(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12月22日(22.12.2022)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2022/264898 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 30/06 (2012.01) *G06Q 40/06* (2012.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2022/023123

(22) 国際出願日： 2022年6月8日(08.06.2022)

(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 2021-101757 2021年6月18日(18.06.2021) JP

(71) 出願人: 株式会社スリーダムアライアンス(**3DOM ALLIANCE INC.**) [JP/JP]; 〒1070052 東京都港区赤坂一丁目７番１号 Tokyo (JP). ＴＥＳＮＯＬＯＧＹ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).

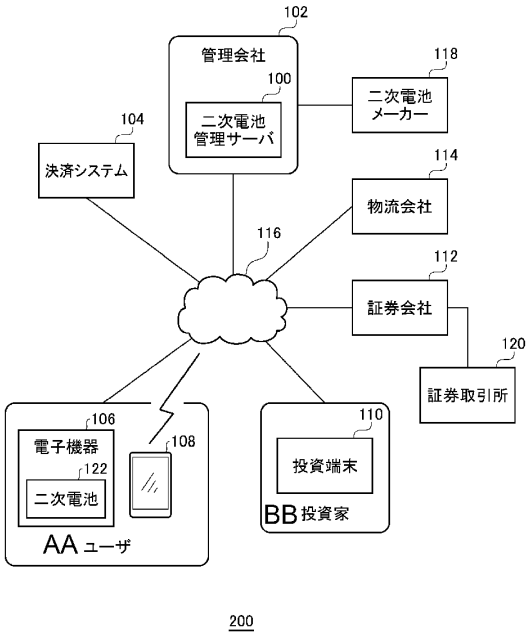
(72) 発明者: 松村 昭彦 (**MATSUMURA Akihiko**); 〒1070052 東京都港区赤坂一丁目７番１号 株式会社スリーダムアライアンス内 Tokyo (JP). 近藤 克彦(**KONDO Katsuhiko**); 〒1070052 東京都港区赤坂一丁目７番１号 ＴＥＳＮＯＬＯＧＹ株式会社内 Tokyo (JP).

(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,

(54) **Title:** SECONDARY BATTERY MANAGEMENT DEVICE

(54) 発明の名称： 二次電池管理装置



200

100 Secondary battery management server
102 Management company
104 Settlement system
106 Electronic device
110 Investment terminal
112 Securities company
114 Logistics company
118 Secondary battery manufacturer
120 Securities exchange
122 Secondary battery
AA User
BB Investor

(57) **Abstract:** This secondary battery management system associates a secondary battery with at least one security; associates the security with an investor; associates the secondary battery with a user; and collects a secondary battery usage fee from a user to whom the secondary battery is loaned. A dividend based on the secondary battery usage fee is distributed to the investor that has purchased the secondary battery security. This secondary battery management system collects a secondary battery usage fee from a second user when person to whom the secondary battery is rented has been

WO 2022/264898 A1

[続葉有]

CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, 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：

一　国際調査報告（条約第21条(3)）

changed from the first user to the second user.

(57) 要約：二次電池管理システムは、二次電池と１以上の証券を対応づけ、証券と投資家を対応づけ、二次電池とユーザを対応づけ、二次電池の貸与先となるユーザから、二次電池の使用料を取得する。二次電池の証券を購入した投資家に対して、二次電池の使用料に基づく分配金を送金する。二次電池管理システムは、二次電池の貸与先が第１のユーザから第２のユーザに変更されたとき二次電池の使用料を第２のユーザから取得する。