

(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
2023 年 7 月 27 日 (27.07.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/137614 A1

(51) 国际专利分类号:
A61H 19/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/072671

(22) 国际申请日: 2022 年 1 月 19 日 (19.01.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 碧波庭国际有限公司 (BIBOTING INTERNATIONAL CO., LTD) [CN/CN]; 中国台湾省桃园市芦竹区南崁路2段66之7号8楼, Taiwan 338 (CN)。刘柏樟 (LIU, Po-Chang) [CN/CN]; 中国台湾省桃园市芦竹区南崁路2段66之7号8楼, Taiwan 338 (CN)。碧波庭贸易 (上海) 有限公司 (BIBOTING TRADING (SHANGHAI) CO.,

LTD) [CN/CN]; 中国上海市普陀区杏山路111号底层15室, Shanghai 200062 (CN)。

(72) 发明人: 刘柏樟 (LIU, Po-Chang); 中国台湾省桃园市芦竹区南崁路2段66之7号8楼, Taiwan 338 (CN)。袁立彬 (YUAN, Li-Pin); 中国台湾省桃园市中坜区龙东路29巷38弄21-2号, Taiwan 320 (CN)。

(74) 代理人: 北京汇泽知识产权代理有限公司 (BEIJING HUIZE INTELLECTUAL PROPERTY LAW LLC); 中国北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层1804关宇辰, Beijing 100088 (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,

(54) Title: SPECIAL NEGATIVE PRESSURE MASSAGE DEVICE FOR WOMEN AND MASSAGE STRUCTURE THEREOF

(54) 发明名称: 女性专用负压按摩装置及其按摩结构

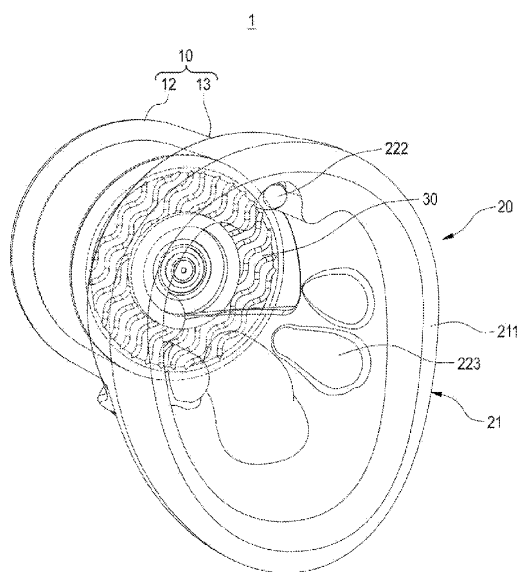


图 1

(57) Abstract: A special negative pressure massage device for women and a massage structure (1) thereof. The massage structure (1) comprises a cup body (10) and a lantern ring (20); the cup body (10) has an accommodating cavity (11); an opening end (12) and a closed end (13) are respectively formed on two ends of the cup body (10); a cup edge (14) is formed at the opening end (12); a connection hole (17) communicated with the accommodating cavity (11) is provided at the closed end (13); the lantern ring (20) comprises an annular body (21); the side of the annular body (21) farthest from the cup body (10) has an abutting surface (211); and the abutting

[见续页]

WO 2023/137614 A1

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, IT, JO, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

surface (211) is a concave curved surface. Therefore, not only the reproductive organ can be massaged, but also the acupoints around the reproductive organ can be massaged.

(57) 摘要: 一种女性专用负压按摩装置及其按摩结构(1), 其中按摩结构(1)包括杯体(10)及套环(20), 杯体(10)具有容腔(11), 在杯体(10)的两端分别形成有开口端(12)和封闭端(13), 在开口端(12)成型有杯缘(14), 于封闭端(13)设有连通容腔(11)的连接孔(17); 套环(20)包括一环状主体(21), 该环状主体(21)在远离该杯体(10)的一侧具有一抵接面(211), 该抵接面(211)为一凹弧形曲面。借此, 不仅提供生殖器官的按摩, 同时还提供了对其周围区域的穴道按摩。