

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2011 年 4 月 28 日(28.04.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/048969 A1

- (51) 国際特許分類:
A63B 53/02 (2006.01) A63B 53/06 (2006.01)
A63B 53/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/067822
- (22) 国際出願日: 2010 年 10 月 12 日(12.10.2010)
- (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 2009-244403 2009 年 10 月 23 日(23.10.2009) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社本間ゴルフ (HONMA GOLF CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1080073 東京都港区三田三丁目 1 1 番 2 6 号 京急第 8 ビル Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 諏訪 博士 (SUWA Hiroshi) [JP/JP]; 〒9988550 山形県酒田市宮海中砂畑 2 7 - 1 8 株式会社本間ゴルフ 酒田工場内 Yamagata (JP). 斎藤 大輔 (SAITO Daisuke) [JP/JP]; 〒9988550 山形県酒田市宮海中砂畑 2 7 - 1 8 株式会社本間ゴルフ 酒田工場内 Yamagata (JP). 本間 尚人 (HONMA Naoto) [JP/JP]; 〒9988550 山形県酒田市宮海中砂畑 2 7

- 1 8 株式会社本間ゴルフ 酒田工場内 Yamagata (JP). 池田 毅 (IKEDA Takeshi) [JP/JP]; 〒9988550 山形県酒田市宮海中砂畑 2 7 - 1 8 株式会社本間ゴルフ 酒田工場内 Yamagata (JP). 大井 順久 (OI Yoriyisa) [JP/JP]; 〒9988550 山形県酒田市宮海中砂畑 2 7 - 1 8 株式会社本間ゴルフ 酒田工場内 Yamagata (JP).

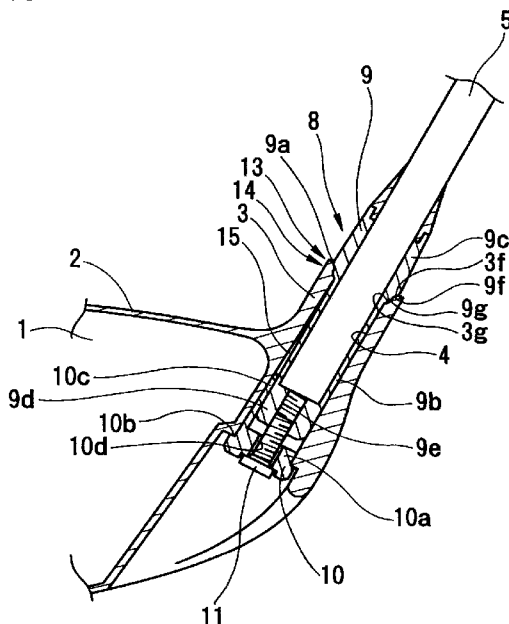
- (74) 代理人: 野本 陽一 (NOMOTO Yoichi); 〒1050003 東京都港区西新橋 2 丁目 8 番 4 号 寺尾ビル 野本国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, 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, RO, RS, RU, 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 (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, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア

[続葉有]

(54) Title: GOLF CLUB

(54) 発明の名称: ゴルフクラブ

[図2]



(57) Abstract: Disclosed is a golf club having a structure with which optional angle adjustment can be easily and firmly performed by a user himself/herself without changing the direction of a shaft along the circumference thereof with respect to a head. To this end, the distal end portion of the shaft to which a plug member is fixed is fitted into a shaft insertion hole of a hosel portion from above, an angle adjusting member is fitted from below, and a fixing bolt is fitted into a bolt insertion hole of the angle adjusting member and screwed into an internal thread portion of the plug member. A radial clearance is left between the outer circumferential surface of a lower end portion of the plug member fitted into the shaft insertion hole and the inner circumferential surface of the shaft insertion hole corresponding to the outer circumferential surface, and a spacer portion partially formed on the angle adjusting member along the circumference of the angle adjusting member is fitted into a part of the radial clearance along the circumference of the radial clearance. The fixing angle of the head body with respect to the shaft can be adjusted by the circumferential position of the spacer portion fitted into the radial clearance.

(57) 要約:

[続葉有]