[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61N 1/00 (2006.01)
A61N 5/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520145401.2

[45] 授权公告日 2007 年 1 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 2853087Y

[22] 申请日 2005.11.29
[21] 申请号 200520145401.2
[73] 专利权人 凡果科技有限公司
地址 台湾云林县
[72] 设计人 许振斌

[74] 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司
代理人 汤保平

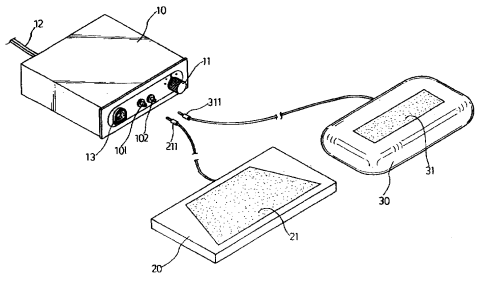
权利要求书 2 页 说明书 8 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

波动能量产生器

[57] 摘要

本实用新型一种波动能量产生器，其特征在于，该波动能量产生器包含有：一能产生波动能量的主机；一第一导引板，该第一导引板通过导接端子与能产生波动能量的主机相连；一第二导引板，该第二导引板通过导接端子与能产生波动能量的主机相连。 由此设计，得由主疗者脚踩于一导引板的金属导引面上，而受疗者或卧或坐的将其身体或脚贴靠于另一导引板的金属导引面上，利用主疗者的手指直接接触受疗者而形成导通回路，同时于接触处产生波动能量共振来刺激该处肌肉并能深入经络穴道以达到健疗的效果。



1．一种波动能量产生器，其特征在于，该波动能量产生器包含有：

一能产生波动能量的主机；

一第一导引板，该第一导引板通过导接端子与能产生波动能量的主机相连；

一第二导引板，该第二导引板通过导接端子与能产生波动能量的主机相连。

2．如权利要求1所述的波动能量产生器，其特征在于，其中能产生波动能量的主机包括：一稳压器，该稳压器通过电源线与电源连接；一能量转换器，该能量转换器与稳压器连接；一控制电路板，该控制电路板与能量转换器连接平；一超能消耗器，该超能消耗器与控制电路板连接；该控制电路板并分别连接能量控制开关、第一、二输出端子座能量显示表。

3．如权利要求1所述的波动能量产生器，其特征在于，其中第一导引板为矩形，其上表面有一金属导引面，该金属导引面为梯形。

4．如权利要求1所述的波动能量产生器，其特征在于，其中第二导引板为矩形，其上表面有一金属导引面，该金属

导引面为矩形。

波动能量产生器

技术领域

本实用新型是一种有关于电疗、电子针灸技术中的能量产生装置的改良设计。

背景技术

我们都知道，针灸疗效神奇迅速，不但在中国普遍所接受，并受世界各国所争相引用，然而在传统针灸是要以针刺人身体穴道、经脉中，刺激相对应的脏腑及神经而产生止痛、麻醉等疗效，但因为必须以针刺的方式而让多数人望而怯步，缘是在各国众多研究探讨中，由日本大阪大学一位医学博士政木和三以电器治疗的原理，用晶体管及变压器的回路，利用二相性活动电位波形刺激人体的神经波，发现被刺激的肌肉起跳动现象，后经国人研究，由此原理用以刺激人体的穴位，其效果与传统的针刺相似，因此有了无针针灸的产生，以后称的为电子针灸，但据本实用新型创作人所了解，此种电子针灸是一种利用低周波的按摩治疗方式，其是由微弱电流接通于人体，直接刺激肌肉及穴道进行治疗按摩，此

方式虽然具有镇静神经、促进血液循环而助于舒缓身体各部位酸痛，亦可刺激肌肉运动，达到强健肌肉的功效，但在实际运用下发现该种低周波穿透人体的深度较浅，对于达到前述疗效的效能并不十分理想，且无法有效深入人体的各穴道，因此并无法达到与传统针灸相同的疗效，此外，此种电子针灸是以导子直接接导人体而导入固定的微弱电流进行刺激，其是属一种被动形态疗法，充其量可设计强、中、弱的输出调整，但亦为一种固定呆板的输出，无法对人体各部位、穴道进行感测，使能于使用中自行感知各部位不同的状况而随时自动调整输出能量的大小，以达到更确实的疗效；另外更有一潜在的缺点是因其为被动形态，故若当机具有故障而出现异常输出电流时，使用者无法在第一时间做出脱离的反应，而可能对人体造成损伤。

实用新型内容

本实用新型创作人有监于前述电子针灸的缺点，遂加以改良而研发出一种非直接利用电流导入人体，而是将电流转换成一种非电形态且能更深入人体的波动能量，并由主疗者与受疗者各接触一能量输出端，利用主疗者的手指（或手掌）接触受疗者而形成导通回路，而于接触部位产生波动能量共振来刺激该处肌肉，并能深入经络穴道以达到健疗，而由主疗者同时感知波动能量于接触合位的产生状况而能适时改变

接触面的大小来调整波动能量的强弱，形成一种主动形态的疗法，能确实对人体各部位及不同状况而主动变换能量以达到更理想的疗效，且倘若因机具故障而产生异常能量时，主疗者也能在第一时间感知，瞬间放开手指以脱离与受疗者接触而解除能量，是以极具安全性。

本实用新型一种波动能量产生器，其特征在于，该波动能量产生器包含有：

一能产生波动能量的主机；

一第一导引板，该第一导引板通过导接端子与能产生波动能量的主机相连；

一第二导引板，该第二导引板通过导接端子与能产生波动能量的主机相连。

其中能产生波动能量的主机包括：一稳压器，该稳压器通过电源线与电源连接；一能量转换器，该能量转换器与稳压器连接；一控制电路板，该控制电路板与能量转换器连接平；一超能消耗器，该超能消耗器与控制电路板连接；该控制电路板并分别连接能量控制开关、第一、二输出端子座能量显示表。

其中第一导引板为矩形，其上表面有一金属导引面，该金属导引面为梯形。

其中第二导引板为矩形，其上表面有一金属导引面，该金属导引面为矩形。

本实用新型一种波动能量产生器及其使用方式，该波动能量产生器包含有一能产生波动能量的主机及两个设有导线而可插接于主机的输出端子座上的导引板，并于板面设有大面积的金属导引面，由一人直接触靠一导引板的金属导引面，而另一人则直接触靠于另一导引板的金属导引面，再利用二人相互间的直接接触，使主机产生的波动能量形成导通回路，且于二人接触的触合点产生高能的波动能量共振而对触合位置的肌肉进行刺激，且能深入人体经络及穴道，以达到效能更佳的健疗效果。

其中的主机内设有一稳压器连接一电源线并延伸于机身外，另设有一以导线与稳压器连接的能量转换器，而于能量转换器的输出端另以导线连接一控制电路板，另于主机前板面设有二输出端子座及一能量控制开关，其皆与主机内的控制电路板导接并由其控制。

由此设计，得由主疗者脚踩于一导引板的金属导引面上，而受疗者或卧或坐的将其身体或脚贴靠于另一导引板的金属导引面上，利用主疗者的手指直接接触受疗者而形成导通回路，同时于接触处产生波动能量共振来刺激该处肌肉并能深入经络穴道以达到健疗的效果。

附图说明

为进一步说明本实用新型的技术内容，以下结合实施例

及附图详细说明如后，其中：

图 1 是本实用新型的波动能量产生器的组件示意图；

图 2 是本实用新型的主机内部机件配设示意图；

图 3 是本实用新型使用方式示意图；

具体实施方式

请参阅图 1 及图 2 所示，本实用新型一种波动能量产生器，该波动能量产生器包含有：

一能产生波动能量的主机 10，该能产生波动能量的主机 10 包括：一稳压器 40，该稳压器 40 通过电源线 12 与电源连接；一能量转换器 50，该能量转换器 50 与稳压器 40 连接；一控制电路板 60，该控制电路板 60 与能量转换器 50 连接平；一超能消耗器 70，该超能消耗器 70 与控制电路板 60 连接；该控制电路板 60 并分别连接能量控制开关 11、第一、二输出端子座 101、102、能量显示表 13；

一第一导引板 20，该第一导引板 20 通过导接端子 211 与能产生波动能量的主机 10 相连，该第一导引板 20 为矩形，其上表面有一金属导引面 21，该金属导引面 21 为梯形；

一第二导引板 30，该第二导引板 30 通过导接端子 311 与能产生波动能量的主机 10 相连，该第二导引板 30

为矩形，其上表面有一金属导引面３１，该金属导引面３１为矩形。

请再参阅图１及图２所示，本实用新型的波动能量产生器是一种利用人体做导引而对他人进行肌肉及经络穴道刺激以达到疗效的设计，主要包括有一主机１０及二导引板２０、３０，该主机１０内设有一稳压器４０并连接有电源线１２而延伸于机身外，于其输出端以导线连接一能量转换器５０，而于转换器的输出端另以导线连接一控制电路板６０，另于主机１０的前面板上设有第一、第二输出端子座１０１、１０２及一能量控制开关１１，其皆与面板内的控制电路板６０导接并由其控制，于前面板上另设有一能量显示表１３而以导线与能量转换器５０导接，可显示能量转换器５０的机能状态；其次于控制电路板６０上设有一超能消耗器７０，其设有一特定电路回路，得于转换产生的能量超过设定的最大值时，自动导引而将过量的能量消耗排除；另该第一、第二导引板２０、３０的顶面皆设有一大面积的金属第一、第二导引面２１、３１（以铜金属材质具有更佳的导引效能），于前侧皆设有导线并以第一、第二导接端子２１１、３１１分别与主机１０的输出第一、第二端子座１０１、１０２插接。

请配合参阅图３所示，本实用新型的使用方式完全有别于低周波电子针灸，其方式是由一主疗者 P1 赤脚踏于导引

板２０的金属导引面２１上，而受疗者 P2 得以或卧或坐方式将其身体或脚部直接贴触于另一导引板３０的金属导引面３１上，利用主疗者 P1 的手指或手掌直接触靠于受疗者 P2 身体，由人体为导体的原理而使由主机经二输出端导出的波动能量形成导通回路，此时于主疗者 P1 及受疗者 P2 的接触处为波动能量的触合点，因此会产生较高的波动能量共振形成一种激能而对触合点的肌肉进行刺激，且因为波动能量有别于低周波浅层穿透力，而是一种能深入人体经络穴道的高效能量，且其并非电流效能，故其高效能量不会对人体的细胞组织造成伤害。

其次，因为本实用新型是由主疗者与受疗者间的触靠而产高能波动能量共振，此波动能量大小的产生除了主机１０上所设的能量控制开关１１调整其以强、中、弱输出能量外，在调整设定输出能后，亦可由主疗者 P1 以其脚踩金属导引面２１面积的大小（即脚底与金属导引面接触的大小）及其手指（或手掌）与受疗者 P2 身体接触面积的大小来控制触合点波动能量效能共振的大小，此即本实用新型所称的主动控制形态，而此种由主疗者感知主动调整能量的方式也是本实用新型能有更佳及更安全疗效的特点之一，因为人体虽然是一个导体，但此导体也会产导通阻力，其主要原因是人体内充满了弱电（磁能），故在正常状况下能顺利的导引波动能量而触合点所产生的刺激小，但若人体于某一部份有异常

（病变）时，其于人体相对应的经络穴道及反应区的磁能亦产生变化，形成一种类似电阻形态的阻力抵制波动能量而使该处触合点产生较明显的刺激，而此种现象可由主疗者同时感知，而由主疗者的随时且瞬间的调整适量的波动能量，以达到更确实有效的健康效果。

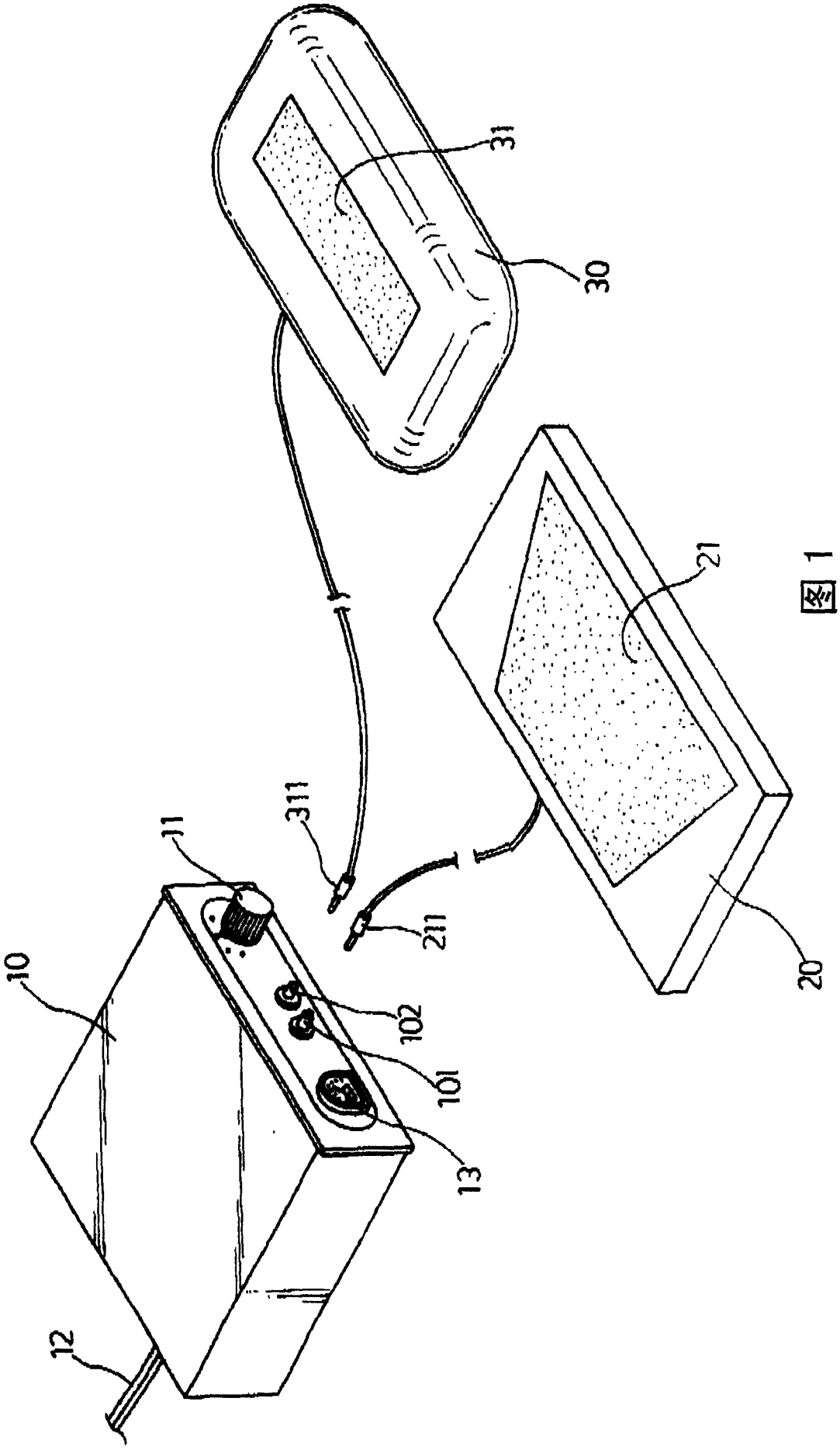


图 1

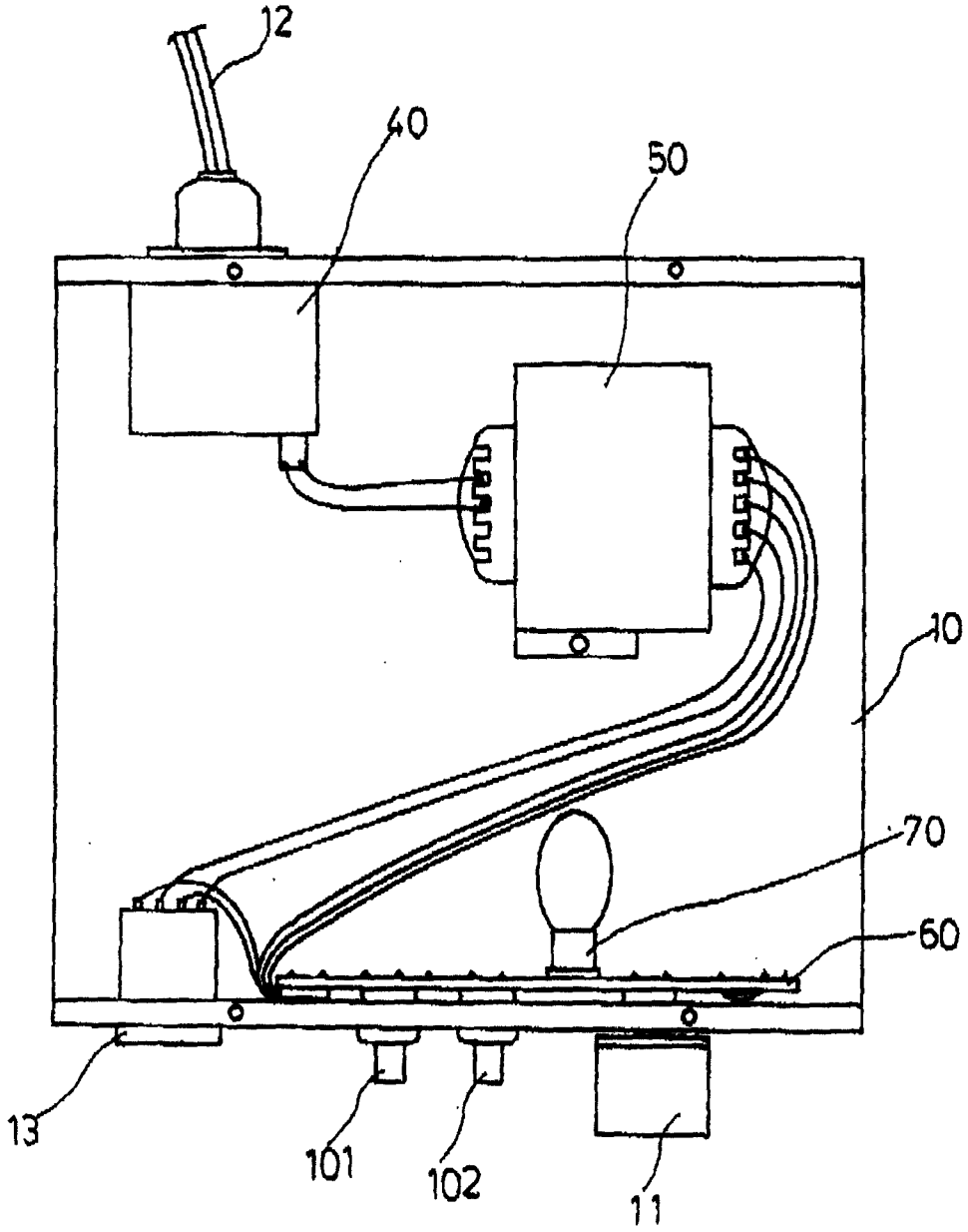


图 2

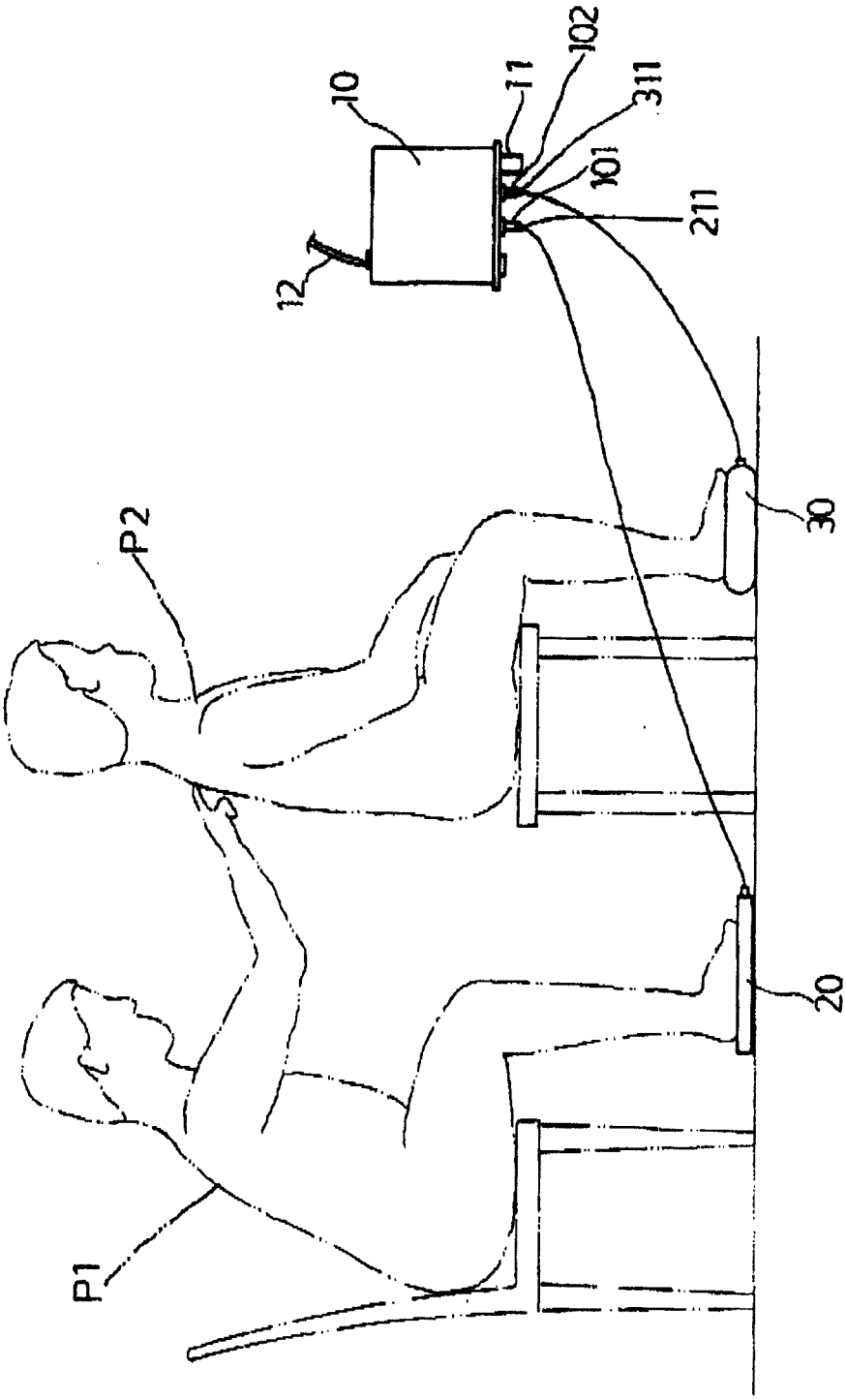


图 3