

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 12 December 2018 (12.12.2018)

Information valid as of: 05 May 2020 (05.05.2020)

Report generated on: 27 September 2020 (27.09.2020)

(10) Publication number:

WO2020/110239

(43) Publication date:

04 June 2020 (04.06.2020)

(26) Publication language:

Japanese (JA)

(21) Application Number:

PCT/JP2018/043831

(22) Filing Date:

28 November 2018 (28.11.2018)

(25) Filing language:

Japanese (JA)

(51) International Patent Classification:

G06Q 10/10 (2012.01)

(71) Applicant(s):

FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588 (JP) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

KITANO, Takayuki; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588 (JP)

(74) Agent(s):

SAKAI INTERNATIONAL PATENT OFFICE; Toranomom Mitsui Building, 8-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP)

(54) Title (EN): INFORMATION PROCESSING DEVICE AND LINEAGE PROGRAM

(54) Title (FR): DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE LIGNÉE

(54) Title (JA): 情報処理装置及びリネージュプログラム

(57) Abstract:

(EN): In the present invention, a compression value storage unit stores a compression value for each group extracted from a plurality of data flows. A group extraction unit then extracts a group from a data flow of a lineage subject, and a compression value acquisition unit acquires the compression value of the group of the lineage subject from the compression value storage unit. A project creation unit then gathers into a project groups for which the compression value is greater than a prescribed value, said groups being gathered from the data flow of the lineage subject in order beginning with the largest value, and compresses the data flow, and a display unit displays the compressed data flow.

(FR): La présente invention concerne une unité de stockage de valeur de compression qui stocke une valeur de compression pour chaque groupe extrait d'une pluralité de flux de données. Une unité d'extraction de groupe extrait ensuite un groupe d'un flux de données d'un sujet de lignée, et une unité d'acquisition de valeur de compression acquiert la valeur de compression du groupe du sujet de lignée à partir de l'unité de stockage de valeur de compression. Une unité de création de projet collecte ensuite dans un groupe de projet pour lequel la valeur de compression est supérieure à une valeur prescrite, lesdits groupes étant collectés à partir du flux de données du sujet de lignée en commençant par la plus grande valeur, et compresse le flux de données, et une unité d'affichage affiche le flux de données compressées.

(JA): 複数のデータフローから抽出されたグループ毎に圧縮値記憶部が圧縮値を記憶する。そして、グループ抽出部がリネージュ対象のデータフローからグループを抽出し、圧縮値取得部がリネージュ対象のグループの圧縮値を圧縮値記憶部から取得する。そして、プロジェクト作成部がリネージュ対象のデータフローから圧縮値が所定値より大きいグループを大きい順にプロジェクトにまとめてデータフローを圧縮し、表示部が、圧縮されたデータフローを表示する。

International search report:

Received at International Bureau: 25 February 2019 (25.02.2019) [JP]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

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, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM