

(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10月3日(03.10.2024)



(10) 国際公開番号

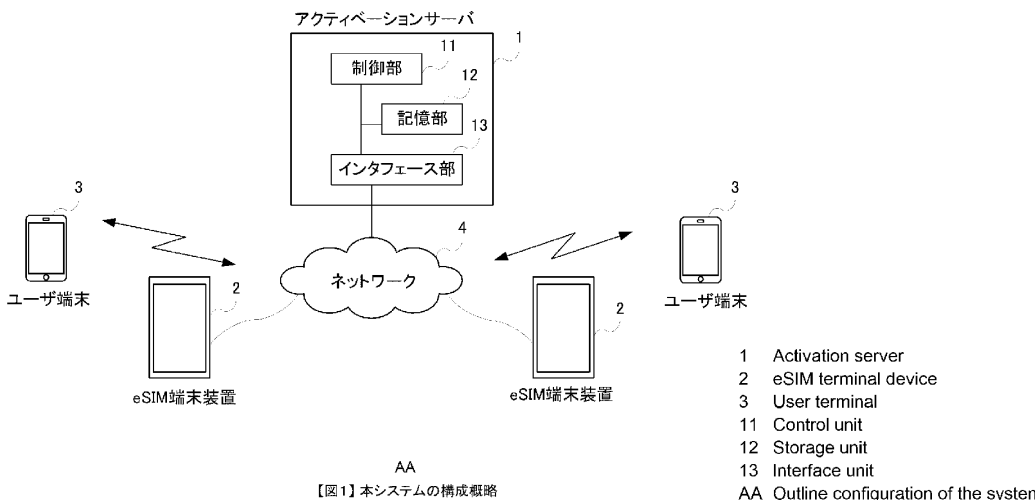
WO 2024/202591 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 12/42 (2021.01) H04W 8/18 (2009.01)
G06Q 50/50 (2024.01) H04W 12/77 (2021.01)
H04M 3/42 (2006.01) H04W 76/10 (2018.01)
H04W 4/24 (2024.01) H04W 92/08 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/004580
- (22) 国際出願日: 2024年2月9日(09.02.2024)
- (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 2023-049462 2023年3月27日(27.03.2023) JP
- (71) 出願人: 株式会社 S K Y (SKY CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西二丁目 2 0 番 1 - 2 0 4 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 金 澤 承 (Peter Kim); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西二丁目 2 0 番 1 - 2 0 4 号 株式会社 S K Y 内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 船 津 暢 宏 (FUNATSU, Nobuhiro); 〒2210834 神奈川県横浜市神奈川区台町 9 番地 1 3 ルックハイツ横浜台町 9 0 2 号 船津特許事務所 Kanagawa (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,

(54) Title: eSIM ACTIVATION SYSTEM AND PROGRAM

(54) 発明の名称: e S I M アクティベーションシステム及びプログラム

[図1]



(57) Abstract: {Problem} To provide an eSIM activation system and a program for making access for eSIM activation a one-step operation and allowing a user to easily select an optimum mobile communication plan. [Solution] The eSIM activation system and the program are such that, when eSIM is applied for at an eSIM terminal device 2 and a user selects and decided upon a mobile communication plan according to a usage state and a usage schedule, and when a mail address of the user is inputted on the display screen of the eSIM terminal device 2, an activation server 1 transmits the URL of an activation site to a user terminal to which the mail address was set, and, at a user terminal 3, the activation site is accessed from the URL, a one-time authentication code is inputted, and a two-dimensional bar code for installation displayed on the user terminal 3. When the two-dimensional bar code is loaded into the communication setting of the user terminal

[続葉有]

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, 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))

3, the activation is completed.

(57) 要約: 【課題】 eSIMのアクティベーションのためのアクセスを1段階にして、ユーザが最適なモバイル通信プランを容易に選択できるeSIMアクティベーションシステム及びプログラムを提供する。【解決手段】 eSIM端末装置2でeSIM申込を行い、ユーザが利用状況、利用予定に応じてモバイル通信プランを選択して決済し、eSIM端末装置2の表示画面でユーザのメールアドレスが入力されると、アクティベーションサーバ1は、当該メールアドレスが設定されたユーザ端末にアクティベーションサイトのURLを送信し、ユーザ端末3では当該URLからアクティベーションサイトにアクセスし、ワンタイムの認証コードを入力してインストール用の2次元バーコードをユーザ端末3に表示し、その2次元バーコードをユーザ端末3の通信設定に読み込むと、アクティベーションが完了するeSIMアクティベーションシステム及びプログラムである。