

(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
2016年2月25日(25.02.2016)



(10) 国際公開番号

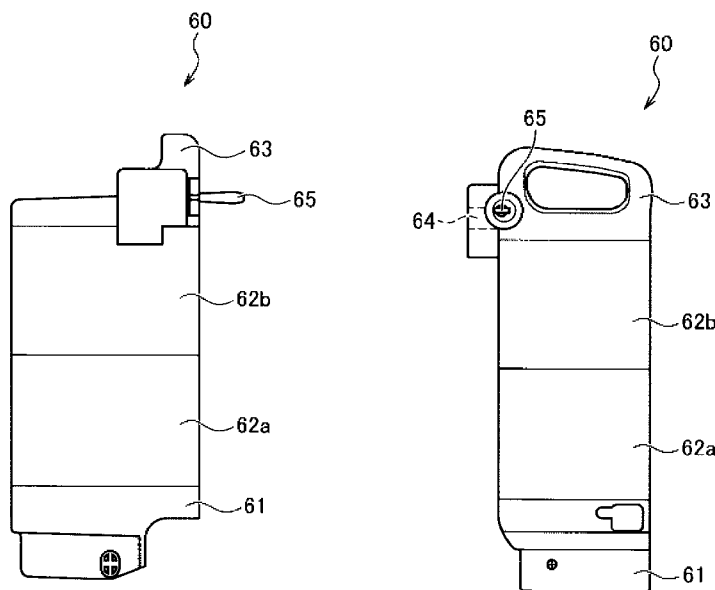
WO 2016/027562 A1

- (51) 国際特許分類:
B62M 6/90 (2010.01) B62M 6/45 (2010.01)
B62H 5/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/067835
- (22) 国際出願日: 2015年6月22日(22.06.2015)
- (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 2014-169130 2014年8月22日(22.08.2014) JP
- (71) 出願人: サンスター技研株式会社 (SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5691134 大阪府高槻市朝日町3番1号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 吉家 彰人(YOSHIE, Akihito); 〒5691134 大阪府高槻市朝日町3番1号 サンスター技研株式会社内 Osaka (JP). 山口 勝浩(YAMAGUCHI, Katsuhiko); 〒5691134 大阪府高槻市朝日町3番1号 サンスター技研株式会社内 Osaka (JP). 西川 将史(NISHIKAWA, Masafumi); 〒5691134 大阪府高槻市朝日町3番1号 サンスター技研株式会社内 Osaka (JP). 高間 晃(TAKAMA, Akira); 〒5691134 大阪府高槻市朝日町3番1号 サンスター技研株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 小野 新次郎, 外(ONO, SHINJIRO et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル206区 ユアサハラ法律特許事務所 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, 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 (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, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロパ (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ユーロッパ (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).

[続葉有]

(54) Title: BATTERY BRACKET TO BE USED IN POWER ASSIST MOVING BODY, BATTERY UNIT, POWER ASSIST UNIT, AND POWER ASSIST MOVING BODY

(54) 発明の名称: 電動アシスト移動体に使用するためのバッテリー用ブラケット、バッテリーユニット、電動アシストユニット、および、電動アシスト移動体



(57) Abstract: In the present invention, a reduction in the charging frequency of a battery or long-distance running is achieved in a power assist moving body. Provided is a battery bracket for attaching a battery to a power assist moving body, the battery to be used for a power assist moving body that can support a first driving power generated by human power, with a second driving power generated by electricity. The battery bracket comprises: an extending part that extends in a prescribed direction; and a plurality of protruding parts that protrude from the extending part in a direction that intersects the prescribed direction and that are provided so as to be spaced apart from one another in the prescribed direction.

(57) 要約: 電動アシスト移動体において、バッテリーの充電頻度の低減、または、長距離走行を実現する。人力によって生じる第1の駆動力を電力によって生じる第2の駆動力で補助可能な電動アシスト移動体に使用するためのバッテリーを電動アシスト移動体に取り付

けるためのバッテリー用ブラケットが提供される。このバッテリー用ブラケットは、所定の方向に沿って延在する延在部と、延在部から所定の方向と交差する方向に突出する複数の突出部と、を備える。

WO 2016/027562 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))