

(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
2015 年 9 月 24 日 (24.09.2015)



(10) 国际公布号
WO 2015/139237 A1

- (51) 国际专利分类号:
A61H 15/00 (2006.01) A61H 1/00 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2014/073704
- (22) 国际申请日: 2014 年 3 月 19 日 (19.03.2014)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (71) 申请人: 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 2205 室, Guangdong 518000 (CN)。
- (72) 发明人: 马学军 (MA, Xuejun); 中国广东省深圳市罗湖区深南东路 5033 号金山大厦 22 楼 2205 室, Guangdong 518000 (CN)。 胡兵 (HU, Bing); 中国广东省深圳市罗湖区深南东路 5033 号金山大厦 22 楼 2205 室, 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南中路 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, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, 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, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ,

[见续页]

(54) Title: MASSAGE NECK PILLOW

(54) 发明名称: 按摩颈枕

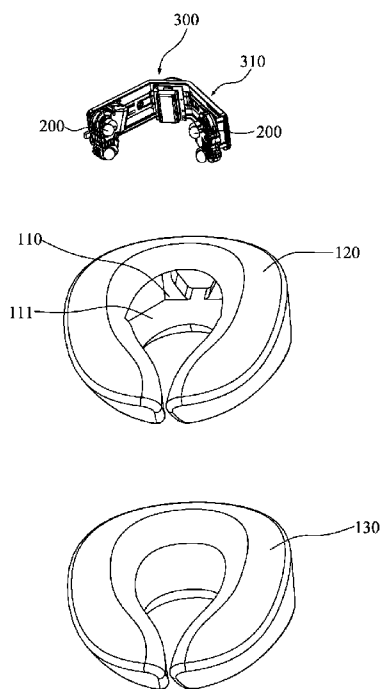


图 3 / Fig. 3

(57) Abstract: A massage neck pillow comprises a U-shaped neck pillow body (100). A U-shaped mounting groove (110) is formed on the inner side of the U-shaped neck pillow body (100). Two groups of massage heads (200) are symmetrically disposed in the U-shaped mounting groove (110). The two groups of massage heads (200) are connected to a control mechanism (300), and under the control of the control mechanism (300), can separately move in two groove ways (111) of the U-shaped mounting groove (110) and can be locked. End portions of the two groove ways (111) of the U-shaped mounting groove (110) are separately provided with an accommodating cavity. When the two groups of massage heads (200) separately move to the end portions under the driving of the control mechanism (300), the two groups of massage heads (200) are separately hidden in the two accommodating cavities. At this time, the massage neck pillow can be sleeved on the neck for use as a neck pillow. When the two groups of massage heads (200) move towards the inner sides of the groove ways (111) and move to certain positions, the massage neck pillow enters a massage mode and can massage the neck. The massage neck pillow has multiple functions and is convenient to use.

(57) 摘要: 一种按摩颈枕, 包括 U 形颈枕本体 (100), U 形颈枕本体 (100) 内侧设有 U 形安装槽 (110), U 形安装槽 (110) 内对称设有两组按摩头 (200), 两组按摩头 (200) 与一控制机构 (300) 连接, 并在控制机构 (300) 控制下可分别于 U 形安装槽 (110) 的两槽道 (111) 内移动并锁定, U 形安装槽 (110) 的两槽道 (111) 端部分别设有一容置腔, 当两组按摩头 (200) 在控制机构 (300) 带动下分别移动至各端部时, 两组按摩头 (200) 分别隐藏至两容置腔内, 此时, 按摩颈枕可作颈枕套于颈部上使用; 当两组按摩头 (200) 向槽道 (111) 内侧移动至某一位置时, 按摩颈枕进入按摩模式, 可对颈部进行按摩; 一物多用, 使用方便。



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))。