

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2006 年 9 月 21 日 (21.09.2006)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2006/098052 A1

- (51) 国際特許分類:  
A63B 22/16 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/018409
- (22) 国際出願日: 2005 年 10 月 5 日 (05.10.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2005-073971 2005 年 3 月 15 日 (15.03.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大東電機工業株式会社 (DAITO ELECTRIC MACHINE INDUSTRY COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町 9 番 1 1 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三原 輝男 (MIHARA, Teruo) [JP/JP]; 〒5798046 大阪府東大阪市昭

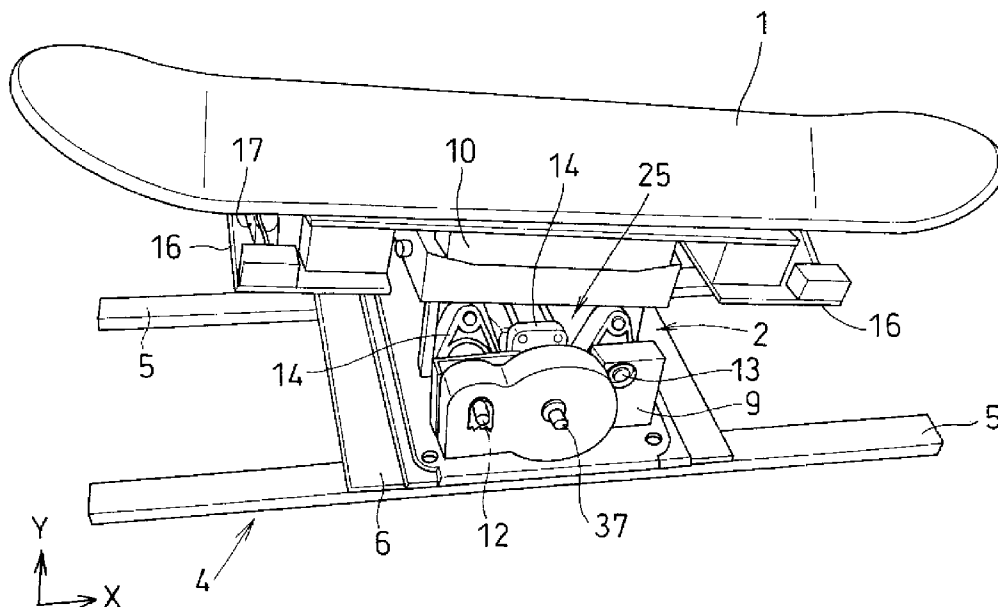
和町 9 番 1 1 号 大東電機工業株式会社内 Osaka (JP). 白石 悟 (SHIRAISHI, Satoru) [JP/JP]; 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町 9 番 1 1 号 大東電機工業株式会社内 Osaka (JP). 張 震海 (ZHANG, Zhenhai) [CN/JP]; 〒5798046 大阪府東大阪市昭和町 9 番 1 1 号 大東電機工業株式会社内 Osaka (JP).

- (74) 代理人: 安田 敏雄, 外 (YASUDA, Toshio et al.); 〒5770066 大阪府東大阪市高井田本通 7 丁目 7 番 1 9 号 昌利ビル 7・6 階 安田岡本特許事務所 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,

/ 続葉有 /

(54) Title: BALANCE HEALTH MACHINE

(54) 発明の名称: バランス健康機



(57) Abstract: A balance health machine enabling a user to be able to automatically, stably, and constantly perform muscular exercise, stretching exercise, and exercises for improving balanced feeling. The balance health machine comprises a standing table (1) on which the user (H) can ride in a standing state, a swing mechanism (2) swinging the standing table (1) in the longitudinal, lateral, and vertical directions, and a drive motor (20) driving the swing mechanism (2). Also, the standing table (1) is formed long and connected to the swing mechanism (2) through a support member (48) formed of an elastic body.

(57) 要約: 筋肉運動やストレッチ運動、バランス感覚向上のための運動を自動的に且つ安定し、さらに一定して行えるようなバランス健康機を提供する。 本バランス健康機は、使

/ 続葉有 /

WO 2006/098052 A1



SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,  
UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

用者Hが立った状態で搭乗可能な立ち台1と、この立ち台1を前後・左右・上下方向に揺動させる揺動機構2と、この揺動機構2を駆動する駆動モータ20と、を備える。さらに、立ち台1は、長尺形状を有していると共に、弾性体からなる支持部材48を介して揺動機構2に連結されている。