

(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3月3日(03.03.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/044858 A1

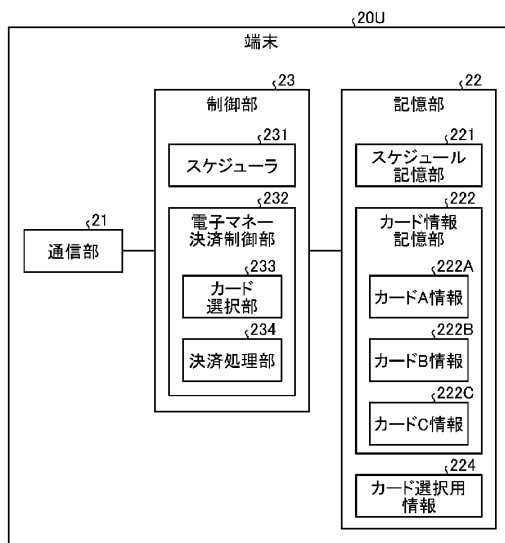
- (51) 国際特許分類:
G06Q 20/10 (2012.01) G06Q 20/32 (2012.01)
G06Q 20/06 (2012.01) G06Q 20/34 (2012.01)
G06Q 20/22 (2012.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/029837
- (22) 国際出願日: 2021年8月13日(13.08.2021)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2020-142125 2020年8月25日(25.08.2020) JP
- (71) 出願人: エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社(NTT COMMUNICATIONS

CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008019 東京都千代田区大手町二丁目3番1号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者: 東 出 治 久 (HIGASHIDE, Haruhisa); 〒1008019 東京都千代田区大手町二丁目3番1号 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社内 Tokyo (JP). 加藤 恭英(KATOU, Yasuhide); 〒1008019 東京都千代田区大手町二丁目3番1号 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社内 Tokyo (JP). 友田 光哉(TOMODA, Mitsuya); 〒1008019 東京都千代田区大手町二丁目3番1号 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社内 Tokyo (JP). 沼 健太郎(NUMA, Kentaro); 〒1008019 東京都千代田区大手町二丁目3

(54) Title: TERMINAL DEVICE AND SETTLEMENT METHOD

(54) 発明の名称: 端末装置及び決済方法



20U ...Terminal
21 ...Communication unit
22 ...Storage unit
23 ...Control unit
221 ...Schedule storage unit
222 ...Card information storage unit
222A ...Card A information
222B ...Card B information
222C ...Card C information
224 ...Card selection information
231 ...Scheduler
232 ...Electronic money settlement control unit
233 ...Card selection unit
234 ...Settlement processing unit

(57) Abstract: A terminal (20U) has an application installed thereon in which a plurality of settlement cards are registered as an electronic money payment method and which is for carrying out an electronic money settlement process, said terminal (20U) having: a storage unit (22) which stores a schedule of a user of the terminal (20U); a card selection unit (233) which selects any one of the plurality of settlement cards as the electronic money payment method in the application in accordance with the day of the week and the time, or a plan registered in the schedule; and a settlement processing unit (234) which executes the electronic money settlement process in the application, with the settlement card selected by the

[続葉有]

番 1 号 エヌ・ティ・ティ・コミュニケー
ションズ株式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 特許業務法人酒井国際特許
事務所 (SAKAI INTERNATIONAL PATENT
OFFICE); 〒1000013 東京都千代田区霞が
関 3 丁目 8 番 1 号 虎の門三井ビル
ディング 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,
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))

card selection unit (233) as the electronic money payment method.

(57) 要約: 電子マネーの支払い方法として複数の決済カードが登録されたアプリケーションであ
って電子マネーの決済処理を行うアプリケーションを搭載する端末 (20U) であって、端末 (2
0U) のユーザのスケジュールを記憶する記憶部 (22) と、曜日及び時間帯、または、スケジ
ュールに登録された予定に応じて、複数の決済カードのいずれか一つを、アプリケーションにおけ
る電子マネーの支払い方法として選択するカード選択部 (233) と、カード選択部 (233)
によって選択された決済カードを電子マネーの支払い方法として、アプリケーションにおける
前記電子マネーの決済処理を実行する決済処理部 (234) と、を有する。