

(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



(10) 国际公布号
WO 2025/111883 A1

(43) 国际公布日
2025 年 6 月 5 日 (05.06.2025)

(51) 国际专利分类号:
A61M 1/06 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/135190

(22) 国际申请日: 2023 年 11 月 29 日 (29.11.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 深圳市路特佳成供应链管理有限公司 (SHENZHEN LUTE JIACHENG SUPPLY CHAIN MANAGEMENT CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田街道万科城社区居里夫人大道神舟电脑大厦2F2-204 518000 (CN)。

(72) 发明人: 陈万原 (CHEN, Wanyuan); 中国广东省深圳市龙岗区坂田街道万科城社区居里夫人大道神舟电脑大厦2F2-204 518000 (CN)。温金森 (WEN, Jinsen); 中国广东省深圳市龙岗区坂田街道万

科城社区居里夫人大道神舟电脑大厦2F2-204 518000 (CN)。胡杨阳 (HU, Yangyang); 中国广东省深圳市龙岗区坂田街道万科城社区居里夫人大道神舟电脑大厦2F2-204 518000 (CN)。

(74) 代理人: 深圳市恒程创新知识产权代理有限公司 (SHENZHEN CENFO INNOVATIVE INTELLECTUAL PROPERTY CO., LTD.); 中国广东省深圳市南山区西丽街道松坪山社区松坪山路3号奥特迅电力大厦201 518000 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA,

(54) Title: PHYSIOTHERAPY STRUCTURE, BREAST PUMP, AND BREAST PUMPING BRASSIERE

(54) 发明名称: 理疗结构、吸奶器和吸乳胸罩



WO 2025/111883 A1

100

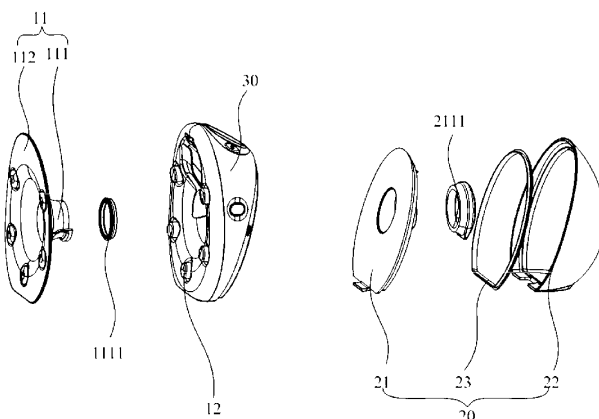


图 1

(57) Abstract: Disclosed in the present application are a physiotherapy structure, a breast pump and a breast pumping brassiere. The physiotherapy structure comprises a breast pumping protective cover, a physiotherapy unit and an electric control system, wherein the breast pumping protective cover has a first side in contact with the breast and a second side not in contact with the breast; the physiotherapy unit abuts against or is detachably connected to the second side of the breast pumping protective cover; and the electric control system is electrically connected to the physiotherapy unit. The technical solution of the present invention aims to facilitate removal of the breast pumping protective cover and the physiotherapy unit in the physiotherapy structure, thereby reducing damage to the physiotherapy structure.

[见续页]

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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))。

(57) 摘要: 本申请公开一种理疗结构、吸奶器和吸乳胸罩，其中，理疗结构包括吸乳护罩、理疗单元和电控系统，所述吸乳护罩具有接触乳房的第一侧和不接触乳房的第二侧；所述理疗单元抵靠于或可拆卸连接于所述吸乳护罩的第二侧；所述电控系统电连接所述理疗单元。本发明技术方案旨在使理疗结构中的吸乳护罩和理疗单元便于拆卸，减少理疗结构的损坏情况。