

(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 7 月 4 日(04.07.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/099860 A1

- (51) 国際特許分類:
G06K 17/00 (2006.01) *B60R 16/023* (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/083457
- (22) 国際出願日: 2012 年 12 月 25 日(25.12.2012)
- (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 2011-283643 2011 年 12 月 26 日(26.12.2011) JP
- (71) 出願人: 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 1 6 番 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 家氏 策 (IEUJI Saku); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 早川 祥史 (HAYAKAWA Yoshifumi); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 竹内 久治 (TAKEUCHI Hisaji); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 尾張 伸行 (OWARI Nobuyuki); 〒

1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 加藤 理人 (KATO Masato); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 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).

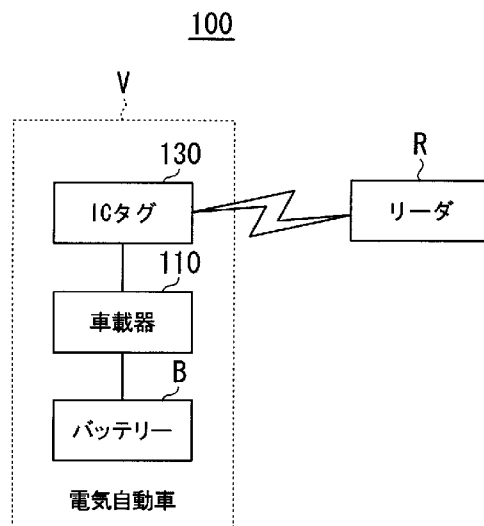
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG,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

(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), ユーロシ
ア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ

[続葉有]

(54) Title: DATA TRANSCEIVER SYSTEM, DATA TRANSCEIVER METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: データ送受信システム、データ送受信方法、情報処理装置、プログラム、及び記録媒体



110 Vehicle-mounted device
130 IC tag
B Battery
R Reader
V Electric vehicle

(57) Abstract: A data transceiver system comprises: an information processing device (110) which carries out an information process; and an IC tag (130) which, when receiving power which is supplied from the information processing device (110) and activating, transmits and receives data to and from the information processing device (110) and stores received data, and, when receiving radio waves which are transmitted from a reader (R) and activating, transmits and receives data to and from the reader (R) and stores the received data. The information processing device (110) further comprises a data transmitter unit which transmits to the IC tag (130) data which denotes information to be referred to when the host device (110) is in an inactive circumstance.

(57) 要約: 情報処理を行う情報処理装置 110 と、情報処理装置 110 から供給される電力を受けて起動した場合、情報処理装置 110 とデータを送受信して、受信したデータを記憶し、リーダ R から送信された電波を受けて起動した場合、リーダ R とデータを送受信して、受信したデータを記憶する IC タグ 130 とを備え、情報処理装置 110 は、自装置 110 が起動していない状況において参照されるべき情報を示すデータを、IC タグ 130 へ送信するデータ送信部を有する。



(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)）

— 補正された請求の範囲及び説明書（条約第 19 条(1)）