

(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



(10) 国際公開番号

WO 2011/033351 A1

PCT

(43) 国際公開日
2011 年 3 月 24 日(24.03.2011)

- (51) 国際特許分類:
H02J 3/46 (2006.01) H02J 13/00 (2006.01)
G06F 1/26 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/IB2010/002123
- (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 2009-213502 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]; 〒571-8686 大阪府門真市大字門真 1 0 4 8 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): 竹原 清隆 (TAKEHARA, Kiyotaka) [JP/JP]; 〒571-8686 大阪府門真市大字門真 1 0 4 8 番地 パナソニック電工株式会社内 Osaka (JP). 柳 康裕(YANAGI, Ya-

suhiro) [JP/JP]; 〒571-8686 大阪府門真市大字門真 1 0 4 8 番地 パナソニック電工株式会社内 Osaka (JP). 高宮 晶子(TAKAMIYA, Akiko) [JP/JP]; 〒571-8686 大阪府門真市大字門真 1 0 4 8 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 2 7 5 - 7 トラストタワー 1 9 階 Seoul (KR).

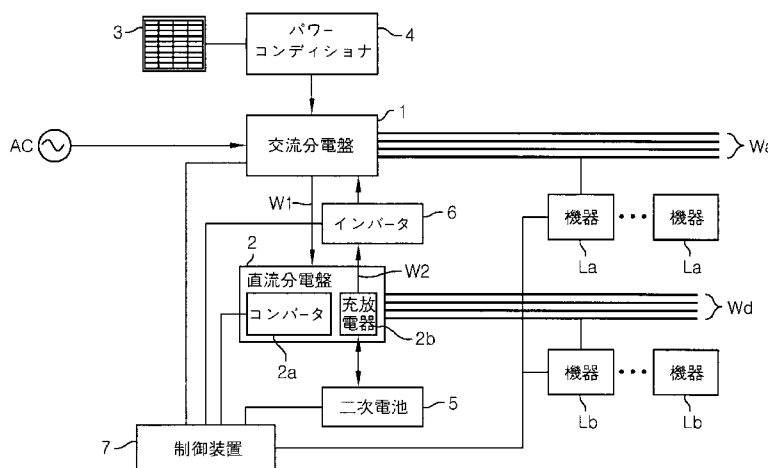
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, 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.

[続葉有]

(54) Title: SYSTEM FOR CONTROLLING ELECTRIC POWER SUPPLY TO DEVICES

(54) 発明の名称: 機器への電力制御システム

図 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
La, Ld DEVICE

(57) Abstract: Disclosed is a system for controlling electric power supply to devices, which is provided with: a plurality of power supply sources; devices that operate using electric power; and a control device that determines the power supply source to be used for supplying electric power to the aforementioned devices, and controls the amount of electric power to be supplied by the previously-determined power supplying source, to the aforementioned devices.

(57) 要約: 複数の電力供給源と、電力を利用して動作する機器と、前記機器に電力を供給する電力供給源を決め、前記決められた電力供給源によって前記機器に供給される電力量を制御する制御装置と、を備える機器への電力制御システムが提供される。