

(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 10 月 23 日(23.10.2014)



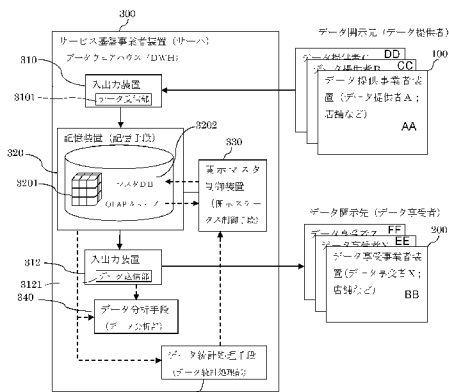
(10) 国際公開番号
WO 2014/171025 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 17/30 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/076323
- (22) 国際出願日: 2013 年 9 月 27 日(27.09.2013)
- (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 2013-088481 2013 年 4 月 19 日(19.04.2013) 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 (JP). 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 (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 3 4 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, 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), ユーロシヤ (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 PROVISION SYSTEM AND DISCLOSURE STATUS SETTING METHOD IN DATA PROVISION SYSTEM

(54) 発明の名称: データ提供システム及びデータ提供システムにおける開示ステータス設定方法



- 100 Data disclosure source (data provider)
200 Data disclosure destination (data receiver)
300 Service platform vendor device (server)
Data warehouse
310, 312 I/O device
320 Storage device (storing means)
330 Disclosure master control device (disclosure status control means)
340 Data analyzing means (data analysis unit)
350 Data statistical processing means (data statistical processing unit)
3101 Data transmitting unit
3121 OLAP cube
3202 Master database
AA Data provision vendor device (data provider A: storefront, etc.)
BB Data receiving vendor device (data receiver X: storefront, etc.)
CC Data provider B
DD Data provider C
EE Data receiver Y
FF Data receiver Z

(57) Abstract: Provided are a disclosure restricted data centralized management system and a disclosure status setting method in the disclosure restricted data centralized management system which allow data to be provided in realtime to the data receiver side without data maintenance on the data provider side even if additions, updates, deletions, or other changes have been made to the data that can be disclosed. The system comprises, on a platform system side: a means for collecting data from the data provider side; a means for integrating the collected data in an "OLAP cube set" and creating a data warehouse; and a disclosure control means for controlling a disclosure master (disclosure allowance setting) which restricts the disclosure of the integrated data to the data receiver side.

(57) 要約: 開示データに追加、更新、削除、などの変更があった場合でも、データ提供者側毎にデータをメンテナンスすることなく、データをリアルタイムでデータ享受者側に提供することができる開示制限データ一元管理システム及び開示制限データ一元管理システムにおける開示ステータス設定方法を提供する。基盤システム側に、データ提供者側からのデータを収集する手段、当該収集したデータを「一式のOLAPキューブ」に集約し、データウェアハウエアを構築する手段、当該集約したデータのデータ享受者側への開示を制限する開示マスタ (開示可否設定) を制御する開示制御手段を有する。



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))