

(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7月31日(31.07.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/115355 A1

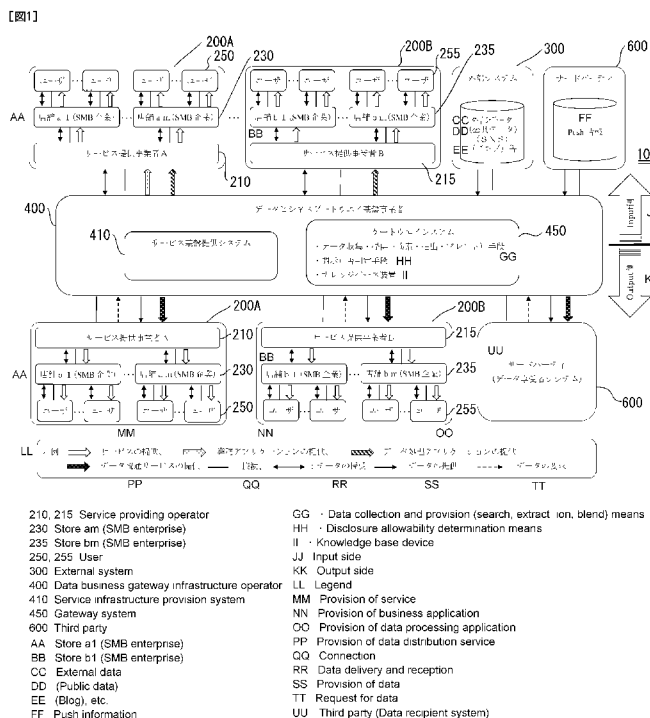
- (51) 国際特許分類:
G06Q 50/10 (2012.01) G06F 21/62 (2013.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/069769
- (22) 国際出願日: 2013年7月22日(22.07.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2013-012547 2013年1月25日(25.01.2013) JP
- (71) 出願人: 株式会社日立システムズ(HITACHI SYSTEMS, LTD.) [JP/JP]; 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目2番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 橘 正人(TACHIBANA Masato); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目2番1号 株式会社日立システムズ内 Tokyo. 津嶋 紀宏(TSUSHIMA Norihiro); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目2番1号 株式会社日立システムズ内 Tokyo. 井村 亮(IMURA Ryou); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目2番1号 株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 中村 守(NAKAMURA MAMORU); 〒9500925 新潟県新潟市中央区弁天橋通1丁目2番34号 尾山ビル201号室 Niigata (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, 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, 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: DATA DISTRIBUTION SYSTEM, DATA BUSINESS GATEWAY SYSTEM FOR REALIZING DATA DISTRIBUTION SYSTEM, AND DATA DISTRIBUTION METHOD

(54) 発明の名称: データ流通システム、及びそのデータ流通システムを実現するデータビジネスゲートウェイシステム、及びデータ流通方法



(57) Abstract: The present invention provides a data distribution system capable of performing data trading openly with a plurality of systems participating. The present invention also provides a data business gateway system capable of liberalizing bidirectional data distribution among a plurality of operators and having a junction function to promote data distribution. A gateway means is configured having a data junction function for liberalizing and promoting data distribution by importing closed data supplied from a service operator system and open data supplied from an open system, normalizing and then managing the imported data, performing a disclosure allowability determination as to whether or not to disclose data derived by blending and mixing the normalized data with other data to a requester when data access is requested from a data recipient side, and providing searched and extracted data when data disclosure is determined to be allowable.

(57) 要約:

[続葉有]



添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

複数のシステムが参画してオープンにデータトレーディングすることができるデータ流通システムを提供する。また、複数の事業者間の双方向でのデータ流通の自由化を可能とし、データ流通を促進するジャンクション機能を有するデータビジネスゲートウェイシステムを提供する。サービス事業者システムから提供されるクローズドデータとオープンシステムから提供されるオープンデータを取り込み、取り込んだデータを正規化して管理し、データ享受者側からのデータのアクセス要求があった場合には、正規化データ及びそれ等をブレンドミックスしたデータを当該アクセス要求者に対して開示する否かの開示可否判定し、データ開示可と判定した場合、検索・抽出データを提供し、データ流通の自由化促進を行うデータジャンクション機能を有するゲートウェイ手段を構成する。