

(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
2020年2月6日(06.02.2020)



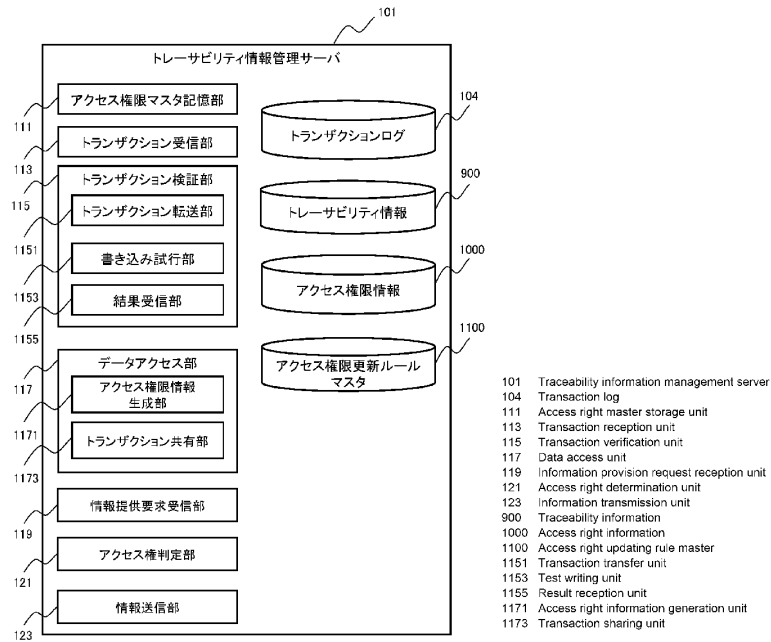
(10) 国際公開番号

WO 2020/026676 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 10/08 (2012.01) G06F 21/62 (2013.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/026173
- (22) 国際出願日: 2019年7月1日(01.07.2019)
- (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 2018-142396 2018年7月30日(30.07.2018) JP
- (71) 出願人: 株式会社日立製作所(HITACHI, LTD.)
[JP/JP]; 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 長野 裕史 (NAGANO, Hirofumi);
〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 親松 昌幸(OYAMATSU, Masayuki); 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 山形 庄平(YAMAGATA, Shohei); 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 森木 俊臣(MORI, Toshiomi); 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 一色国際特許業務法人 (ISSHIKI & CO.); 〒1080073 東京都港区三田三丁目11番36号三田日東ダイビル Tokyo (JP).

(54) Title: DISTRIBUTION MANAGEMENT DEVICE, DISTRIBUTION MANAGEMENT SYSTEM, AND DISTRIBUTION MANAGEMENT METHOD

(54) 発明の名称: 流通管理装置、流通管理システム、及び流通管理方法



(57) Abstract: A traceability information management server 101 is equipped with: a transaction reception unit 113 for receiving from a user client 102 transaction data, which includes information about a process that has been completed in the distribution of a product, and information about a party related thereto; an access right information generation unit 1171 for generating access right information 1000, which is information about a relationship between the completed process, the related party, and a prescribed access right possessed by the related party; an access right determination unit 121 for

[続葉有]

WO 2020/026676 A1

(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, 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, 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.

(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, ST, 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).

添付公開書類:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

identifying, on the basis of the access right information 1000, information about the process involved in the distribution and for which the transmission source of an information provision request received from a user client 102 has an access right; and an information transmission unit 123 for transmitting, to the user client 102 that transmitted the information provision request, information pertaining to the process that has been identified.

(57) 要約: トレーサビリティ情報管理サーバ101が、ユーザクライアント102から、製品の流通における完了したプロセス及びその関係者の情報を含むトランザクションデータを受信するトランザクション受信部113と、完了したプロセス、関係者、及び関係者が有する所定のアクセス権の間の関係の情報であるアクセス権限情報1000を生成するアクセス権限情報生成部1171と、ユーザクライアント102から受信した情報提供要求の送信元がアクセス権を有する、流通におけるプロセスの情報を、アクセス権限情報1000に基づき特定するアクセス権判定部121と、特定したプロセスに関する情報を、情報提供要求を送信したユーザクライアント102に送信する情報送信部123と、を備える。