(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 3 月 24 日(24.03.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/033350 A1

(51) 国際特許分類:
H02J 7/35 (2006.01) *H02J 1/00* (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01) *H02J 3/38* (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/IB2010/002120

(22) 国際出願日: 2010 年 8 月 30 日(30.08.2010)

(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 2009-213503 2009 年 9 月 15 日(15.09.2009) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): パナソニック電工株式会社(PANASONIC ELECTRIC WORKS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718686 大阪府門真市大字門真１０４８番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 柳 康裕(YANAGI, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒5718686 大阪府門真市大字門真１０４８番地 パナソニック電工株式会社内 Osaka (JP). 竹原 清隆(TAKEHARA, Kiyotaka) [JP/JP]; 〒5718686 大阪府門真市大字門真１０４８番地 パナソニック電工株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 張 成求(JANG, Seong Ku); 137-130 ソウル特別市瑞草区良才洞２７５－７ トラストタワー１９階 Seoul (KR).

(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.

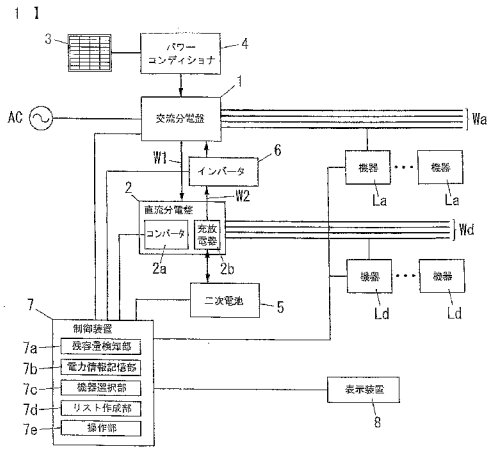
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF,

[続葉有]

(54) **Title**: POWER DISTRIBUTION SYSTEM

(54) 発明の名称 : 配電システム

【図 1 1】



4 POWER CONDITIONER
1 AC DISTRIBUTION BOARD
6 INVERTER
2 DC DISTRIBUTION BOARD
2a CONVERTER
2b CHARGER/DISCHARGER
5 RECHARGEABLE BATTERY
7 CONTROL DEVICE
7a REMAINING CAPACITY DETECTING UNIT
7b ELECTRIC POWER INFORMATION STORAGE UNIT
7c DEVICE SELECTING UNIT
7d LIST CREATING UNIT
7e OPERATING UNIT
8 DISPLAY DEVICE
La, Ld DEVICE

(57) **Abstract**: Disclosed is a power distribution system that is provided with: a DC power supplying source; a device selecting means for selecting one to a plurality of devices that can be operated within the allowable power supply of the aforementioned DC power supplying source; and a displaying means for displaying the aforementioned selection result by the device selecting means.

(57) 要約: 直流電力供給源と、前記直流電力供給源の電力許容量で動作可能な１乃至複数の機器を選択する機器選択手段と、機器選択手段の前記選択結果を表示する表示手段とを備える配電システムが提供される。

WO 2011/033350 A1