(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
2014 年 2 月 13 日(13.02.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/024999 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 30/06 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2013/071574

(22) 国際出願日: 2013 年 8 月 8 日(08.08.2013)

(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 2012-176514 2012 年 8 月 8 日(08.08.2012) JP

(71) 出願人: 株式会社キーソフト(KEYSOFT, INC.) [JP/JP]; 〒2580002 神奈川県足柄上郡松田町神山１１６－１ Kanagawa (JP).

(72) 発明者; および
(71) 出願人: 鍵和田 芳光(KAGIWADA Yoshimitsu) [JP/JP]; 〒2580002 神奈川県足柄上郡松田町神山１１６－１ Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 塩野谷 英城(SHIONOYA Hideki); 〒3300854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町４－２４４－２桜木ブラザービル４階 Saitama (JP).

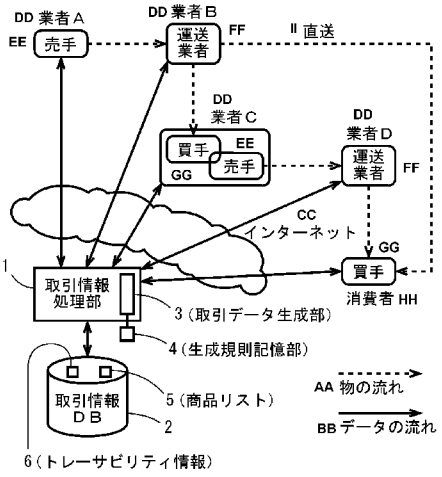
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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, 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, 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,

[続葉有]

(54) **Title**: TRANSACTION SUPPORT SYSTEM

(54) 発明の名称 : 取引支援システム



1 Transaction-information processing unit
2 Transaction-information DB
3 Transaction-data generation unit
4 Generation-rules storage unit
5 Product list
6 Traceability information
AA Product flow
BB Data flow
CC Internet
DD Business
EE Seller
FF Transportation business
GG Buyer
HH Consumer
II Direct delivery

(57) **Abstract**: [Problem] To automate the generation of transaction data and reduce the labor required by persons related to the transaction when conducting transactions between multiple businesses. [Solution] A transaction-information processing unit (1) automatically generates delivery-slip data from order-slip data corresponding to a transaction between multiple businesses, on the basis of the corresponding relationship stored in a generation-rules storage unit (4), and then stores the delivery-slip data in a transaction-information storage unit (2). In addition, the transaction-information processing unit (1) automatically generates traceability information for the transaction and stores the same as transaction information in the transaction-information storage unit (2), by using a buyer business-identifier and a seller business-identifier stored in the automatically generated delivery-slip data, and associating the seller business-identifier and the buyer business-identifier with one another for each transaction or for each product corresponding to the transaction.

(57) 要約: 【課題】複数業者間の取引において、取引データの生成を自動化し、取引関係者の労力を軽減すること。 【解決手段】 取引情報処理部１は、複数の業者間の取引に対応する発注伝票データから、生成規則記憶部４に記憶された対応関係に基づいて納品伝票データを自動生成し取引情報記憶部２に格納する。また、取引情報処理部１は、自動生成された納品伝票データに記述された売手の業者識別子と、買手の業者識別子とを用いて、取引又は取引に対応する荷物ごとに、売手の業者識別子と買手の業者識別子とを関連付けることによって、取引のトレーサビリティ情報を自動生成し、取引情報として取引情報記憶部２に格納する。

WO 2014/024999 A1

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)）