

(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
2024年7月4日(04.07.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/143538 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 20/38 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/047263

(22) 国際出願日: 2023年12月28日(28.12.2023)

(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 2022-212844 2022年12月29日(29.12.2022) JP

(71) 出願人: V l i g h t u p株式会社(VLIGHTUP INC.) [JP/JP]; 〒1006208 東京都千代田区丸の内一丁目11番1号パシフィックセンチュリープレイス丸の内 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 皆本 祥男 (MINAMOTO, Sachio); 〒1006208 東京都千代田区丸の内一丁目11番1号パシフィックセンチュリープレイス丸の内 V l i g h t u p株式会社内 Tokyo (JP).

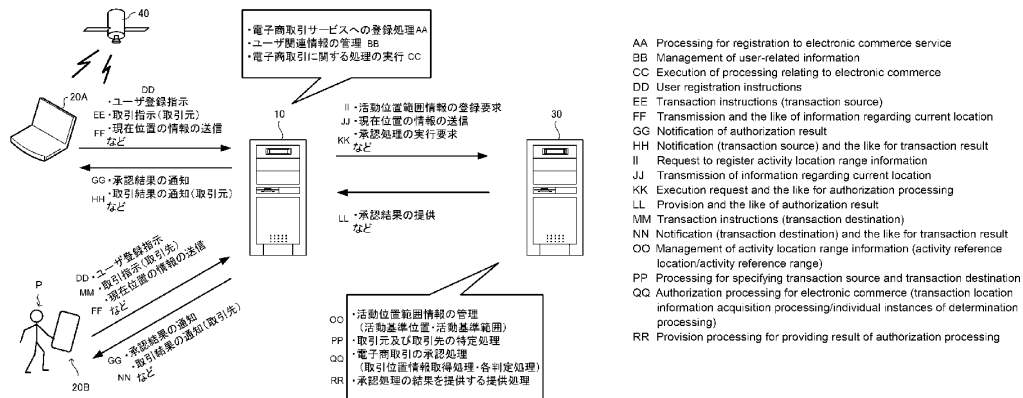
(74) 代理人: 庄司 亮 (SHOJI, Akira); 〒1010064 東京都千代田区神田猿樂町二丁目8番16号平田ビル8階 Tokyo (JP).

(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, CV, 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, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,

(54) Title: ELECTRONIC COMMERCE AUTHORIZATION SYSTEM, ELECTRONIC COMMERCE MANAGEMENT SYSTEM, AUTHORIZATION METHOD FOR ELECTRONIC COMMERCE, AND ELECTRONIC COMMERCE METHOD

(54) 発明の名称: 電子商取引承認システム、電子商取引管理システム、電子商取引の承認方法、及び、電子商取引の方法

[図4]



(57) Abstract: Provided are an electronic commerce authorization system and the like used to authorize electronic commerce on the basis of the locations or the activity ranges of a transaction source and a transaction destination and thereby achieve a fair, genuine, and highly reliable transaction in electronic commerce using crypto-assets. When managing activity reference locations serving as references for the activity of individual users or activity reference location range information indicating information pertaining to the activity ranges of the users for each of users serving as a transaction source and a transaction destination and executing processing relating to electronic commerce by the transaction source and the transaction destination as transaction processing to be executed, an authorization server device 30 functioning

[続葉有]

MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

as an electronic commerce authorization system determines the authenticity of the transaction source or the transaction destination by making use of the activity location management information and executes authorization processing for authorizing the electronic commerce.

(57) 要約: 取引元及び取引先の位置又は活動範囲に基づいて電子商取引を承認することによって、暗号資産を用いた電子商取引において、公正かつ真性で信頼性の高い取引を実現するために用いる電子商取引承認システムなどを提供する。承認用サーバ装置30は、電子商取引承認システムとして機能する装置であって、取引元又は取引先となる利用者毎に、各利用者の活動の基準となる活動基準位置又は当該利用者の活動範囲の情報を示す活動基準位置範囲情報を管理し、取引元と取引先とによって電子商取引に関する処理を実行する取引処理として実行した際に、当該活動位置管理情報を用いることによって、取引元又は取引先の真正性を判定し、当該電子商取引の承認をする承認処理を実行する構成を有している。