

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2017年8月3日 (03.08.2017)



(10) 国际公布号
WO 2017/129104 A1

- (51) 国际专利分类号:
A61H 39/06 (2006.01) A61H 7/00 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2017/072304
- (22) 国际申请日: 2017年1月24日 (24.01.2017)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201620081166.5 2016年1月27日 (27.01.2016) CN
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人: 卢帆 (LU, Fan) [CN/CN]; 中国广东省中山市东区起湾道华鸿水云轩满庭芳2幢1102房, Guangdong 528400 (CN)。
- (74) 代理人: 广州嘉权专利商标事务所有限公司 (JI-AQUAN IP LAW FIRM); 中国广东省广州市天河区黄埔大道西100号富力盈泰广场A栋910张萍, Guangdong 510627 (CN)。

- (81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。
- (84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

[见续页]

(54) Title: HANDHELD MULTI-TIP SCRAPING AND MOXIBUSTION DEVICE

(54) 发明名称: 手持式多桩刮灸器

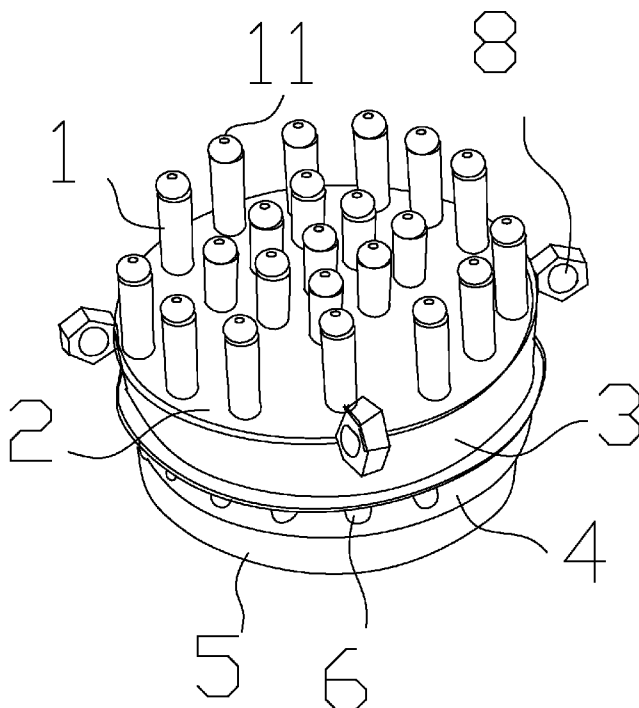


图1

(57) Abstract: Disclosed is a handheld multi-tip scraping and moxibustion device, comprising: pushing and scraping air-guiding tips (1) distributed on a panel (2), wherein a pushing and scraping heat-conducting and air-guiding tip (1) has a through-hole (11); and a moxa burning chamber (3) communicating with the through-hole (11), such that heat and air from the moxa burning chamber (3) flow through the heat-conducting and air-guiding tip (1) and are gradually discharged during use. The pushing and scraping air-guiding tips (1) comprise a first set of pushing and scraping heat-conducting and air-guiding tips (101) located in a middle portion of the panel (2) and a second set of pushing and scraping heat-conducting and air-guiding tips (102) located around the first set of pushing and scraping air-guiding tips (101), wherein the height of the first set of pushing and scraping heat-conducting and air-guiding tips (101) is less than the height of the second set of pushing and scraping heat-conducting and air-guiding tips (102) in order to form a multi-layered cascading discharge of air. The handheld multi-tip scraping moxibustion device is suitable for practicing the principles of moxibustion and traditional Chinese medicine scraping therapy, and effectively combines practical concepts of moxibustion, scraping therapy, user convenience, and the like. The invention features simplicity and practicality, ease of use, low production costs, and wide range of applications, and has a structure applicable for a full-body scraping and moxibustion process such that the device can gradually spread heat and air to warm and soothe the body during scraping and moxibustion.

(57) 摘要:

[见续页]

**根据细则 4.17 的声明:**

— 发明人资格(细则 4.17(iv))

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

一种手持式多桩刮灸器，包括：拨刮导气桩（1），其分布于一面板（2）上，所述拨刮导热导气桩（1）具有通腔（11）；燃艾室（3），其与所述通腔（11）相通，以使燃艾室（3）内热和气经过所述导热导气桩（1）缓缓导出使用。所述拨刮导气桩（1）包括位于面板（2）中部的第一拨刮导热导气桩组（101）和位于第一拨刮导气桩组（101）周边的第二拨刮导热导气桩组（102），第一拨刮导热导气桩组（101）的高度小于第二拨刮导热导气桩组（102）的高度以形成阶梯多层出气。所述手持式多桩刮灸器适合艾灸和中医刮痧原理，有效融合了艾灸、中医刮痧、使用便捷性等实际应用理念，具有简单实用、操作方便、制造成本低，应用广的特点，可应用于全身刮灸结构，刮灸时热和气渐渐发散，温润身体。

手持式多桩刮灸器

[1] **【技术领域】**

[2] 本发明涉及一种手持式多桩刮灸器。

[3] **【背景技术】**

[4] 艾灸是中华民族贡献世界的珍宝，是热疗和香薰疗的综合体，因其使用工具所限，作用一直未被充分发挥。艾灸由热能和含艾草精油的艾烟共同施于体表而产生治疗作用，艾烟在治疗中不可缺少，但若过多弥漫又产生使用的不适感。刮痧宣通气血，发汗解表，疏经活络等功能通过本发明与艾灸相结合而产生一种新的疗法：刮灸。对运动后肌肉、肌腱拉伤进行修复，对肌肉损伤的长期累积而至肌肉僵硬进行修复。刮灸是源于东方智慧的突破性应用，比现有已知的肌肉修复方法都要更安全、更简便、修复肌肉的效率更高。在极短的时间内使肌肉、肌腱恢复最佳状态，是竞技运动的最佳助手，修复过程是令人自然放松的过程，修复后不会产生后遗症，如不会发生其他方法修复后常见的修复点肌肉日后的酸痛和僵硬。头部是人体的司令部、颜值的主要体现，大脑健康更是人体健康的重中之重，头顶的人体奇穴(四神聪穴),对神志类病症有特效，对精神病、血管性痴呆等重症有神奇的调节作用。怎样有效地向头发下的穴位、经络输送艾灸的热能和艾烟而又不伤头发的问题一直没有解决，手持多桩刮灸器发明解决了这个难题，既可以定点灸穴，特别是对百汇穴、四神聪穴共五个点的同时施灸，定点灸时，用松紧带固定刮灸器即可如常行走，也可像用梳子一样手持来回刮灸头顶和面部。在身体各处均可进行寻经刮灸，疗效相当神奇。热能和艾烟通过桩体（桩体内有通腔）传至肌肤，热能让受疗者刮灸时产生美好的愉悦感，非常舒服，也可单独蒸发各种香薰精油进行首创的香薰刮痧。本发明有围布包裹只露出桩体面，围布为刮灸器保温隔热外还能调节燃烧速度和吸收通过围布外溢艾烟中的艾油，使用中只有极少量艾油烟通过桩体通腔外溢，使用环境的空气能保持舒适性。通过挂持部可把多个刮灸器连成一条长线或一个面同时施灸，把游击队袭扰战变为军团歼灭战，使施灸效果更综合、更明显

。在刮痧的实践中对面部暗陈、色斑，头发多油，头屑过多，血气亏虚早生白发、脱发，面瘫，神经衰弱，失眠等都有疗效明确的个案。推出手持式多桩刮痧器的专利产品就是要让更多人加入到治疗的实践中，对于能否最终治愈精神病恶疾就有待实践给出答案。

[5] 艾灸法是中医传统外治疗疗方法之一，对人体可起到治疗疾病和防病保健作用，治疗过程中病人有舒适感，因此很受患者欢迎。艾灸法治病和养生，根据中医理论和实践是一种“综合效应”的体现。目前，国家和社会对中医越来越重视，也普出现了各种艾灸器。如中国发明专利，其公开号为CN203342032U，公开了多穴调节艾灸器,包括艾灸筒，支撑圆盘、定软管、固定带，支撑圆盘装配定软管前端，定软管后端与艾灸筒固定。该发明采用多艾灸筒结构，可供1-4个穴位同时施艾，解决了一次只能对一处穴位进行施艾的问题。该发明采用定软管控制艾灸筒的位置，可以灵活调节艾灸筒与穴位之间的距离，同时固定带可以将艾灸器固定，无需专人手持艾灸器，节省了人力。

[6] 但，其结构复杂，制造成本高，仅能局部艾灸应用，并不能起到拨刮的作用，而且对不同的穴位进行艾灸位置调节操作不方便，理疗效果和效率不佳，现有的手持式艾灸器仅可以做艾灸应用，在头部等部位应用时受毛发隔盖无法进行有效使用。

[7] 为了克服上述的问题，我们研制了一种手持式多桩刮痧器。

[8] 【发明内容】

[9] 本发明的目的所要解决的技术问题是要提供一种手持式多桩刮痧器，设计适合艾灸和中医刮痧原理，有效融合了艾灸、中医刮痧、使用便捷性等实际应用理念，其具有简单实用、操作方便、制造成本低，应用广的特点，可应用于全身刮痧结构，艾灸热气渐渐发散，温润身体，使人倍感舒适。因此，它们是技术性、实用性和经济性均优级的产品。

[10] 为了实现上述目的，本发明采用的技术方案：一种手持式多桩刮痧器，它包括：

[11] 拨刮导热导气桩；其分布于一面板上，所述拨刮导热导气桩具有通腔；

[12] 燃艾室；其与所述通腔相通，以使燃艾室内热能和艾烟或香薰精油蒸发气经过

所述拨刮导热导气桩缓缓导出使用。

[13] 于本发明的一个或多个实施例中，所述拨刮导热导气桩包括位于面板中部的第一拨刮导热导气桩组和位于第一拨刮导热导气桩组周边的第二拨刮导热导气桩组，第一拨刮导热导气桩组的高度小于第二拨刮导热导气桩组的高度以形成阶梯多层出气。

[14] 于本发明的一个或多个实施例中，所述燃艾室由面板、连接于面板边缘的侧围壁和可拆卸组装于所述侧围壁的盖体组成；燃艾室的外侧设有多个挂持部。

[15] 于本发明的一个或多个实施例中，所述侧围壁和所述盖体上均设有多个通孔。

[16] 于本发明的一个或多个实施例中，拨刮导热导气桩为圆管状或椭圆管状或多边管状。

[17] 同一构思下，还提供一种手持式多桩刮灸器，它包括：

[18] 多个拨刮导热导气桩；它们分布于一面板上，所述拨刮导热导气桩具有通腔；

[19] 燃艾室；其由面板、侧围壁和盖体组合而成，所述燃艾室与所述通腔相通，以使燃艾室内热能和艾烟或香薰精油蒸发气经过所述拨刮导热导气桩缓缓导出使用；

[20] 围布；其可拆卸地装设于燃艾室的外侧。

[21] 于本发明的一个或多个实施例中，所述面板、侧围壁、盖体和拨刮导热导气桩均采用金属材料制成。

[22] 于本发明的一个或多个实施例中，所述金属材料为不锈钢、铜、钛材料。

[23] 本发明同背景技术相比所产生的有益效果：

[24] 由于采用上述的技术方案，设计适合艾灸和中医刮痧原理，有效融合了艾灸、中医刮痧、使用便捷性等实际应用理念，其具有简单实用、操作方便、制造成本低，应用广的特点，可应用于全身刮灸结构，刮灸时热能和艾烟或香薰精油蒸发气渐渐发散，温润身体，使人倍感舒适。因此，它们是技术性、实用性和经济性均优级的产品。

[25] 使用时，拨刮导热导气桩根据理疗需要对人身不同穴位位置刮灸同步，双管齐下，通过拨刮导热导气桩的外长内短的方式，使得阶梯多层出气，根据人体工程学进行出气面接触人体面更宽，提高应用有效率。

[26] 再者，需要艾灸头部时，拨刮导热导气桩可以拨开毛发，直接使热能和艾烟或香薰精油蒸发气导入到头皮，提高使用效果；侧围壁和所述盖体上均设有多个通孔，提供多个位的出气可以选择使用。

[27] 其次，手持式多桩刮灸器燃烧工作时，可以采用围布罩设于燃艾室的外侧，烟气由燃艾室缓缓由拨刮导热导气桩定向排出，通过围布可调节燃烧的进气量面控制速度，且结构紧凑而实用。燃艾室的外侧设有多个挂持部；使用时可以穿设绳子或连接其他固定结构结合使用，提高操作的便利性。

[28] 另，在面板拨刮导热导气桩的外表面加搪瓷层，则避免人体直接与金属元素相接触，适用于金属过敏体质人群。

[29] 手持多桩刮灸器发明解决了背景技术的难题，既可以定点灸穴，特别是对百汇穴、四神聪穴共五个点的同时施灸，定点灸时，用松紧带固定刮灸器即可如常行走，也可像用梳子一样手持来回刮灸头顶和面部。刮痧宣通气血，发汗解表，疏经活络等功能通过本发明与艾灸相结合而产生一种新的疗法：刮灸。在身体各处均可进行寻经刮灸，疗效相当神奇。热能和艾烟通过桩体（桩体内有通腔）传至肌肤，热能让受疗者刮灸时产生美好的愉悦感，非常舒服。本发明有围布包裹只露出桩体面，围布为刮灸器保温隔热外还能调节燃烧速度和吸收通过围布外溢艾烟中的艾油，使用中只有极少量艾油烟通过桩体通腔外溢，使用环境的空气能保持舒适性。通过挂持部可把多个刮灸器连成一条长线或一个面同时施灸，把游击队袭扰战变为军团歼灭战，使施灸效果更综合、更明显。在施灸的实践中对面部暗陈、色斑，头发多油，头屑过多，血气亏虚早生白发、脱发，面瘫，神经衰弱，失眠等都有不同程度明确疗效。

[30] 【附图说明】

[31] 图1为本发明一个实施例中手持式多桩刮灸器的结构示意图；

[32] 图2为本发明一个实施例中手持式多桩刮灸器另一视角下的结构示意图；

[33] 图3为本发明一个实施例中手持式多桩刮灸器的展开结构示意图；

[34] 图4为本发明一个实施例中手持式多桩刮灸器的使用状态下的结构示意图。

[35] 【具体实施方式】

[36] 为方便理解和便于叙述，下面结合附图对本具体实施例来对本发明专利作进一

步详细描述说明，但不限于实施例。

- [37] 请参看图1-4所示出的，其为本发明提供较佳地实施例是一种手持式多桩刮灸器，它包括拨刮导热导气桩1、面板2、燃艾室3、侧围壁4、盖体5等，其中，拨刮导热导气桩1分布于一面板2上，拨刮导热导气桩1具有通腔11；
- [38] 燃艾室3与所述通腔11相通，以使燃艾室3内热气经过所述通腔11缓缓导出使用；拨刮导热导气桩1包括位于面板2中部的第一拨刮导热导气桩组101和位于第一拨刮导热导气桩组101周边的第二拨刮导热导气桩组102，第一拨刮导热导气桩组101的高度小于第二拨刮导热导气桩组102的高度以形成阶梯多层出气，拨刮导热导气桩的端部可设置呈球形，如图1所示。
- [39] 燃艾室3由面板2、连接于面板2边缘的侧围壁4和可拆卸组装于所述侧围壁4的盖体5。所述侧围壁4和所述盖体5上均设有多个通孔6。拨刮导热导气桩1形状不作具体限定，可以制成圆管状或椭圆管状或多边管状。通孔6也可以出气，以提供多个位的出气可以选择使用。
- [40] 在燃艾室3外侧可拆卸地装设围布7；围布7的口部设有弹性带9，在侧围壁4外侧设有外延边10，弹性带9扣在外延边10上，使其不易松脱。燃艾室3的外侧设有多个挂持部8，手持式多桩艾炙器燃烧工作时，可以采用围布罩设于燃艾室的外侧，烟气由燃艾室缓缓由拨刮导热导气桩定向排出，通过围布可调节燃烧的进气量面控制速度，且结构紧凑而实用。燃艾室的外侧设有多个挂持部；使用时可以穿设绳子或连接其他固定结构结合使用，提高操作的便利性。
- [41] 上述的面板2、侧围壁4、盖体5和拨刮导热导气桩1在实施制作时，选料可以为金属材料制成；可以优选不锈钢、铜、钛等材料。
- [42] 综合上述且一同结合所有附图，对本发明使用和原理进行说明：首先，使用时可以先点燃艾条（图中未示出）放于燃艾室3，根据理疗需要，让拨刮导热导气桩对穴位进行刮灸同步使用，双管齐下，通过拨刮导热导气桩的外长内短的方式，使得阶梯多层出气，根据人体工程学进行出气面接触人体面更宽，提高应用有效率，整个设计适合艾灸和中医刮痧原理，有效融合了艾灸、中医刮痧、使用便捷性等实际应用理念，其具有简单实用、操作方便、制造成本低，应用广的特点，可应用于全身刮灸结构，艾灸热气渐渐发散，温润身体，使人倍感

舒适。因此，它们是技术性、实用性和经济性均优级的产品。

- [43] 通过上述的结构和原理的描述，所属技术领域的技术人员应当理解，本发明不局限于上述的具体实施方式，在本发明基础上采用本领域公知技术的改进和替代均落在本发明的保护范围，应由各权利要求限定之。

权利要求书

- [权利要求 1] 一种手持式多桩刮灸器，其特征在于，它包括：
拨刮导热导气桩；其分布于一面板上，所述拨刮导热导气桩具有通腔；
燃艾室；其与所述通腔相通，以使燃艾室内热能和艾烟或香薰精油蒸发气经过所述拨刮导热导气桩缓缓导出使用。
- [权利要求 2] 根据权利要求1所述的手持式多桩刮灸器，其特征在于：所述拨刮导热导气桩包括位于面板中部的第一拨刮导热导气桩组和位于第一拨刮导热导气桩组周边的第二拨刮导热导气桩组，第一拨刮导热导气桩组的高度小于第二拨刮导热导气桩组的高度以形成阶梯多层出气。
- [权利要求 3] 根据权利要求2所述的手持式多桩刮灸器，其特征在于：所述燃艾室由面板、连接于面板边缘的侧围壁和可拆卸组装于所述侧围壁的盖体组成；燃艾室的外侧设有多个挂持部。
- [权利要求 4] 根据权利要求3所述的手持式多桩刮灸器，其特征在于：所述侧围壁和所述盖体上均设有多个通孔。
- [权利要求 5] 根据权利要求4所述的持式多桩刮灸器，其特征在于：所述拨刮导热导气桩为圆管状或椭圆管状或多边管状。
- [权利要求 6] 根据权利要求1至5任一所述的持式多桩刮灸器，其特征在于：所述拨刮导热导气桩的端部设置呈球形。
- [权利要求 7] 一种手持式多桩刮灸器，其特征在于，它包括：
多个拨刮导热导气桩；它们分布于一面板上，所述拨刮导热导气桩具有通腔；
燃艾室；其由面板、侧围壁和盖体组合而成，所述燃艾室与所述通腔相通，以使燃艾室内热能和艾烟或香薰精油蒸发气经过所述拨刮导热导气桩缓缓导出使用；
围布；其可拆卸地装设于燃艾室的外侧。
- [权利要求 8] 根据权利要求6所述的手持式多桩刮灸器，其特征在于：所述面板

、侧围壁、盖体和拨刮导热导气桩均采用金属材料制成。

[权利要求 9] 根据权利要求7所述的手持式多桩刮炙器，其特征在于：所述金属材料为不锈钢、铜、钛材料。

[权利要求 10] 根据权利要求7至9任一所述的持式多桩刮炙器，其特征在于：所述拨刮导热导气桩的端部设置呈球形。

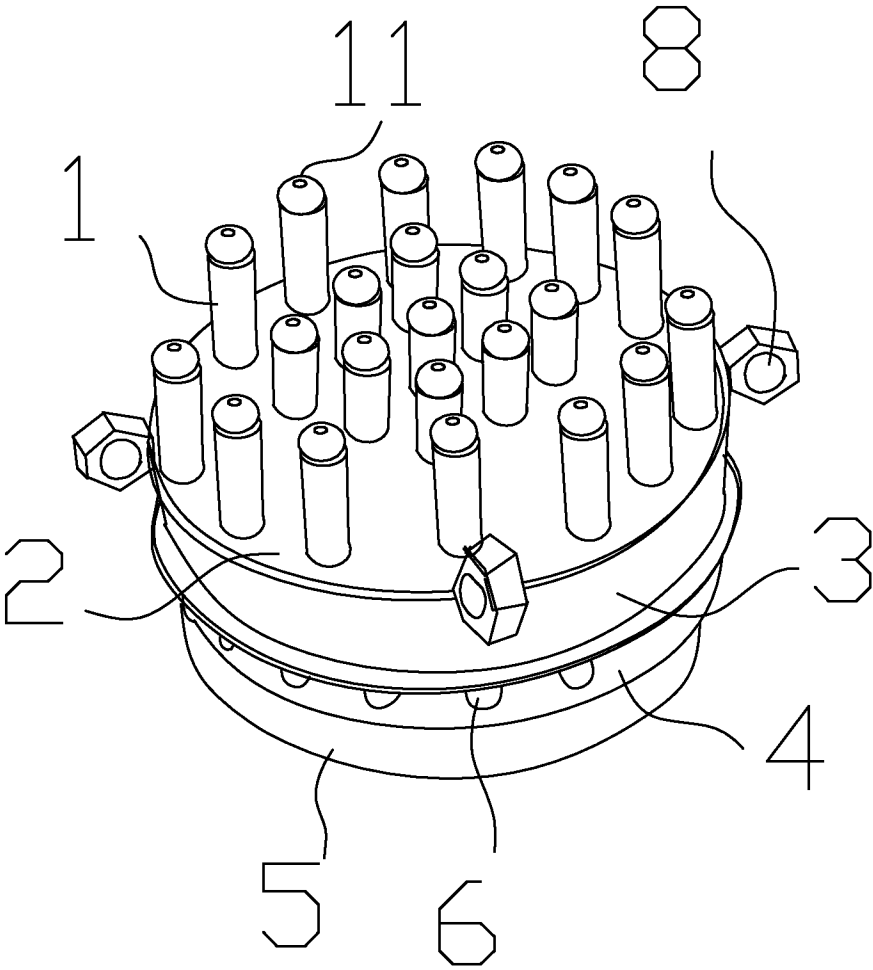


图1

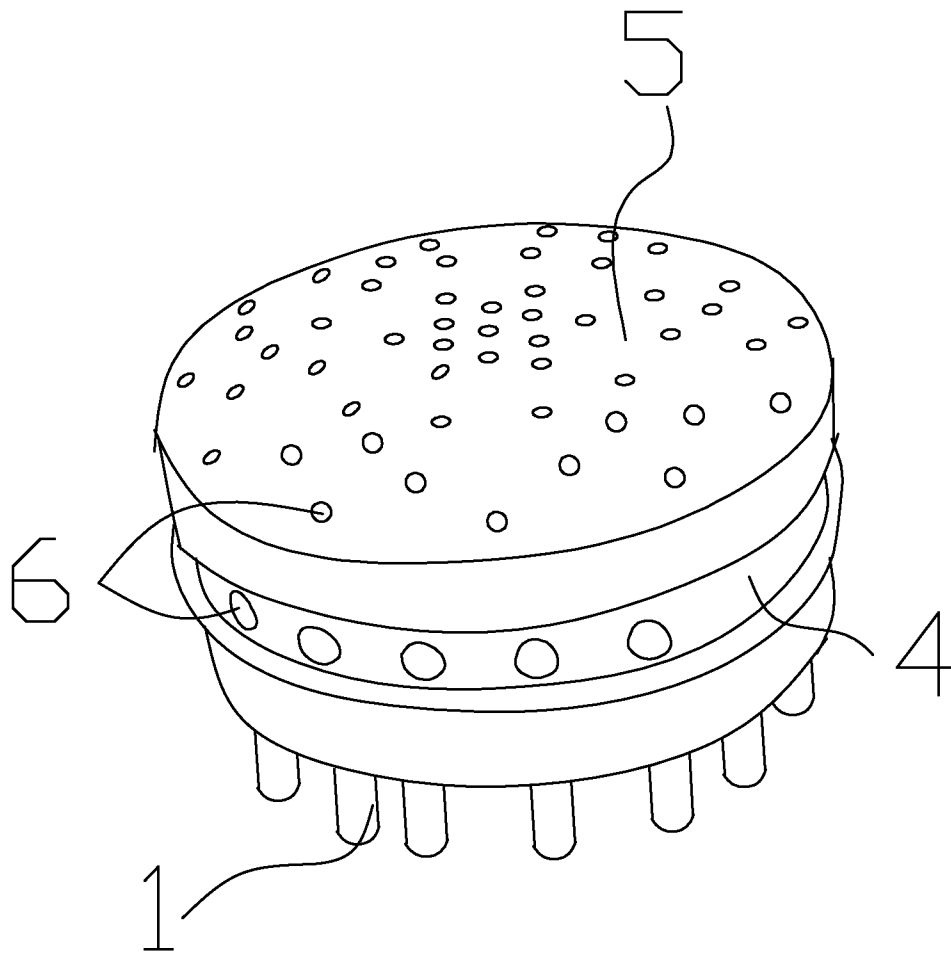


图2

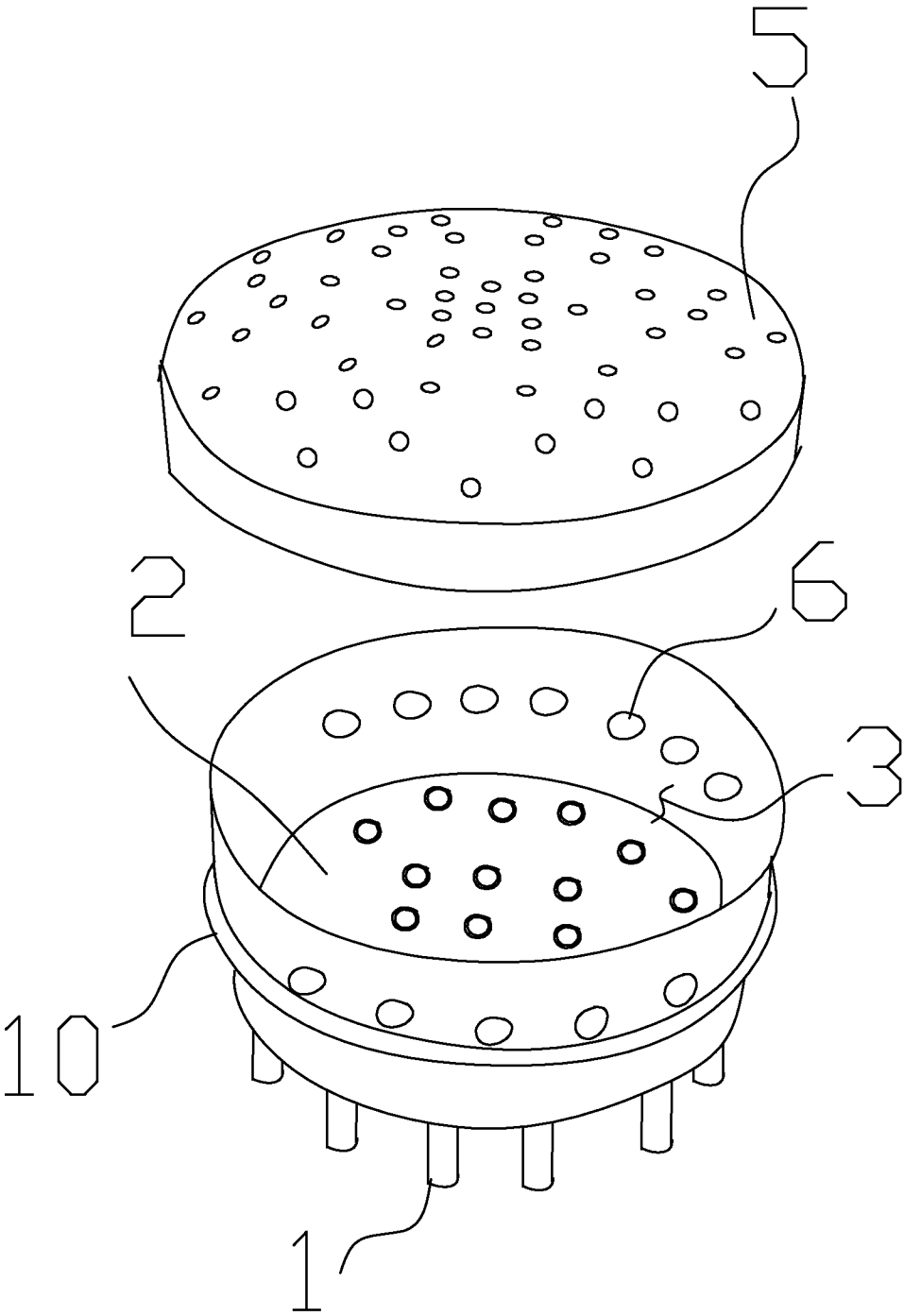


图3

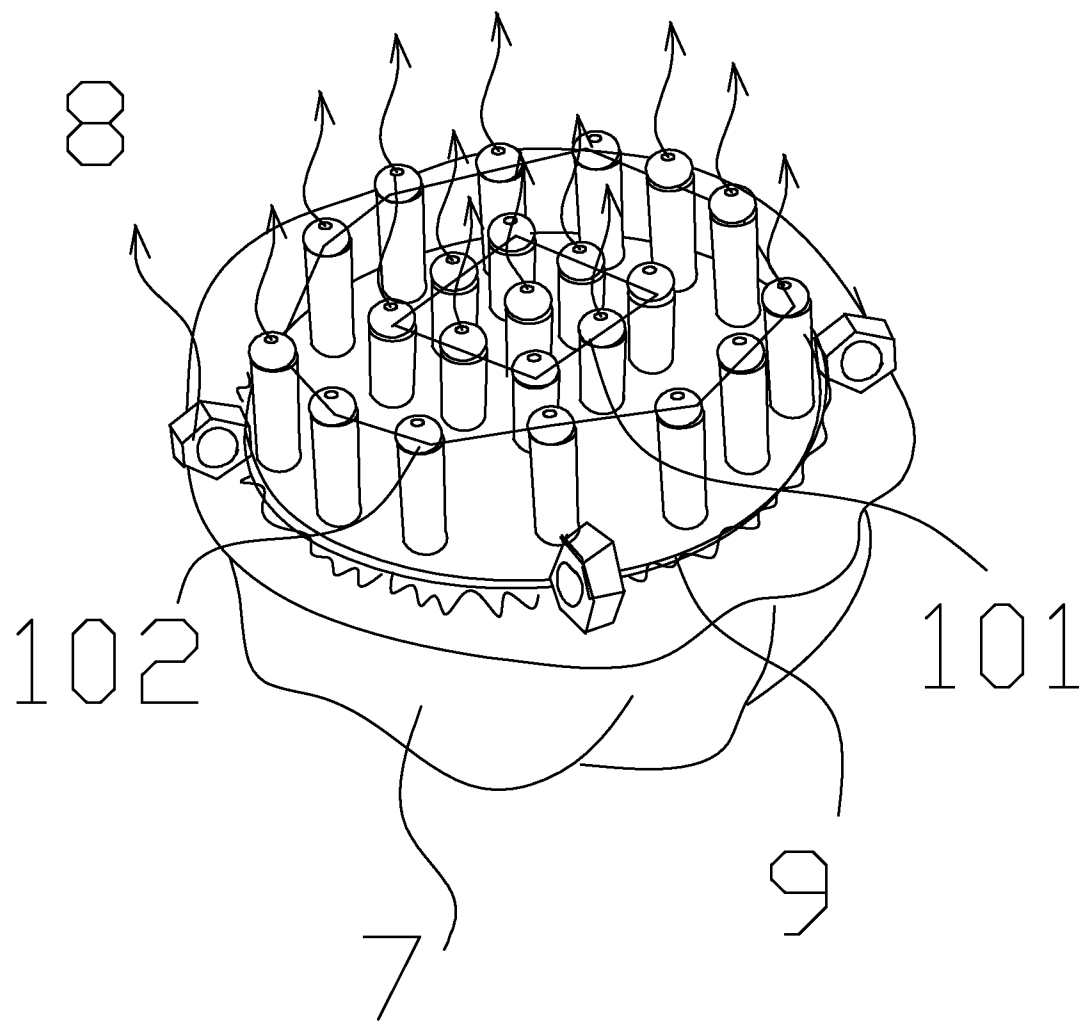


图4

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2017/072304

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

A61H 39/06 (2006.01) i; A61H 7/00 (2006.01) i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A61H

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CNPAT, CNKL WPI, EPODOC: head, hair, scalp, ergonomic, poke, post, columella, protrusion, ventilate, gas guiding, hole, moxibustion+, aromatherapy, massage, scrape, gas, air

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
PX	CN 105534699 A (LU, Fan), 04 May 2016 (04.05.2016), claims 1-8, and figures 1-4	1-10
PX	CN 205515525 U (LU, Fan), 31 August 2016 (31.08.2016), claims 1-8, and figures 1-4	1-10
Y	CN 104138329 A (LIU, Qinghua), 12 November 2014 (12.11.2014), description, paragraphs 23-29, and figures 1-5	1-10
Y	CN 2315951 Y (SHEN, Zhichao), 28 April 1999 (28.04.1999), description, page 1, paragraphs 1-4, and figure 1	1-10
A	CN 1116921 A (LE, Ming), 21 February 1996 (21.02.1996), description, page 1, paragraph 2, and figure 1	2
A	CN 204744939 U (SHEN, Jingguo), 11 November 2015 (11.11.2015), description, paragraphs 30-36, and figures 1-5	1-10
A	CN 202207289 U (LI, Weimin), 02 May 2012 (02.05.2012), the whole document	1-10

☒ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date	"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	"&" document member of the same patent family
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search 15 March 2017 (15.03.2017)	Date of mailing of the international search report 30 March 2017 (30.03.2017)
Name and mailing address of the ISA/CN: State Intellectual Property Office of the P. R. China No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088, China Facsimile No.: (86-10) 62019451	Authorized officer YANG, Xiaolin Telephone No.: (86-10) 62413535

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2017/072304

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	KR 200476037 Y1 (HYUNG, S.L.), 21 January 2015 (21.01.2015), the whole document	1-10

International application No.
PCT/CN2017/072304

Form PCT/ISA/210 (patent family annex) (July 2009)

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2017/072304

A. 主题的分类

A61H 39/06(2006.01)i; A61H 7/00(2006.01)i

按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类

B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

A61H

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))

CNPAT, CNKI, WPI, EPODOC: 艾灸, 艾炙, 香薰, 按摩, 头部, 头发, 头皮, 人体工程, 人体工学, 刮, 拨, 桩, 柱, 凸起, 突起, 通气, 通风, 导气, 孔, moxibustion+, aromatherapy, massage, scrape, gas, air

C. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
PX	CN 105534699 A (卢帆) 2016年 5月 4日 (2016 - 05 - 04) 权利要求1-8, 附图1-4	1-10
PX	CN 205515525 U (卢帆) 2016年 8月 31日 (2016 - 08 - 31) 权利要求1-8, 附图1-4	1-10
Y	CN 104138329 A (刘清华) 2014年 11月 12日 (2014 - 11 - 12) 说明书第23-29段, 附图1-5	1-10
Y	CN 2315951 Y (申志超) 1999年 4月 28日 (1999 - 04 - 28) 说明书第1页第1-4段, 附图1	1-10
A	CN 1116921 A (乐鸣) 1996年 2月 21日 (1996 - 02 - 21) 说明书第1页第2段, 附图1	2
A	CN 204744939 U (沈敬国) 2015年 11月 11日 (2015 - 11 - 11) 说明书第30-36段, 附图1-5	1-10
A	CN 202207289 U (李伟敏) 2012年 5月 2日 (2012 - 05 - 02) 全文	1-10

☒ 其余文件在C栏的续页中列出。☒ 见同族专利附件。

* 引用文件的具体类型:

“A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件

“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利

“L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件 (如具体说明的)

“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件

“X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性

“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性

“&” 同族专利的文件

国际检索实际完成的日期

2017年 3月 15日

国际检索报告邮寄日期

2017年 3月 30日

ISA/CN的名称和邮寄地址

中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN)
中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088

传真号 (86-10)62019451

授权官员

杨晓林

电话号码 (86-10)62413535

C. 相关文件

类 型*	引用文件，必要时，指明相关段落	相关的权利要求
A	KR 200476037 Y1 (HYUNG, S. L.) 2015年 1月 21日 (2015 - 01 - 21) 全文	1-10

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号
PCT/CN2017/072304

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利	公布日 (年/月/日)
CN	105534699	A	2016年 5月 4日	无	
CN	205515525	U	2016年 8月 31日	无	
CN	104138329	A	2014年 11月 12日	CN 104138329	B 2017年 1月 4日
CN	2315951	Y	1999年 4月 28日	无	
CN	1116921	A	1996年 2月 21日	无	
CN	204744939	U	2015年 11月 11日	无	
CN	202207289	U	2012年 5月 2日	无	
KR	200476037	Y1	2015年 1月 21日	无	

表 PCT/ISA/210 (同族专利附件) (2009年7月)