(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
2013 年 3 月 21 日(21.03.2013)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2013/039208 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/06 (2012.01) *H02J 13/00* (2006.01)
H02J 3/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/073642

(22) 国際出願日: 2012 年 9 月 14 日(14.09.2012)

(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 2011-203017 2011 年 9 月 16 日(16.09.2011) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱重工業株式会社 **(MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.)** [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目１６番５号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大野 秀和 **(ONO Hidekazu)** [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目１６番５号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 石井 伸也 **(ISHII Shinya)** [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目１６番５号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 尾張 伸行 **(OWARI Nobuyuki)** [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目１６番５号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 安達 哲也 **(ADACHI Tetsuya)** [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目１６番５号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP).

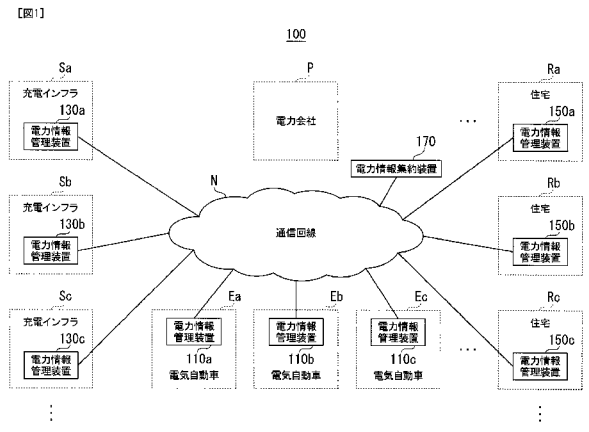
(74) 代理人: 森 隆一郎, 外 **(MORI Ryuichirou** et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目９番２号 Tokyo (JP).

(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, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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**: POWER INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, POWER INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, AND PROGRAM

(54) 発明の名称 : 電力情報管理システム、電力情報管理装置、及びプログラム



110a-110c, 130a-130c, 150a-150c Power information management device
170 Power information aggregation device
Ea-Ec Electric automobile
N Communication lines
P Power company
Ra-Rc Residence
Sa-Sc Charging infrastructure

(57) **Abstract**: This power information management system is provided with a power information management device for managing information concerning power received by a consumer. The power information management device comprises the following: a power attribute evaluation unit for evaluating the attributes of the power received by the consumer; and a cumulative attribute information storage unit for cumulatively storing the evaluated power attribute information each time the power attribute evaluation unit evaluates power attributes.

(57) 要約: この電力情報管理システムは、需要家が受電した電力の情報を管理する電力情報管理装置を備え、前記電力情報管理装置は、需要家が受電した電力の属性を評価する電力属性評価部と、電力属性評価部が電力の属性を評価する度に、前記評価された電力の属性情報が累積的に格納される累積属性情報格納部とを有する。

WO 2013/039208 A1

(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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）