

(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
2013 年 7 月 25 日 (25.07.2013)



(10) 国际公布号
WO 2013/107073 A1

- (51) 国际专利分类号:
A61H 23/00 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2012/071454
- (22) 国际申请日: 2012 年 2 月 22 日 (22.02.2012)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201210015797.3 2012 年 1 月 18 日 (18.01.2012) CN
- (71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): 深圳市倍轻松科技股份有限公司 (SHENZHEN BREO TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市罗湖区深南东路 5033 号金山大厦 22 楼, Guangdong 518000 (CN)。
- (72) 发明人: 及
- (75) 发明人/申请人 (仅对美国): 马学军 (MA, Xuejun) [CN/CN]; 中国广东省深圳市罗湖区深南东路 5033 号金山大厦 22 楼, Guangdong 518000 (CN)。 吴旭亮

(WU, Xuliang) [CN/CN]; 中国广东省深圳市罗湖区深南东路 5033 号金山大厦 22 楼, Guangdong 518000 (CN)。 赵俊 (ZHAO, Jun) [CN/CN]; 中国广东省深圳市罗湖区深南东路 5033 号金山大厦 22 楼, Guangdong 518000 (CN)。

(74) 代理人: 深圳中一专利商标事务所 (SHENZHEN ZHONGYI PATENT AND TRADEMARK OFFICE); 中国广东省深圳市福田区深圳中路 1014 号老特区报社四楼西区 (5 号信箱), Guangdong 518028 (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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。

[见续页]

(54) Title: NECK MASSAGER

(54) 发明名称: 颈部按摩器

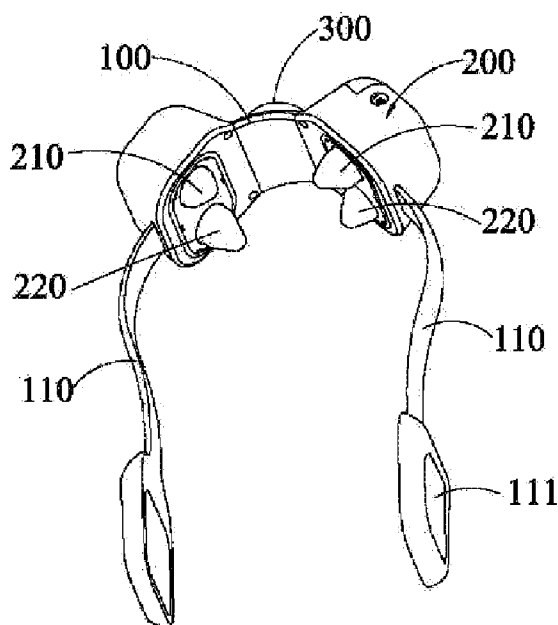


图 1 /Fig.1

(57) Abstract: Disclosed is a neck massager, comprising a U-shaped pillow (100) capable of being hung around the neck of the human body, with at least one massaging assembly (200) provided on the inner side of the U-shaped pillow (100) corresponding to the neck of the human body. The massaging assembly (200) comprises at least two massaging heads (210, 220) provided at the inner side of the U-shaped pillow (100) from top to bottom in turn, and the height of the massaging head (210) located in the upper position is less than that of the adjacent massaging head (220) located in turn in the lower position. The neck massager adopts the design of the upper massaging head being low and the lower massaging head being high according to the characteristic of the upper protrusion and the lower concave part on the neck of the human body, such that each of the massaging heads respectively massages the various parts corresponding to the neck so as to enable good massaging effects to be obtained.

(57) 摘要: 一种颈部按摩器, 其包括可悬挂于人体颈部的 U 形颈枕 (100), 所述 U 形颈枕 (100) 内侧对应于人体颈部设有至少一按摩组件 (200)。所述按摩组件 (200) 包括沿所述 U 形颈枕 (100) 内侧由上至下依次设置的至少两按摩头 (210、220), 且位于上方的按摩头 (210) 的高度依次低于相邻的位于下方的按摩头 (220)。该颈部按摩器根据人体颈部上部凸下部凹的特点, 设计的上部按摩头低, 下部按摩头高, 这样, 各按摩头分别对应颈部各部位进行按摩, 从而可获得更好的按摩效果。



(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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, 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))。