(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
2016 年 6 月 23 日(23.06.2016)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2016/098161 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/28 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2014/083148

(22) 国際出願日: 2014 年 12 月 15 日(15.12.2014)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人: 株式会社キーソフト(KEYSOFT, INC.) [JP/JP]; 〒2580002 神奈川県足柄上郡松田町神山１１６－１ Kanagawa (JP).

(72) 発明者: 鍵和田　芳光(KAGIWADA Yoshimitsu); 〒2580002 神奈川県足柄上郡松田町神山１１６－１ Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 塩野谷　英城(SHIONOYA Hideki); 〒3300854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町４－２４４－２桜木ブラザービル４階 Saitama (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, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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:

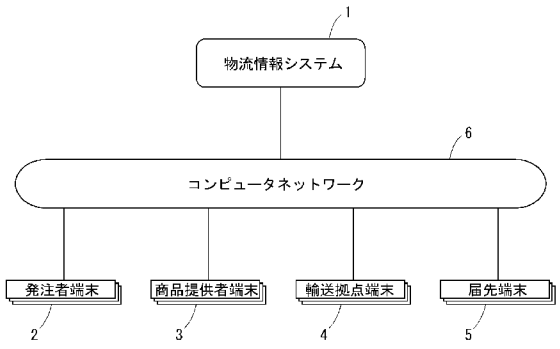
— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

WO 2016/098161 A1

(54) **Title**: DISTRIBUTION ASSISTANCE METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM

(54) 発明の名称 : 物流支援方法、システム及びプログラム

[図1]



1... DISTRIBUTION INFORMATION SYSTEM
2... ORDERING PARTY TERMINAL
3... PRODUCT PROVIDER TERMINAL
4... SHIPPING SITE TERMINAL
5... DESTINATION TERMINAL
6... COMPUTER NETWORK

(57) **Abstract**: A problem to be solved by the present invention is the provision of a new distribution system which, even if, for example, an inexpensive product is purchased by direct sales in a small quantity, is capable of reducing costs incurred in product acquisition below costs associated with wholesaling. A distribution information system 1 stores shipping information. The shipping information comprises cargo identification information, destination identification information of the cargo, and shipment-related information of the cargo. The distribution information system 1 compares a plurality of instances of the shipping information, and searches for the shipping information which corresponds to the cargo wherein there is a match in the destination identification information and which, with respect to the shipment-related information, is simultaneously present at the same shipping site or is likely to be simultaneously present at the same shipping site. To consolidate the cargo corresponding to the found plurality of shipping information into a single delivery, each instance of the cargo identification information is transmitted to a shipping site terminal 4.

(57) 要約:

[続葉有]

例えば少量の低額商品を直販で購入する場合であっても、中間流通を介する場合に比べ、商品取得にかかるコストを低減することが可能な新しい流通形態の提供を課題とする。物流情報システム１は、輸送情報を記憶する。輸送情報は、荷物識別情報と、当該荷物の届先識別情報と、当該荷物の輸送関連情報とを含む。物流情報システム１は、複数の輸送情報を比較し、届先識別情報が一致すると共に輸送関連情報から見て同じ輸送拠点に同時に滞在している又は同じ輸送拠点に同時に滞在する見込みである荷物に対応する輸送情報を検索する。そして、検索した複数の輸送情報に対応する荷物を一つの便に混載させるために、各荷物識別情報を輸送拠点端末４に送信する。