

(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
2022年2月3日(03.02.2022)



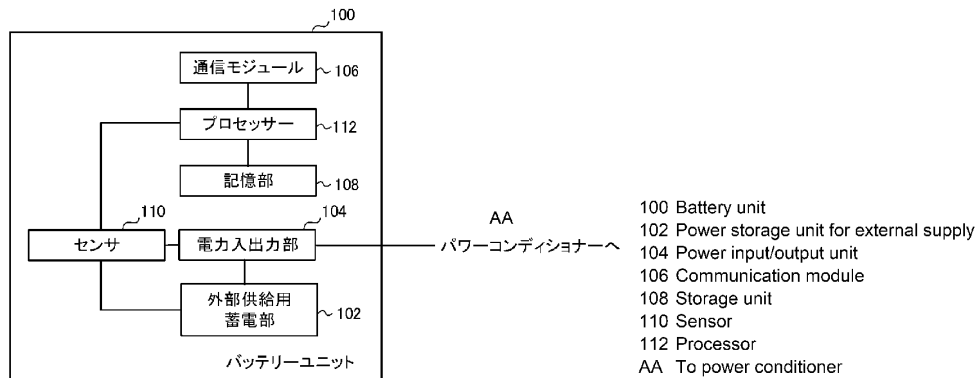
(10) 国際公開番号

WO 2022/024517 A1

- (51) 国際特許分類:
H01M 10/44 (2006.01) H02J 3/32 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01) H02J 3/38 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/019318
- (22) 国際出願日: 2021年5月21日(21.05.2021)
- (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 2020-128983 2020年7月30日(30.07.2020) JP
- (71) 出願人: T E S N O L O G Y 株 式 会 社
(TESNOLOGY INC.) [JP/JP]; 〒1070052 東京都
港区赤坂一丁目7番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 近 藤 克 彦 (KONDO Katsuhiko);
〒1070052 東京都港区赤坂一丁目7番1
号 T E S N O L O G Y 株 式 会 社 内 Tokyo
(JP). ピー ジョンソン サード レイモン
ド(P. JOHNSON III Raymond); 〒1070052 東京
都港区赤坂一丁目7番1号 T E S N O L
O G Y 株 式 会 社 内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特 許 業 務 法 人 インターブレイン
(INTERBRAIN IP ATTORNEYS); 〒1920046 東
京都八王子市明神町3-20-6 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, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,

(54) Title: BATTERY UNIT

(54) 発明の名称: バッテリーユニット



(57) Abstract: A battery unit according to the present invention comprises: a power storage unit for supplying power to an external device; a communication unit that communicates with the external device; and a processor that executes a control process with respect to the external device on the basis of the power storage status in the power storage unit or information acquired from the external device. For example, when the charging rate of the power storage unit decreases, in the control process, the processor restricts the operation of a household electrical device having a low priority level.

(57) 要約: バッテリーユニットは、外部機器へ電力を供給するための蓄電部と、外部機器との通信を行う通信部と、蓄電部における蓄電状況又は外部機器から取得した情報に基づいて、外部機器に対する制御処理を実行するプロセッサと、を有する。たとえば、蓄電部の充電率が低下すると、プロセッサは、制御処理において、優先レベルの低い家庭用電気機器の動作を制限する。

[続葉有]

HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, 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,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))