(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
2020年9月10日(10.09.2020)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2020/179505 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 40/02 (2012.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2020/007098

(22) 国際出願日： 2020年2月21日(21.02.2020)

(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 2019-039676 2019年3月5日(05.03.2019) JP

(71) 出願人:株式会社日立製作所(**HITACHI, LTD.**) [JP/JP]; 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目６番６号 Tokyo (JP).

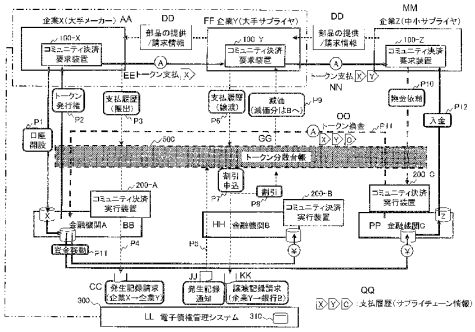
(72) 発明者:神 祐介(**JIN Yusuke**); 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目６番６号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 山田 仁志夫(**YAMADA Nishio**); 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目６番６号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 橋本 康範(**HASHIMOTO Yasunori**); 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目６番６号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人藤央特許事務所 (**TOU-OU PATENT FIRM**); 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目１６番４号アーバン虎ノ門ビル 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, 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.

(54) **Title:** SETTLEMENT SYSTEM AND SETTLEMENT METHOD

(54) 発明の名称： 決済システム及び決済方法



100-X, 100-Y, 100-Z Community settlement demanding device
200-A, 200-B, 200-C Community settlement execution device
P1 Account opened
P2 Token right of issue
P3 Payment history (drawn up)
P6 Payment history (transferred)
P7 Discount application
P8 Discount
P9 Depreciation (amount of depreciation to B)
P10 Conversion request
P11 Funds moved
P12 Deposit
AA Company X (major manufacturer)
BB Financial institution A
CC Generation recording request (Company X -> Company Y)
DD Parts provision/requested information
EE Token payment
FF Company Y (major supplier)
GG Token distribution ledger
HH Financial institution B
JJ Generation recorded notification
KK Transfer and recording request (Company Y -> Bank B)
LL Electronic obligation management system
MM Company Z (small-to-medium sized supplier)
NN Token payment
OO Token conversion
PP Financial institution C
QQ Payment history (supply chain informati..

(57) **Abstract:** A settlement system according to the present invention comprises: a settlement request device which has a processor and memory; a settlement execution device which has a processor and memory; and an electronic obligation management device which manages electronic credit and obligations. The settlement request device issues a payment request generated by an electronic settlement medium. The settlement execution device receives the payment request generated by the settlement medium, records the generation of a obligation, resulting from the payment request, in the electronic obligation management device, and transmits the settlement medium to a recipient.

(57) 要約：プロセッサとメモリを有する決済要求装置と、プロセッサとメモリを有する決済実行装置と、電子的な債権または債務を管理する電子債権管理装置と、を有する決済システムであって、前記決済要求装置は、電子的な決済媒体による支払要求を発行し、前記決済実行装置は、前記決済媒体による支払要求を受け付けて、当該支払要求による債務の発生を電子債権管理装置へ記録させ、前記決済媒体を受取人へ送信する。

WO 2020/179505 A1

[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, 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))