及其特征还在于,各管形部分具有的形状可使其连接到相应的进给水和输出水口上,以及该感应器还有一个圆柱形侧向封闭的表面和还有两个端部管接头,它们形成感应器的机壳。

2. 如权利要求 1 的感应器,其特征在于,感应器由一个中央本体和两个连接在一起的端部构成,该中央本体具有内侧两个相等表面而相反部件,其每一个都有一个管形部分和一个端部加宽部分,所以每一部件被该加宽部分连接,其中耦合一个平圆形盘,它带着多个同圆心的孔被置于其位,这个圆盘形成一个小室,在其

中水从端部本体之一处的中心管流进到该感应器中,当水离开圆盘上的各孔时其流速降低,并在小室的区域中保留一段时间,曝露在由装在中央本体的每个部件的管形部分上的多个磁铁所建立的磁场作用之下,并从另外的端部管形部分流出来。

3. 如权利要求 2 的感应器,其特征在于,端部本体之一具有一个漏斗连接着,并且该漏斗有一个盖子,盖子上部装一个合页。

4. 如权利要求 2 的感应器,其特征在于,它被各端部本体之一安装到一个基本上呈“C”形、具有表面、并行的凹部的支架上。

活化水的磁感应器

本发明涉及一种使水再生用的磁感应器,顾名思义,它是旨在于使循环于其内的水流分子中感生电磁电流并通过一系列永久磁铁建立的强磁场的一种装置。这种物理环境造成水改变其分子结构,使水具有对用它的生物带来显著活力和机能的性质,此外,还有另外的要点值得注意,即各种钙盐,它们通常溶解于饮水中以非晶态浆形物沉积着。

众所周知,水在达到温度为摄氏 40°时表现为所期望的理想液体之前,它相对于其它液体来说是一种具有许多不同物理行为的液体,0 到 40 度的温度范围是水特性的关键温度。

还有,水的类晶质结构表现出“捕捉”低频率和低强度的电磁能量,这一点已被苏联、美国和日本的研究所证明,以及在欧洲通过 PICCARDI 教授的认真工作所证实,而且,水的光谱分析确证了其宽吸收线恰落在这个频带之内。

众所周知,水的最大不稳定的这种脆弱结构出现在 35 到 40℃ 范围,故在这些温度下,水对电磁扰动的感受性最大。

所有上述表明，水对长波长的电磁扰动表现为高灵敏的感受器。

因此，有必要尽可能地恢复天然水的有益性质，对此，已进行研究，将水通过强电磁铁和电磁场，或把它放到静电、放电下，使其处于动态。经过这样处理的水对生物、动物和蔬菜提供许多有利效应，我们可以综合描述为“再生和再平衡效应”，因为细胞新陈代谢过程呈现出稳步的良性循环而因此普遍有益于所有的生物过程。

在本申请中，水已被若干永久磁铁建立的强磁场的作用激励成一种动态，如所周知，所有的磁场都伴随另外的电场，因此我们可以说成是电磁场，因为磁效应就是从围绕原子的外围电子轨道上产生的无限的微电流环流之和，是它们相互同步化时的各功率的总加，这个磁场即这样地造成感生低频率波、长波，于是被通过该磁场流动的水分子结构所吸收。

经过这样磁化处理的水非常适于人们使用，并且无任何副作用，或者说它具有显著的利尿、解毒和一般的生物体排泄效应，它有助于改善新陈代谢的调谐、调节、肝胆管的功能、有助于消除和排放身体组织和器官中的结石和矿物沉积，并因此而有利于消除关节炎和风湿病引起的各种症状，以及肾的和胆的结石，同时还可降低尿酸和血液中胆甾醇，以及增进蠕动以致有利于改善总的消化系统，使动脉压力趋于正常化，使心情系统随着对内分泌系统有利地反应而改善其平衡，等等，当水用于身体外部时，它有利于再生和深层清洁

皮肤、调节其 pH 值,这样一来无疑地有利于结束皮肤健康和审美学的传统问题。

总之,可以说,磁化处理的水,虽然不是解决所有的健康问题,但肯定有利于提高活力和调节生物体内的生物机构,所以说水恢复了自然所赋予它的性能。

在某些迄今未知的情况中,电磁处理过的水表现为工作于溶解于其中的盐份的离子和平衡状态下,特别是关于钙,不是沉积成方解石微晶体改变它们的晶化系统,而是沉积成霏石的微晶体,它们容易分离形成非晶态浆形物,因此,把这些效应加到前述的那些考虑中,磁化处理水便呈现出明显的活化性质。

最后,可附加地说,磁化过的水对水厂使用将具有极好的效果,并提供较好和较大的发展和其本身进展。

本装置已设计成,对家务中的日常应用中,对用其处理饮水使用者的健康十分有益,以及对以水为基的任何其它液体如果汁、煎药、牛奶、咖啡等的饮用者也然。

按照本发明,该磁感应器是由两部分构成,这两部分相同并在轴向上相面对着。

每部分由一个在圆柱但是中空的管部加宽的中央管形成。

两部分的端部加宽分别构成有助于它们的阳/阴耦合,并把一个内部圆盘保持在其内,该圆盘布置在小室的中央区,该圆盘垂直于导管的轴线,该导管构成上述两部分的两个相面对着的管子。

这个圆盘具有许多同圆心的孔。

每个中央管端具有将其耦合到一个水出口或管道上的装置,所以这个水再生装置可以附加到一个导管上去,例如加到一个淋水器,或加在水出口和该淋水器或类似物的一根管子之间上。

所述的各管子都配有环形磁铁,流过这些管中的水即被它们所磁化,磁场强度可根据需要来增加磁铁数量得到增强。

圆盘具有多个同圆心孔的那个面意味着水被强迫流过这些孔,水就在磁铁建立的磁场中停留较长的时间,长于水直接流过两个面对的管子的时间,这样就有利于使水获得较大的磁化效应,导致较好的水处理。

本发明的另一方案为,由一个中央体和两个端部形成的磁感应器构成。

该中央体具有两个轴线相面对着的相同部件组成,每个部件由一个具有一圆柱、中心加宽的管件所界限。

两个部件各端部加宽在结构上由一个在里面的平圆形盘所区分,该盘被置于小室的中央区,并且这个盘子垂直于那个管子的轴线,该管子在端盘上形成这两个面对着的管形部件。

该圆盘具有多个同圆心布置的孔。

在每个管部件上附加有各端部本体的管状部分。

在中央本体的各管状部件上固定着一系列磁铁,其数量可改变,借助于它们来使水磁化。

磁场的强度可随磁铁数的增多而加强。

具有多个同圆心孔的圆盘面意味着水只得通过这些孔,从而使水在磁场内保留的时间比起它直接流过由两个面对的管形部件的循环时间要长些。

这样的结构形状有助于水获得较大的磁化效应。

连接到端部件之一上,在一个管部件上的是一个漏斗,最好它个有一个端盖,该端盖通过一个合叶附接到该漏斗的本体上,这样可允许该盖翻转,以及甚至从漏斗上取下,以便于清洗它。

还有一个附件用于磁感应器,是由基本上如“C”形的支座组成,在它的中央部分是一些孔,螺丝可通过它把该支座把持到诸如墙类的表面上。

该“C”形支座的另两个分支是不等长的,以不同的尺寸相面对着切割下来,这有助于把该感应器保持在该支座上。

为了对本发明的磁感应器的形成及应用更加易于理解,可参照下述实施例,这里所述的例子仅是为了阐明而用,决不限制本发明,全部如下述各图所示。

图 1 为表示本发明感应器的剖视图;

图 2 为该感应器内部中央部件用的圆盘的前视图;

图 3 为本发明感应器的透视图;

图 4 为图 1 所示感应器的剖视图。但不带漏斗;

图 5 为中央感应器本体的圆盘前视图;

图 6 为该感应器支座的前视图；

图 7 为不沿图 6 剖线 VII—VII 的剖视图。

感应器 1 是由相面对着的两部分构成，这两部分以其面对着的端部与相关的 2 被比相关，每一部分具有一个管状部件 3，该部件 3 在其端部 4 处具有一个圆柱表面横向加宽的部分。

在两个部件上的这些面对着的加宽部分允许在它们之间的一种阳/阴耦合，并且还允许一个中央的内部圆盘 5 被装进去；圆盘 5 上有许多同圆心的孔 6，以便使水流过。

各管状部件 3 具有终端造型 7，以便将该感应器把持到一个供水器或出口管上。

流入该感应器中的水经过在该圆盘和相应的圆柱伸长部 4 之间形成的小室 8，由于水被滞留在该小室中，或者当水不得不流经各孔 6 时而改变了流速，因此，水被曝于由置于管状部件 3 中的各磁铁 9 所建立的磁场内的时间相当长，从而改进了水的处理。

还有，磁铁的数量在应用中可以改变，不过它们总是成对儿出现的。

上述的以及形成感应器的各项部件都被放在具有截圆锥终端扩张 11 的一个横向圆柱形本体 10 中。

感应器 1 是由一个中央本体 11 和另外两个端部件 12 如图 3 和 4 所示连接在一起形成。

中央本体 11 具有两个相同部件 13，每个部件 13 是由一个管状

部分 14 和一个圆柱加宽部分 15 形成。

两个部件 13 被阳/阴耦合,连接在该加宽部分 15 上连接起来,并且也在耦合中定位及固定任一个平圆形部件 16,该部件 16 上有许多同圆心的孔 17,部件 16 与一个小室 19 的相应加宽部分尺寸相同。

磁铁 20 固定在该管状部分 14 中,并且成组地放在一个塑性支架 21 内。

各本体 3 的每一个由一个夹截锥本 22 构成,它有一个轴向的孔,一个导管 23 通过该孔连接到管状部件 14 的各端部。

进到该导管 23 内的水到达该小室 19 并在这里曝到该磁场中,因为当它被强迫流过该圆盘的各孔 17 时速度被改变,并且在到导管 23 的出口处也如此。

感应器 1 有一个漏斗 24 以利于向该感应器充水。

该漏斗可以放上一个盖子(未示出)。

该感应器被放在一个支架 25 中,支架 25 基本是呈“C”形、在其中心支路 26 处有一些孔 27,螺丝可通过它把它固定在墙上。

该支座有两个凹槽 28 和 29,本体 12 之一的两端被固定在该处。

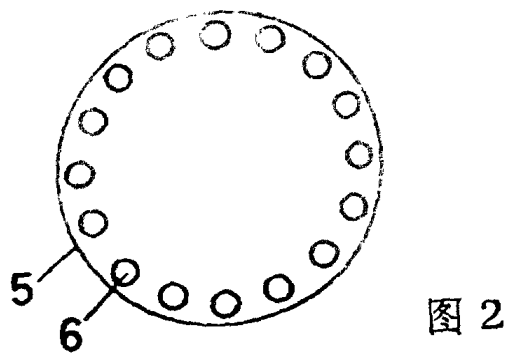
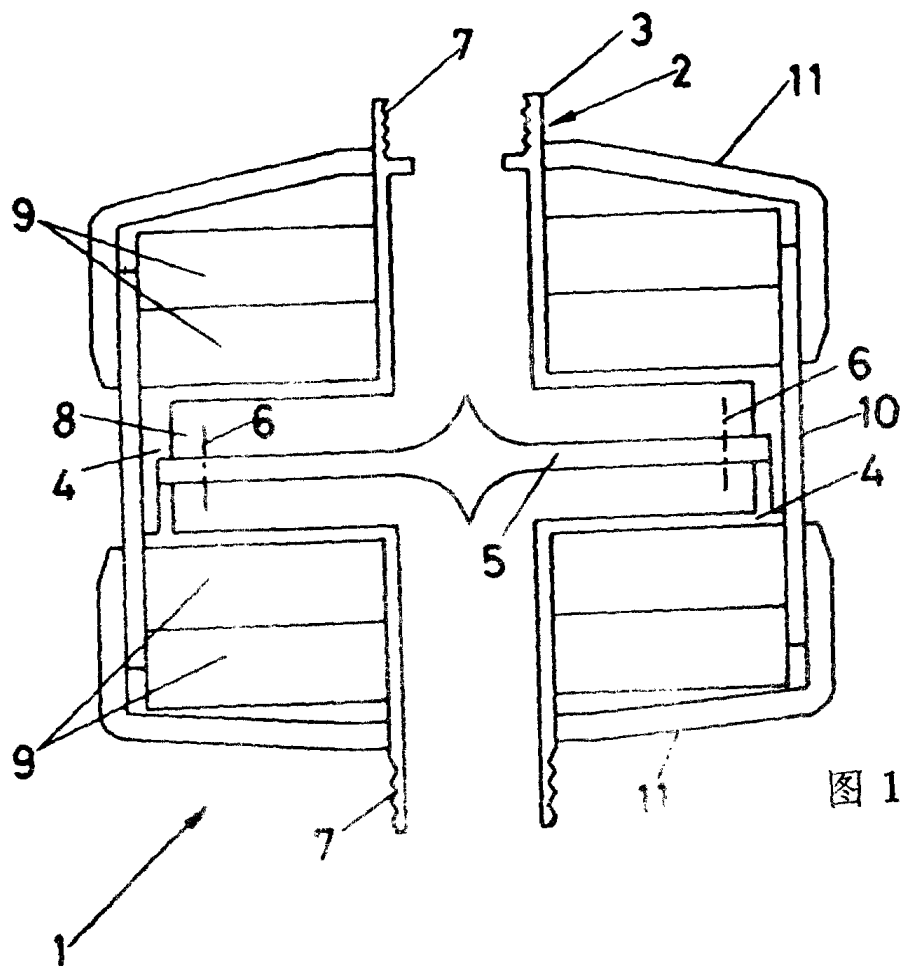
上面已经充分地描述了本发明的特征和付诸实施的方法,但需注意,由各附图所示和代表的各设计,其细节可被修改,但主要的原理不会改变。

本发明活化水的磁感应器,主要特征如下,它是由两个面对着的部件通过它们的面对着的各端连接在一起构成的,每个部件具有一个中央的管形部分,该部分具有一个表面圆柱形横向加宽在端部;这些在两部件上相面对着加宽处被阳/阴地耦合在一起,并且在它们之间置有一个居中的内部圆盘,它垂直于流经于两个面对着的管形部分之间的水流,该中央圆盘上具有多个同圆心的孔,所以由该圆盘和各部件的加宽部分之一所形成的小室中的水在这里降低了它的流速,并使其在各管形部分中置放的环形磁铁两建立的磁场中驻留较长时间;长及其特征还在于,各管形部分具有的形状可使其连接到相应的进给水和输出水口上,以及该感应器还有一个圆柱形侧向封闭的表面和还有两个端部管接头,它们形成所说感应器的机壳。

特征在于,感应器由一个中央本体和两个连接在一起的端部构成,该中央本体具有内侧两个相等表面而相反部件,其每一个都有一个管形部分和一个端部加宽部分,所以每一部件被该加宽部分连接,其中耦合一个平圆形盘,它带着多个同圆心的孔被置于其位,这个圆盘形成一个小室,在其中水从端部体之一处的中心管流进到该感应器中,当水离开圆盘上的各孔阳时其流速降低,并在小室的区域中保留一段时间,曝露在由装在中央本体的每个部件的管形部分上的多个磁铁所建立的磁场作用之下,并从另外的端部管形部分流出来。

特征在于,端部本体之一具有一个漏斗连接着,并且该漏斗有一个盖子,盖子上部装一个合页。

特征在于，它被各端部本体之一安装到一个基本上呈“C”形、具有表面、并行的凹部的支架上。



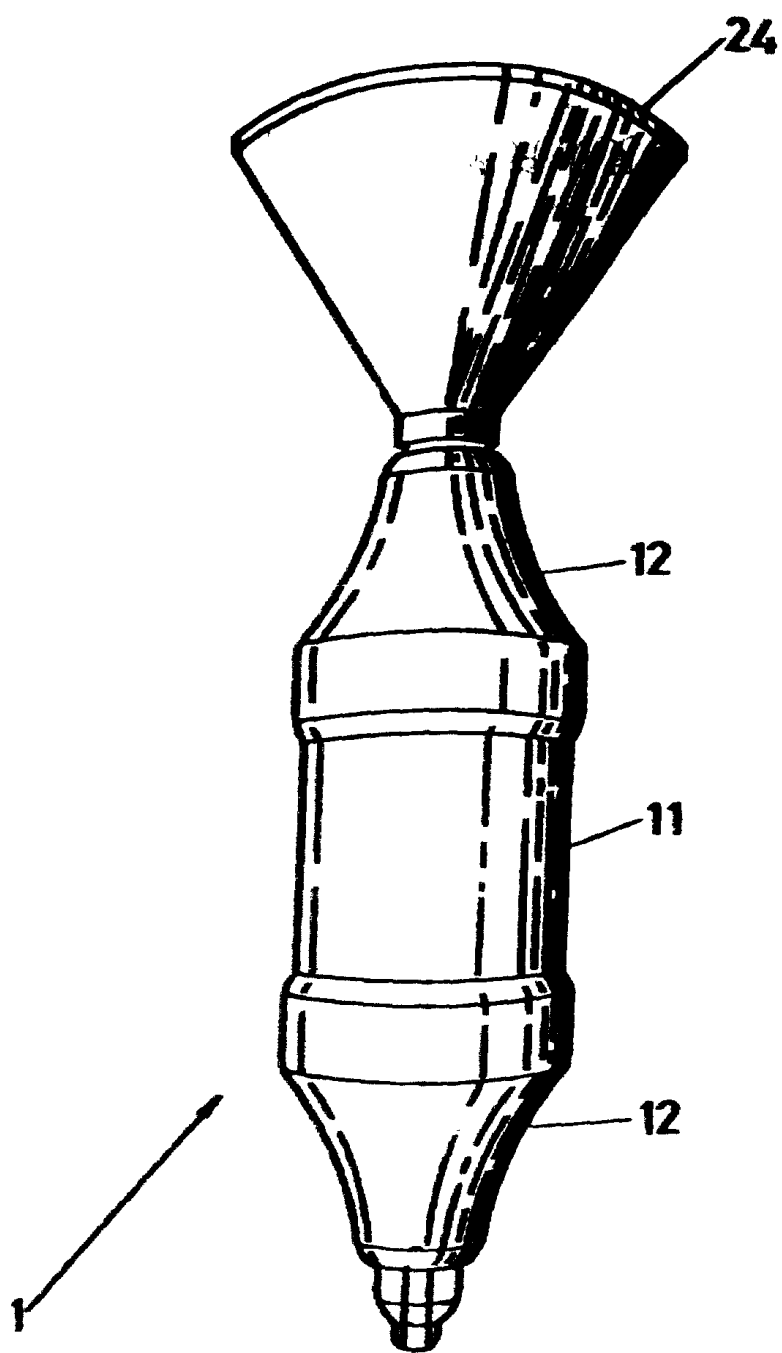


图 3

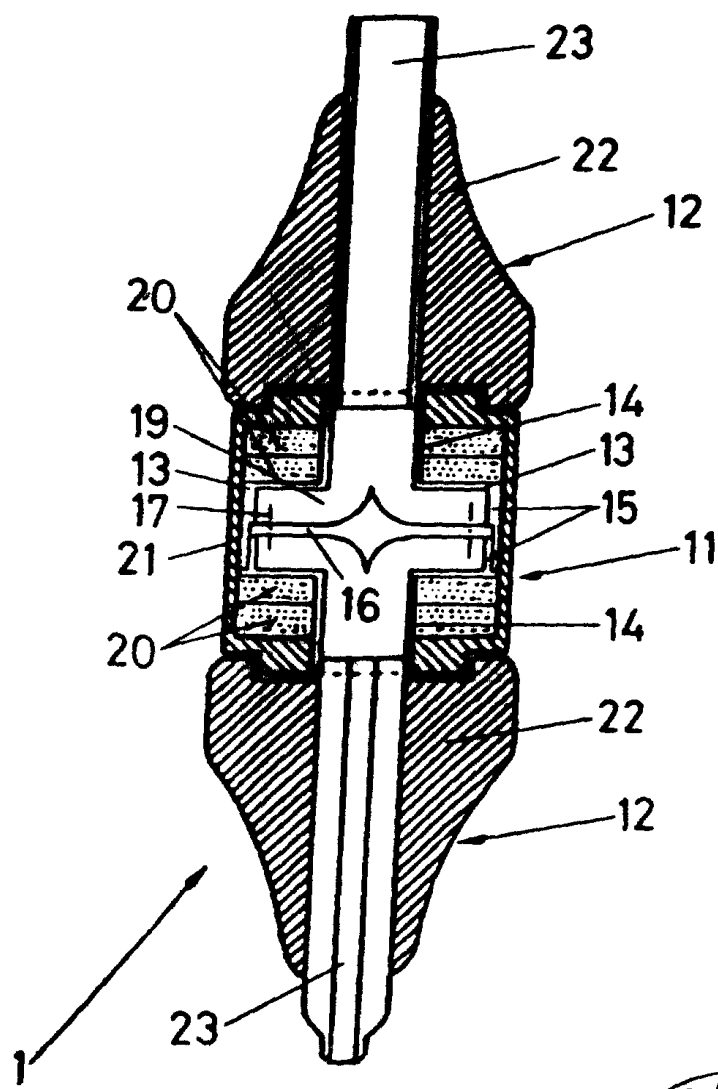


图 4

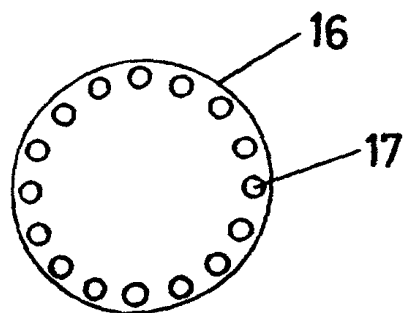


图 5

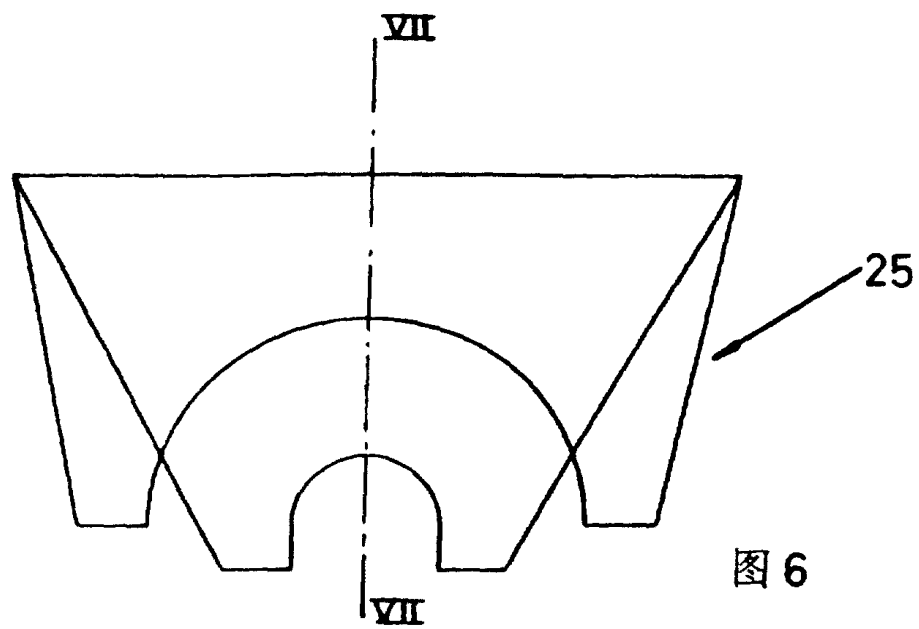


图 6

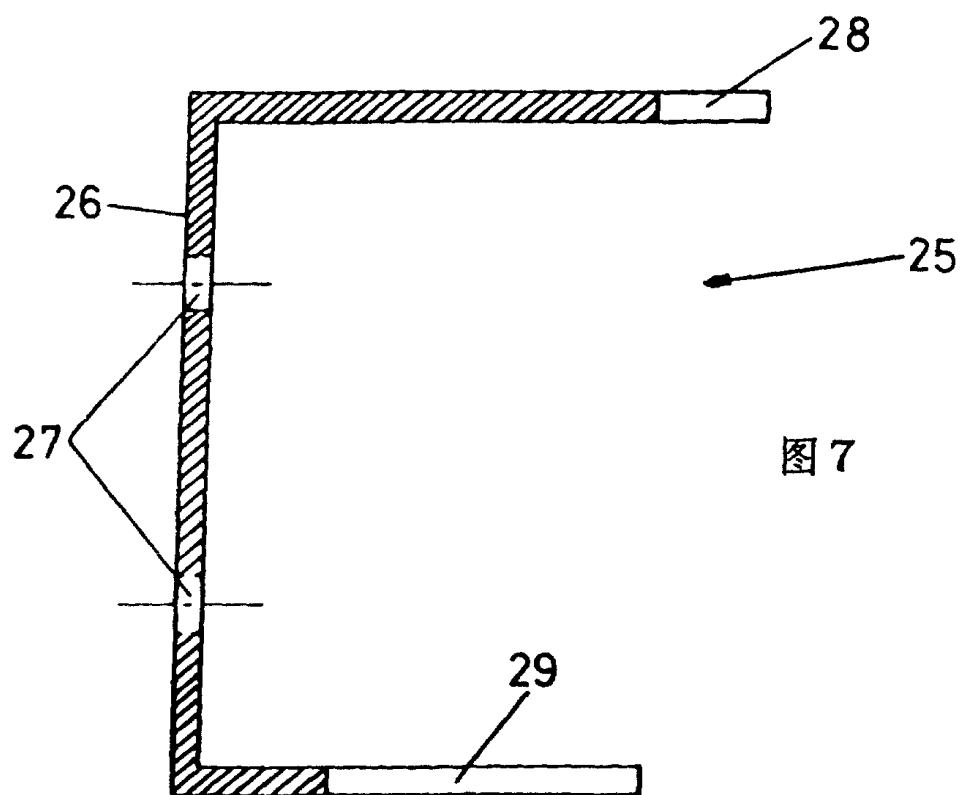


图 7