

(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
2019年11月28日(28.11.2019)



(10) 国際公開番号

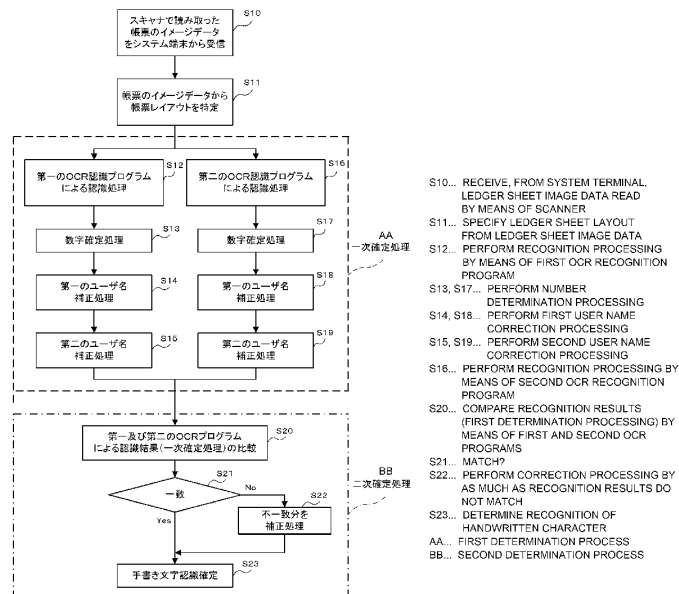
WO 2019/225157 A1

- (51) 国際特許分類:
G06K 9/03 (2006.01) G06K 9/62 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/014036
- (22) 国際出願日: 2019年3月29日(29.03.2019)
- (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 2018-100631 2018年5月25日(25.05.2018) JP
- (71) 出願人: 株式会社ふくおかフィナンシャルグループ(FUKUOKA FINANCIAL GROUP, INC.)
[JP/JP]; 〒8108693 福岡県福岡市中央区大手門一丁目8番3号 Fukuoka (JP).
- (72) 発明者: 野田 享弘(NODA Takahiro); 〒8108693 福岡県福岡市中央区大手門一丁目8番3号 株式会社ふくおかフィナンシャルグループ内 Fukuoka (JP).
- (74) 代理人: 松尾 憲一郎 (MATSUO Kenichiro); 〒8100042 福岡県福岡市中央区赤坂1丁目10番17号 しんくみ赤坂ビル7階 Fukuoka (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,

(54) Title: LEDGER SHEET RECOGNITION SYSTEM

(54) 発明の名称: 帳票認識システム

[図3]



(57) Abstract: Provided is a ledger sheet recognition system which is able to improve the accuracy of recognizing a character handwritten by a user, and reduce the work of manual correction. This ledger sheet recognition system communicatively connects a head office server and a system terminal through a public communication line network, wherein the head office server recognizes a character handwritten in a ledger sheet by the user, and the system terminal includes an image scanner that reads the character handwritten in the ledger sheet by the user. In this ledger sheet recognition system, the head

[続葉有]

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,
SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, 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:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))

office server is provided with a handwritten character recognition means for: receiving, from the system terminal, image data of the ledger sheet which is read by the image scanner; using two or more types of OCR programs having different algorithms to recognize the character handwritten by the user in the received ledger sheet image data; determining the character handwritten on the ledger sheet by as much as the recognition results match; and making the character be a target to be corrected by as much as the recognition results do not match.

(57) 要約: ユーザが記入した手書き文字の認識精度を向上させ、人手による修正作業の業務を削減することが可能な帳票認識システムを提供する。帳票に記載されたユーザによる手書き文字を認識する本部サーバと、ユーザにより前記帳票に記入された手書き文字を読み込むイメージスキャナを備えたシステム端末と、を公衆通信回線で相互に通信可能に接続した帳票認識システムにおいて、前記本部サーバは、前記イメージスキャナで読み込んだ前記帳票のイメージデータを前記システム端末から受信し、受信した前記帳票のイメージデータのユーザによる手書き文字を、少なくとも2種類以上のアルゴリズムの異なるOCR認識プログラムによりそれぞれ認識し、この認識結果が一致した分は前記帳票に記載された手書き文字を確定し、認識結果が不一致の分は補正処理の対象とする手書き文字認識手段を備えた帳票認識システム。