

(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
2025年5月22日(22.05.2025)

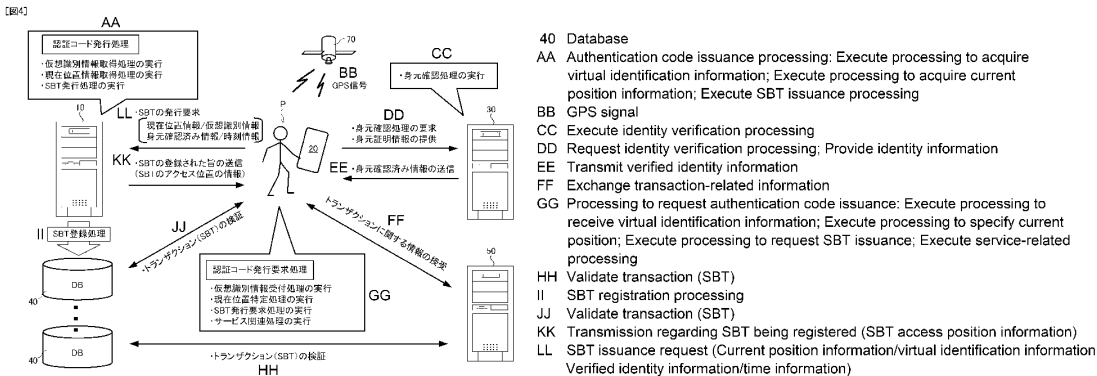


(10) 国際公開番号
WO 2025/105437 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 21/33 (2013.01) *G06F 21/32* (2013.01) 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 (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/040508 (74) 代理人: 庄司 亮 (SHOJI, Akira); 〒1010064 東京都千代田区神田猿楽町二丁目8番16号平田ビル8階 (JP).
- (22) 国際出願日: 2024年11月14日(14.11.2024)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (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, 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.
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2023-195902 2023年11月17日(17.11.2023) 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 (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

(54) Title: AUTHENTICATION CODE ISSUANCE SYSTEM, AUTHENTICATION CODE ISSUANCE METHOD, TERMINAL DEVICE, AND AUTHENTICATION CODE UTILIZATION METHOD

(54) 発明の名称: 認証コード発行システム、認証コード発行方法、端末装置、及び、認証コード利用方法



(57) Abstract: Provided is an authentication code issuance system capable of issuing an authentication code that ensures anonymity while securing reliability for personal authentication. A server device 10 for token issuance: acquires identification information of a user in a virtual space as virtual identification information; acquires, from a terminal device 20 held by the user, current position information indicating the current position of the terminal device 20, and time information indicating the time the current position was specified; associates the acquired virtual identification information with the acquired current position information and time information which serve as entity information; issues an SBT which is a code representing user-specific identification information and which serves as a non-fungible authentication code for identifying an individual to enable use of a given network service; and executes SBT registration processing in which the SBT serving as the issued authentication code is, after being assigned to the user, registered in databases 40.

[続葉有]

(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))

(57) 要約: 匿名性を担保しつつも本人認証としての信頼性が担保された認証コードを発行することが可能な認証コード発行システムなどを提供する。トークン発行用サーバ装置10は、仮想空間内のユーザの識別情報を仮想識別情報として取得し、ユーザが保持する端末装置20から当該端末装置20の現在位置を示す現在位置情報と、当該現在位置を特定した際の時刻を示す時刻情報と、を取得し、取得された仮想識別情報と、実体情報としての取得された現在位置情報及び時刻情報と、を対応付けて、ユーザ固有の識別情報のコードであって、所与のネットワークサービスを利用するための本人確認用の非代替性の認証コードとしてのS B Tを発行し、発行された認証コードとしてのS B Tをユーザに帰属させた上で各データベース40に登録するS B T登録処理、を実行する構成を有している。