



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209092136 U

(45)授权公告日 2019.07.12

(21)申请号 201720966898.7

A61P 37/04(2006.01)

(22)申请日 2017.08.02

A61P 11/14(2006.01)

(73)专利权人 范文昆

A61P 11/10(2006.01)

地址 831100 新疆维吾尔自治区昌吉东和路10号理想家6幢6单元101号

A61P 1/14(2006.01)

专利权人 刘静 杨荔云

A61K 31/045(2006.01)

A61K 31/125(2006.01)

A61K 31/085(2006.01)

(72)发明人 范文昆

A61K 35/57(2015.01)

(51)Int.Cl.

A61H 39/06(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

A61N 2/08(2006.01)

A61H 23/02(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

A61K 36/9068(2006.01)

A61K 36/738(2006.01)

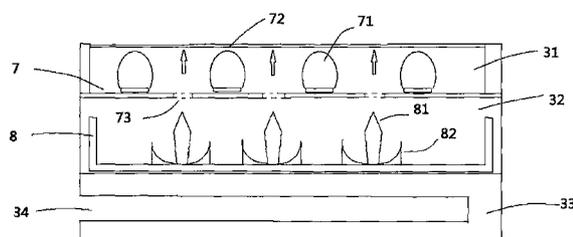
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种艾灸按摩椅

(57)摘要

本申请涉及一种艾灸按摩椅,包括头枕(1)、椅背(2)、椅座(3)、椅脚(4)、扶手(5)、脚踏按摩板(6),椅背包括背部区、腰部区,其上具有可加热振动按摩器(211),所述椅座(3)包括由上至下依次设置的第一座体(31)、第二座体(32)、第三座体(33),所述第一座体(31)具有凹槽,该凹槽内设置有可加热的振动按摩板(7),所述第二座体(32)一侧开口设置有抽屉式的艾灸托盘(8),所述艾灸柱体(81)与振动按摩板上的通气孔(73)相对应,脚踏按摩板通过T型限位块、T型滑槽隐藏收纳于椅座下。本申请在传统按摩椅的单一的按摩功能上,增加了艾灸、热疗、磁疗、药疗等功能,在按摩椅结构上做了很大的改进,节约了空间,便于病患使用,弥补了现有技术中的不足。



CN 209092136 U

1. 一种艾灸按摩椅,其特征在於,包括头枕(1)、椅背(2)、椅座(3)、椅脚(4)、扶手(5)、脚踏按摩板(6),所述头枕(1)可90度转动铰接于所述椅背(2)上,所述椅背(2)下端通过椅背转轴与所述椅座(3)转动连接,所述椅背转轴上设置有椅背角度调节旋钮;所述椅背(2)的后板通过多个加强筋与所述椅座(3)连接进行加固;所述椅座(3)下端一体设置有呈板状的椅脚(4),所述椅脚(4)包括三个依次连接的垂直设置的板体,所述板体围成正面开口、三面连接的腔体,所述脚踏按摩板(6)置于该腔体内,且滑动连接在所述椅座(3)的底部,所述脚踏按摩板(6)可隐藏在所述腔体内,两个扶手(5)固定连接在所述椅背(2)两侧;所述椅背(2)包括背部区(21)、腰部区(22),所述背部区(21)和腰部区(22)上均具有可加热振动按摩器(211),所述可加热振动按摩器(211)由多个按摩凸起(2101)和多个红外磁疗石(2102)组成;所述红外磁疗石(2102)嵌入安装在按摩凸起(2101)周围;所述椅座(3)包括由上至下依次设置的第一座体(31)、第二座体(32)、第三座体(33),所述第一座体(31)具有凹槽,该凹槽内设置有可加热的振动按摩板(7),所述可加热的振动按摩板(7)上设置有多个按摩体(71),在所述可加热的振动按摩板(7)的板体上与多个按摩体(71)间隔设置多个通气孔(73),该通气孔将所述第一座体和所述第二座体联通;所述第二座体(32)一侧开口设置有抽屉式的艾灸托盘(8),所述艾灸托盘(8)内设置有多个艾灸固定座(82),每一个艾灸固定座(82)上对应设置有一个艾灸柱体(81),所述艾灸柱体(81)与所述的通气孔(73)相对应,艾灸柱体生成的热熏气可以通过通气孔穿过振动按摩板,上升直至接触使用者的皮肤;所述第三座体(33)底部设置有T型滑槽(34),在所述第三座体(33)的正面和底面开口,所述T型滑槽(34)的形状与所述脚踏按摩板(6)的T型限位块(61)相适应,所述脚踏按摩板(6)通过T型限位块悬挂在所述第三座体(33)的下部;所述第三座体(33)的正面靠近T型滑槽(34)处设置有阻挡板(35),用以阻挡T型滑槽内的T型限位块的滑出;所述脚踏按摩板(6)包括按摩板架(63)、可调伸缩杆(62)、T型限位块(61),所述按摩板架(63)上包括按摩滚轮(631)和支撑脚(632),所述按摩板架上端通过可调伸缩杆与T型限位块固定连接,所述T型限位块位于脚踏按摩板的顶端,该T型限位块(61)可以在第三座体(33)的T型滑槽(34)中的滑动。

2. 根据权利要求1所述的一种艾灸按摩椅,其特征在於,所述艾灸托盘(8)外侧设置有把手。

3. 根据权利要求1所述的一种艾灸按摩椅,其特征在於,所述头枕(1)的两侧设置可限位活动的软绵块(101)。

4. 根据权利要求1所述的一种艾灸按摩椅,其特征在於,所述可加热振动按摩器(211)还包括负氧离子发生器(2103)。

5. 根据权利要求1所述的一种艾灸按摩椅,其特征在於,所述按摩体可采用玉石、磁石、砭石或带负离子红外线的药物体。

6. 根据权利要求1所述的一种艾灸按摩椅,其特征在於,还包括一与该凹槽形状相适应的盖板(72),该盖板可拆卸的覆盖于所述凹槽上。

7. 根据权利要求1所述的一种艾灸按摩椅,其特征在於,所述艾灸固定座(82)呈碗状。

一种艾灸按摩椅

技术领域

[0001] 本申请涉及一种医疗保健设备,特别是一种具有艾灸治疗和按摩保健功能的椅子。

背景技术

[0002] 随着生活节奏的加快,人们越来越重视身心健康,通过推拿按摩进行保健是人们常常选用的保健治疗方式,而传统的按摩椅功能单一,仅仅通过机械振动的方式进行物理按摩,缺乏其他功能的保健功能,例如磁疗、热疗或药物治疗功能,以及空气净化的作用。

[0003] 中医中,艾灸是常见的治疗手段,艾燃烧生成物是一种挥发性物质,透皮性好,被人体的经络穴位吸收后,具有发散风寒、活血化瘀、通络止痛和散结祛湿的作用。传统的艾灸治疗常采用人手握住艾条来熏烤人体有关穴位,这种方式费力,不能独自进行艾灸,将艾灸和按摩椅进行有效的结合是技术的发展趋势和需要,与此同时,在设置艾灸装置时,常常作为单独的器件进行独立设置,占空间不便利,也没有与按摩器械进行有效的结合,在结构的配合上也存在繁琐、低效的情况,如何将艾草的药效发挥到最大,且具有多重保健治疗的功效也是必须要解决的问题。

[0004] 按摩椅的结构也存在大量的缺陷,如按摩面积大,缺少针对身体不同部位的分区设计,另外,对脚部的按摩常常采用单独拿来的按摩器具,与座椅分离,非常不方便,或者脚部按摩的器具和座椅固定连接,当不需要的时候,占空间,无法进行隐藏或者收纳。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术中存在的不足,本申请提供了一种艾灸按摩椅,通过对椅座的结构进行改良,增加了艾灸治疗功能,同时,在结构上又与具有热疗磁疗的按摩器进行高效的配合,结构上更简单节省空间,治疗的疗效上明显增强;在脚部按摩设备连接结构上作出巨大的改变,将脚部按摩器进行隐藏收纳,解决了现有技术中的不足,另外,对应用在按摩椅上的按摩器也进行了改进,增加了热疗、磁疗的效果,背部和腰部分区的设计也增加了按摩治疗的灵活性和选择的多样性。

[0006] 一种艾灸按摩椅,包括头枕(1)、椅背(2)、椅座(3)、椅脚(4)、扶手(5)、脚踏按摩板(6),所述头枕(1)可90度转动铰接于所述椅背(2)上,所述椅背(2)下端通过椅背转轴与所述椅座(3)转动连接,所述椅背转轴上设置有椅背角度调节旋钮;所述椅背(2)的后板通过多个加强筋与所述椅座(3)连接进行加固;所述椅座(3)下端一体设置有呈板状的椅脚(4),所述椅脚(4)包括三个依次连接的垂直设置的板体,所述板体围成正面开口、三面连接的腔体,所述脚踏按摩板(6)置于该腔体内,且滑动连接在所述椅座(3)的底部,所述脚踏按摩板(6)可隐藏在所述腔体内,两个扶手(5)固定连接在所述椅背(2)两侧;所述椅背(2)包括背部区(21)、腰部区(22),所述背部区(21)和腰部区(22)上均具有可加热振动按摩器(211),所述可加热振动按摩器(211)由多个按摩凸起(2101)和多个红外磁疗石(2102)组成;所述红外磁疗石(2102)嵌入安装在按摩凸起(2101)周围;所述椅座(3)包括由上至下依次设置

的第一座体(31)、第二座体(32)、第三座体(33),所述第一座体(31)具有凹槽,该凹槽内设置有可加热的振动按摩板(7),所述可加热的振动按摩板(7)上设置有多个按摩体(71),在所述可加热的振动按摩板(7)的板体上与多个按摩体(71)间隔设置多个通气孔(73),该通气孔将所述第一座体和所述第二座体联通;所述第二座体(32)一侧开口设置有抽屉式的艾灸托盘(8),所述艾灸托盘(8)内设置有多个艾灸固定座(82),每一个艾灸固定座(82)上对应设置有一个艾灸柱体(81),所述艾灸柱体(81)与所述的通气孔(73)相对应,艾灸柱体生成的热熏气可以通过通气孔穿过振动按摩板,上升直至接触使用者的皮肤;所述第三座体(33)底部设置有T型滑槽(34),在所述第三座体(33)的正面和底面开口,所述T型滑槽(34)的形状与所述脚踏按摩板(6)的T型限位块(61)相适应,所述脚踏按摩板(6)通过T型限位块悬挂在所述第三座体(33)的下部;所述第三座体(33)的正面靠近T型滑槽(34)处设置有阻挡板(35),用以阻挡T型滑槽内的T型限位块的滑出;所述脚踏按摩板(6)包括按摩板架(63)、可调伸缩杆(62)、T型限位块(61),所述按摩板架(63)上包括按摩滚轮(631)和支撑脚(632),所述按摩板架上端通过可调伸缩杆与T型限位块固定连接,所述T型限位块位于脚踏按摩板的顶端,该T型限位块(61)可以在第三座体(33)的T型滑槽(34)中的滑动。

[0007] 进一步的,所述艾灸托盘(8)外侧设置有把手。

[0008] 进一步的,所述头枕(1)的两侧设置可限位活动的软绵块(101)。

[0009] 进一步的,所述可加热振动按摩器(211)还包括负氧离子发生器(2103)。

[0010] 进一步的,所述按摩体可采用玉石、磁石、砭石或带负离子红外线的药物体。

[0011] 进一步的,还包括一与该凹槽形状相适应的盖板(72),该盖板可拆卸的覆盖于所述凹槽上。

[0012] 进一步的,所述艾灸固定座(82)呈碗状。

[0013] 本申请一种艾灸按摩椅,在椅座上增加了艾灸治疗和具有热疗磁疗的按摩器的功能,在结构上的位置设置以及通气孔的设计使得在点燃艾灸柱体时与可加热的振动按摩板进行功能结合,促进了艾草中药物的吸收和渗透,更在按摩过程中活络筋脉,促进血液循环,形成了综合保健治疗的独特结构体系;通过椅背处的按摩器具的功能改造,增加了热疗、磁疗的功能,同时还具有释放负氧离子的功能,利于人体排出毒素、增强抵抗力、吸收有益物质、改善体质、活化细胞等,弥补了传统的按摩椅保健治疗功能单一的不足。在按摩椅结构上,椅背角度可调整,艾灸托盘的抽屉式设计以及对脚部按摩器的隐藏收纳的特殊结构改变都节省了空间,便于使用,对结构进行了功能优化,椅背的功能分区的设计也增加了按摩治疗的灵活性和选择的多样性,头枕处设计的可限位活动的软绵块加强了对头颈的保护,椅脚设计成环状板体连接为按摩椅的强大稳固性提供了有力支撑。

附图说明

[0014] 此处的附图被并入说明书中并构成本说明书的一部分,示出了符合本实用新型的实施例,并与说明书一起用于解释本申请的原理。

[0015] 图1为本申请一种艾灸按摩椅的立体结构示意图;

[0016] 图2为本申请一种艾灸按摩椅的椅座正面结构示意图;

[0017] 图3为本申请一种艾灸按摩椅的椅座侧面结构的剖视图;

[0018] 图4为本申请一种艾灸按摩椅的脚踏按摩板的结构示意图;

[0019] 图5为本申请一种艾灸按摩椅的可加热振动按摩器的结构示意图；

具体实施方式

[0020] 结合附图所示内容，一种艾灸按摩椅，包括头枕(1)、椅背(2)、椅座(3)、椅脚(4)、扶手(5)、脚踏按摩板(6)，所述头枕(1)可90度转动铰接于所述椅背(2)上，用来调整使用者头部角度，所述椅背(2)下端通过椅背转轴与所述椅座(3)转动连接，所述椅背转轴上设置有椅背角度调节旋钮，用于调整使用者背部角度；所述椅背(2)的后板通过多个加强筋与所述椅座(3)连接进行加固(图中未示出)；所述头枕、椅背、椅座之间的转动连接可以实现倾斜角度的调整，以满足不同人的使用需求；所述椅座(3)下端一体设置有呈板状的椅脚(4)，该一体成型的板状椅脚的设计增加了按摩椅的稳定性和承受能力，所述椅脚(4)包括三个依次连接的垂直设置的板体，所述板体围成正面开口、三面连接的腔体，所述脚踏按摩板(6)置于该腔体内，且滑动连接在所述椅座(3)的底部，所述脚踏按摩板(6)可隐藏在所述腔体内，所述两个扶手(5)固定连接在所述椅背(2)两侧。

[0021] 所述头枕(1)的两侧设置可限位活动的软绵块(101)，用于为使用者头部提供侧面支撑和限位，为了使用者的头部更佳舒适。

[0022] 所述椅背(2)包括背部区(21)、腰部区(22)，椅背的分区设计为治疗不同的身体部位提供了条件，使得治疗更加有针对性和灵活性；所述背部区(21)和腰部区(22)上均具有可加热振动按摩器(211)，所述可加热振动按摩器(211)由多个按摩凸起(2101)和多个红外磁疗石(2102)组成；所述红外磁疗石(2102)嵌入安装在按摩凸起(2101)周围；所述可加热振动按摩器(211)还包括负氧离子发生器(2103)，增加红外磁疗石可以在按摩的同时对病患部位进行磁疗，促进血液循环，改善微循环，增强治疗保健效果；负氧离子发生器能降解中和空气中有害气体，调节人体机能，解除疲劳，改善睡眠，对于心脑血管疾病有改善作用，同时还能美容促进皮肤健康；可加热振动按摩器和负离子发生器的供电、开关控制以及电路连接等特征是所属领域常见的手段，本领域技术人员完全能够实现，在此不作过多记载说明。

[0023] 所述椅座(3)包括由上至下依次设置的第一座体(31)、第二座体(32)、第三座体(33)，所述第一座体(31)具有凹槽，该凹槽内设置有可加热的振动按摩板(7)，所述可加热的振动按摩板(7)上设置有多个按摩体(71)，在所述可加热的振动按摩板(7)的板体上与多个按摩体(71)间隔设置多个通气孔(73)，该通气孔将所述第一座体和所述第二座体联通；振动的档位调节、加热元件、供电、开关控制以及电路连接等特征是所属领域常见的手段，本领域技术人员完全能够实现，在此不作过多记载说明。在椅座上设置可加热的振动按摩设备为患者提供更多的治疗手段，比如在冬天天气较冷的时候或者患者已经受凉、或者患者畏凉寒的时候打开加热开关，不仅提供了较为舒适温暖的座椅体验和热疗方式，还为按摩体内的有益物质的释放提供良好的环境，例如，当按摩体为玉石材质时，通电发热后，释放利于人体吸收的远红外线和微量元素，改善使用者体质，增强免疫能力，另外，还可以为艾炷烟气提供温暖空气，更利于人体皮肤的吸收，祛病保健益寿；振动按摩体还能疏通筋络，活血强身，在艾灸的同时，刺激艾灸部位的穴位，增强治疗效果；这种集合热疗、按摩、药疗于一身的可加热的振动按摩板为按摩椅提供强大的综合的治疗方式。所述按摩体可采用玉石、磁石、砭石或带负离子红外线的药物体。

[0024] 还包括一与该凹槽形状相适应的盖板(72),该盖板可拆卸的覆盖于所述凹槽上,当需要对人体臀部、大腿处进行按摩时,将盖板(72)拆卸下来,振动按摩板上的按摩体与人体接触进行按摩;当不需要进行按摩时,将盖板扣放在凹槽中,作为普通座椅使用;

[0025] 所述第二座体(32)一侧开口设置有抽屉式的艾灸托盘(8),所述艾灸托盘(8)外侧设置有把手,所述艾灸托盘(8)内设置有多个艾灸固定座(82),所述每一个艾灸固定座(82)上对应设置有一个艾灸柱体(81),所述艾灸固定座(82)呈碗状,用于收集艾灸柱体点燃后散落下的灰烬和火星,避免了污染和提高了安全性;所述艾灸柱体(81)与所述的通气孔(73)相对应,艾灸柱体生成的热熏气可以通过通气孔穿过振动按摩板,上升直至接触使用者的皮肤;通过在第二座体内设置艾灸托盘,在座椅具有按摩功能的基础上,增加了艾灸治疗保健的功能,抽屉式的设计更好的将艾灸托盘进行隐藏收纳,节省了空间;由于供电、开关控制以及电路连接等特征是所属领域常见的手段,本领域技术人员完全能够实现,在此不作过多记载说明。

[0026] 在另外的实施例中,还可以将呈碗状的艾灸固定座设计为可加热的碗状容器,内置药油,利用药油的热挥发对人体皮肤进行刺激和药物吸收。

[0027] 所述第三座体(33)底部设置有T型滑槽(34),在所述第三座体(33)的正面和底面开口,所述T型滑槽(34)的形状与所述脚踏按摩板(6)的T型限位块(61)相适应,所述脚踏按摩板(6)通过T型限位块悬挂在所述第三座体(33)的下部;所述第三座体(33)的正面靠近T型滑槽(34)处设置有阻挡板(35),用以阻挡T型滑槽内的T型限位块的滑出;

[0028] 所述脚踏按摩板(6)包括按摩板架(63)、可调伸缩杆(62)、T型限位块(61),所述按摩板架(63)上包括按摩滚轮(631)和支撑脚(632),所述按摩板架上端通过可调伸缩杆与T型限位块固定连接,所述可调伸缩杆可以根据使用者的腿部高度不同的需要对按摩板架的高度进行调整以达到适宜的高度,所述T型限位块位于脚踏按摩板的顶端,该T型限位块(61)可以在第三座体(34)的T型滑槽(34)中的滑动,当需要对脚部进行按摩时,将脚踏按摩板从椅脚腔体内沿滑槽拉出,之后适当调整脚踏按摩板的高度,然后进行按摩使用,当不需要对脚部进行按摩时,收缩脚踏按摩板的高度,并将脚踏按摩板滑入椅脚腔体内进行隐藏,节省了空间,便于操作,T型的设计使得脚踏按摩板可以悬挂式地卡接在第三座体上,而不会掉落。

[0029] 尽管本发明的实施方案已经公开如上,但是其并不仅仅限于说明书和实施方式中所列运用,完全可以适用于各种适合本发明的领域,对于熟悉本领域技术人员而言,可容易的实现另外的修改,因此在不背离权利要求以及等同范围所限定的一般概念下,本发明并不限于特定的细节和这里示出与描述的实施例。

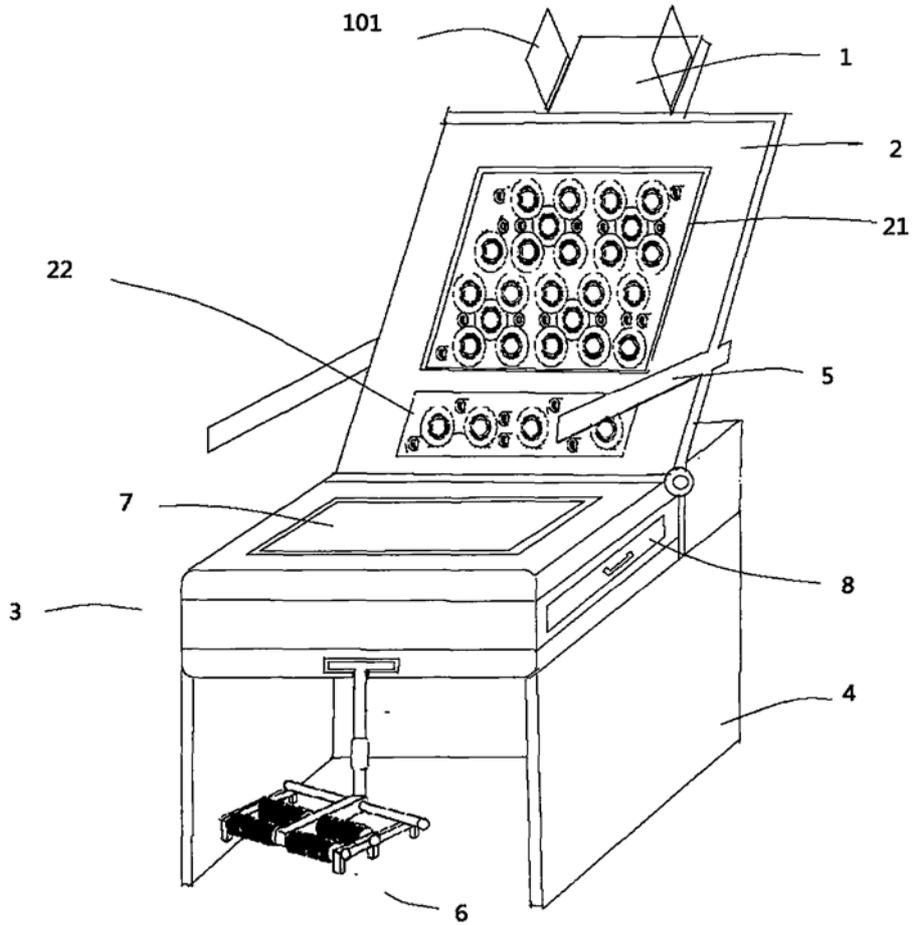


图1

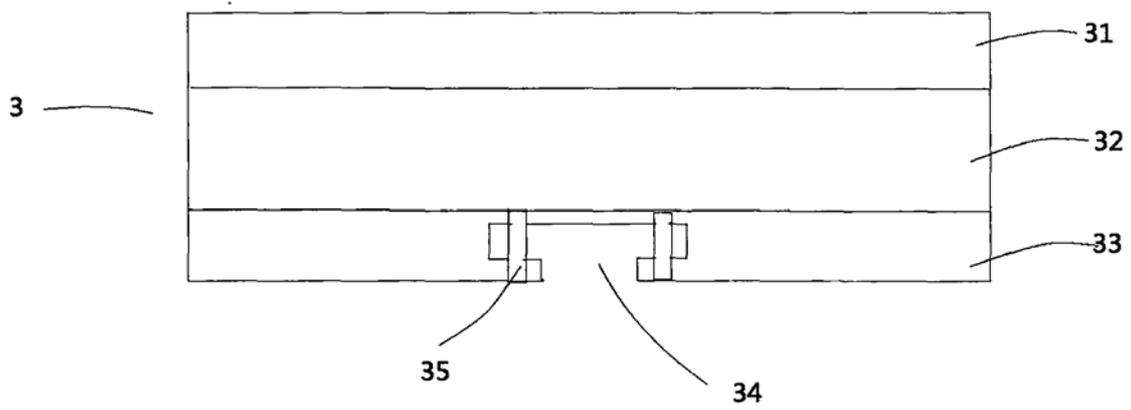


图2

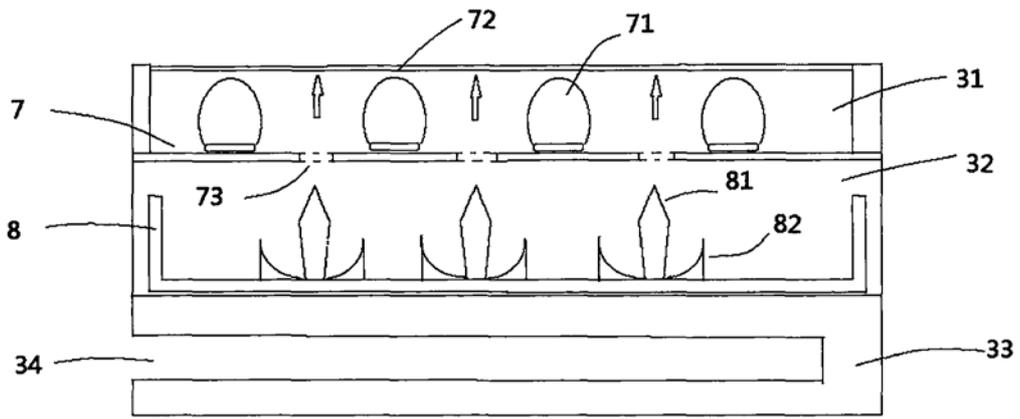


图3

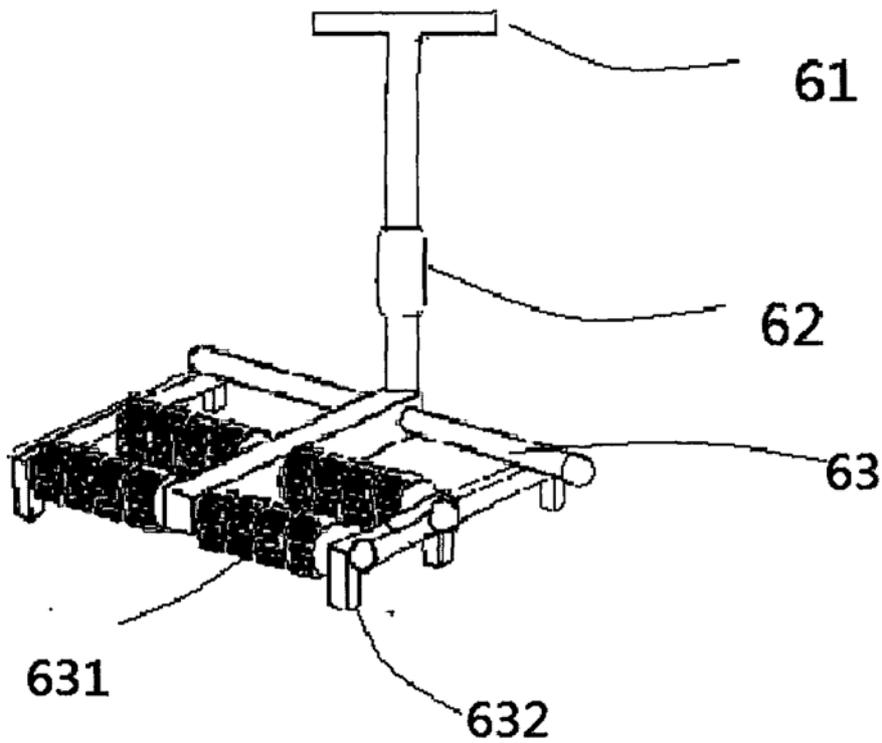


图4

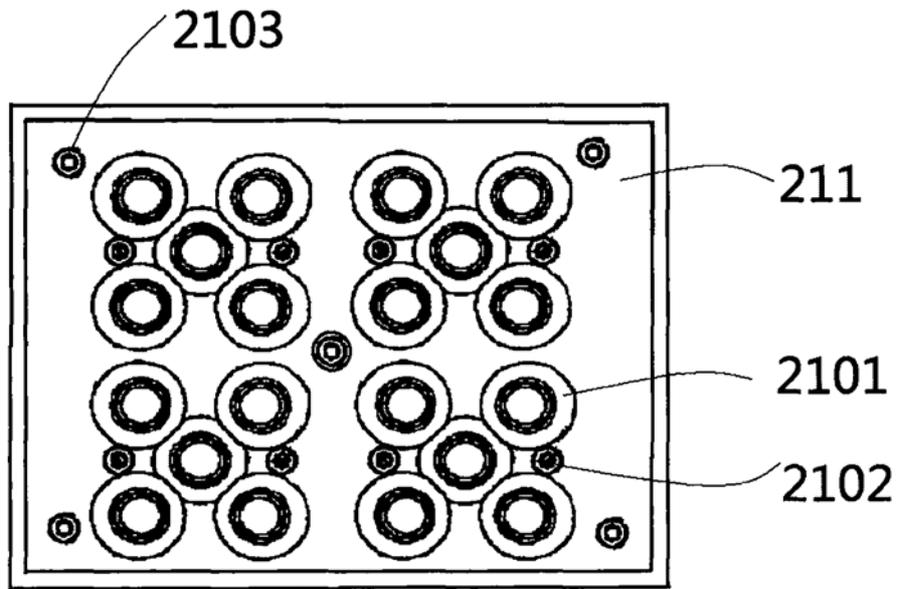


图5