

(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
2016 年 8 月 25 日 (25.08.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/131382 A1

(51) 国际专利分类号:

A63B 22/16 (2006.01)

(21) 国际申请号:

PCT/CN2016/073267

(22) 国际申请日:

2016 年 2 月 3 日 (03.02.2016)

(25) 申请语言:

中文

(26) 公布语言:

中文

(30) 优先权:

201510083312.8 2015 年 2 月 16 日 (16.02.2015) CN

201510555428.7 2015 年 9 月 2 日 (02.09.2015) CN

(71) 申请人: 光昱金属有限公司 (KUANG YU METAL WORKING CO., LTD.) [CN/CN]; 中国台湾省彰化县秀水乡安乐街 75 号, Taiwan 504 (TW)。

(72) 发明人: 谢文旭 (HSIEH, Wen-Hsu); 中国台湾省彰化县秀水乡安乐街 75 号, Taiwan 504 (TW)。

(74) 代理人: 北京中誉威圣知识产权代理有限公司 (GENUINWAYS INC.); 中国北京市东城区东四块玉南街 32 号南楼 3 层, Beijing 100061 (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, 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, 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))。

(54) Title: SWINGING SPORTS EQUIPMENT AND ADJUSTMENT METHOD THEREFOR

(54) 发明名称: 晃摆运动器材及其调整方法

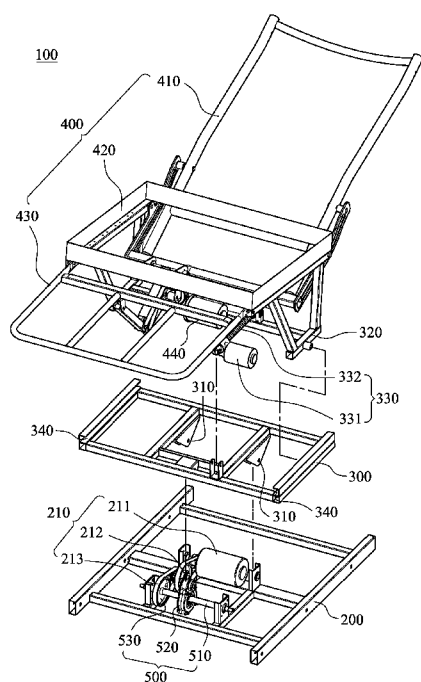


图2

(57) Abstract: Disclosed is swinging sports equipment (100), which comprises a base (200); a rail (300), which is pivotally arranged at the base (200) with at least one pivot point (310); a swinging chair (400), which is linearly displaceable and limited on the rail (300); and a swinging unit (500), which is arranged between the base (200) and the rail (300), wherein the rail (300) is driven by the swinging unit (500), so that an angle (a) between an extension line (I1) of the rail (300) and an extension line (I2) of the base (200) changes. Further disclosed is an adjustment method for the swinging sports equipment (100).

(57) 摘要: 一种晃摆运动器材 (100), 包括底座 (200); 轨道 (300), 其以至少一个枢点 (310) 枢设于底座 (200); 晃摆椅 (400), 其能够线性位移地限位于轨道 (300) 上; 以及晃摆单元 (500), 其设置于底座 (200) 与轨道 (300) 之间, 晃摆单元 (500) 带动轨道 (300), 使轨道 (300) 的延伸线 (I1) 与底座 (200) 的延伸线 (I2) 所夹的角度 (a) 改变。还公开了一种晃摆运动器材 (100) 的调整方法。