

(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 2023/137613 A1

(51) 国际专利分类号:
A61H 19/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/072670

(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: NEGATIVE-PRESSURE MASSAGE DEVICE SPECIALLY USED FOR MEN AND MASSAGE STRUCTURE THERE-OF

(54) 发明名称: 男性专用负压按摩装置及其按摩结构

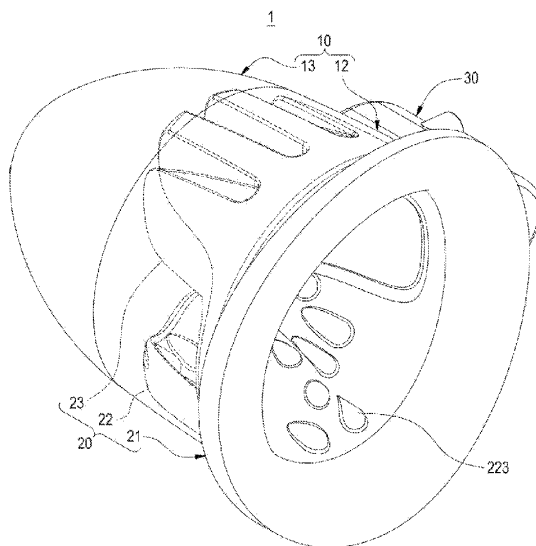


图 1

(57) Abstract: A negative-pressure massage device specially used for men and a massage structure (1) thereof, the massage structure (1) comprising a cup body (10) and a sleeve ring (20), wherein the cup body (10) has an accommodating cavity (11); an open end (12) and a closed end (13) are respectively formed at two ends of the cup body (10), a cup edge (14) is formed at the open end (12), and a connection hole (15), which is in communication with the accommodating cavity (11), is provided at the closed end (13); and the sleeve ring (20) comprises a ring body (21) and a holding base (22), which extends from the ring body (21), the ring body (21) being sleeved

[见续页]

WO 2023/137613 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))。

on the cup edge (14), and the holding base (22) extending into the accommodating cavity (11). In this way, not only can a reproductive organ be massaged, but the acupoints around the reproductive organ can also be massaged.

(57) 摘要: 一种男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(15); 套环(20)包括环形体(21)及自环形体(21)延伸出的承放座(22), 环形体(21)套接在杯缘(14), 承放座(22)则伸入容腔(11)中。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。