(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 9 月 12 日(12.09.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/136306 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 20/14 (2012.01) *G06Q 30/06* (2012.01)
G06Q 20/12 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2013/078174

(22) 国際出願日: 2013 年 10 月 17 日(17.10.2013)

(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 2013-044216 2013 年 3 月 6 日(06.03.2013) JP

(71) 出願人: 株式会社日立システムズ(HITACHI SYSTEMS, LTD.) [JP/JP]; 〒1418672 東京都品川区大崎１－２－１ Tokyo (JP).

(72) 発明者: 高村 啓輝(TAKAMURA, Hiroki); 〒1418672 東京都品川区大崎１－２－１ 株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP). 太田 通裕(OTA, Michihiro); 〒1418672 東京都品川区大崎１－２－１ 株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人 湘洋内外特許事務所(SHOYO INTELLECTUAL PROPERTY FIRM); 〒2200004 神奈川県横浜市西区北幸二丁目１５－１ 東武横浜第２ビル６階 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, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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.

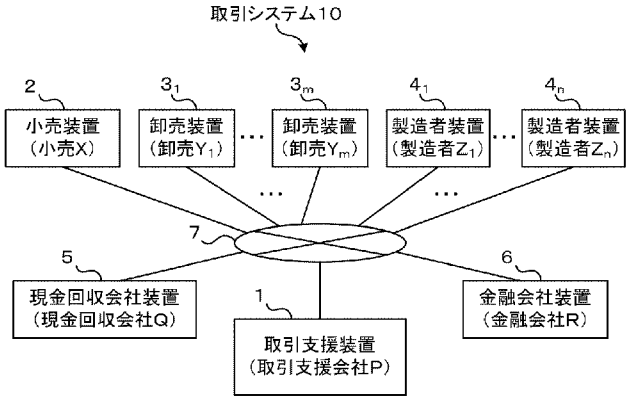
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) **Title**: TRANSACTION SUPPORT DEVICE, TRANSACTION SUPPORT SYSTEM, TRANSACTION SUPPORT METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称 : 取引支援装置、取引支援システム、取引支援方法、及びプログラム

[図1]



1 Transaction support device (transaction support company P)
2 Retailer device (retailer X)
3_1 Wholesaler device (wholesaler Y_1)
3_m Wholesaler device (wholesaler Y_m)
4_1 Manufacturer device (manufacturer Z_1)
4_n Manufacturer device (manufacturer Z_n)
5 Cash recovery company device (cash recovery company Q)
6 Finance company device (Finance company R)
10 Transaction system

(57) **Abstract**: In order to provide uniform support of business processing in relation to commercial transactions between a plurality of business entities such as retailers, wholesalers, and manufacturers, a transaction support device is provided that: generates order information, shipping information, and receiving information about transactions between a first business entity and a second business entity being an ordering source for the first business entity; generates profit information indicating the profit of the first business entity, on the basis of cash information for the first business entity and the receiving information; generates profit information indicating the profit for the second business entity, on the basis of the shipping information for the second business entity; and outputs settlement information including the profit information, to a device of a finance company that obtained the cash sales recovered from the first business entity.

(57) 要約: 小売、卸売、製造者などの複数のビジネス主体間の商取引に関する業務処理を一元的に支援する。 取引支援装置は、前記第一のビジネス主体と前記第一のビジネス主体の発注先である第二のビジネス主体との間の取引について、発注情報、出荷情報、受領情報を生成し、前記第一のビジネス主体の現金情報、及び受領情報に基づいて、前記第一のビジネス主体の利益を示す利益情報を生成し、前記第二のビジネス主体の出荷情報に基づいて、前記第二のビジネス主体の利益を示す利益情報を生成し、前記利益情報を含む決済情報を、前記第一のビジネス主体から回収された現金売上を取得した金融会社の装置に、出力する。

WO 2014/136306 A1

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）