

(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5月15日(15.05.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/073260 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 30/02 (2012.01) G06Q 30/06 (2012.01)
G06F 13/00 (2006.01) G07G 1/14 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/073926
- (22) 国際出願日: 2013年9月5日(05.09.2013)
- (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 2012-248792 2012年11月12日(12.11.2012) JP
- (71) 出願人: 株式会社 P A L (PAL CO., LTD.) [JP/JP];
〒5410043 大阪府大阪市中央区高麗橋三丁目2番7号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 辻 有吾(TSUJI, Yugo); 〒5410043 大阪府大阪市中央区高麗橋三丁目2番7号 株式会社 P A L 内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 溝上 哲也, 外(MIZOGAMI, Tetsuya et al.); 〒5500004 大阪府大阪市西区靱本町1-10-4 本町井出ビル2F Osaka (JP).

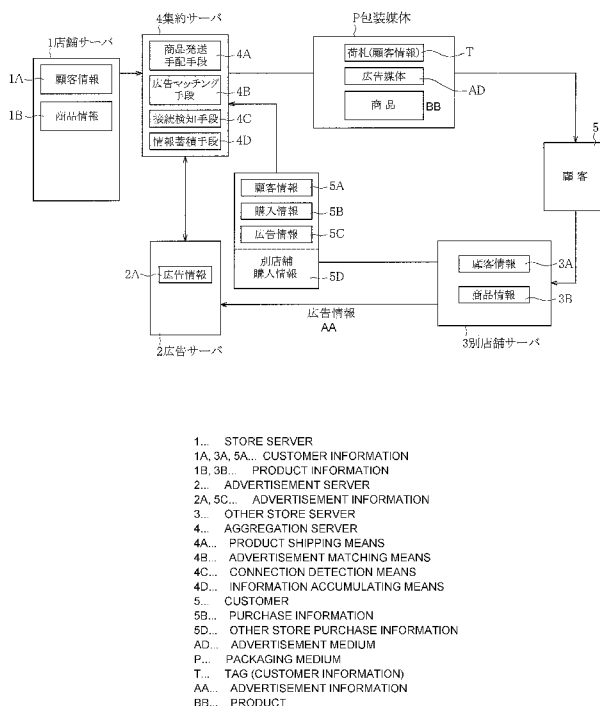
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, 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: DATABASE ACCUMULATING METHOD

(54) 発明の名称: データベース蓄積方法

【図1】



(57) Abstract: [Problem] To resolve, with respect to conventional database accumulating methods, the issue of being able to accumulate only information about a store and additional information that combines information about products carried by the store and customer information registered at the store, and the issue of not being able to accumulate information about the customer other than that pertaining to that store or those products. [Solution] The present invention provides an aggregation server (4) between store servers (1) and advertisement servers (2). The aggregation server (4) accumulates information provided from the store servers (1) pertaining to product shipments, and advertisement information (2A) provided from the advertisement servers (2), and the advertisement information (2A) provided from the advertisement servers (2) is delivered to the customer (5) together with the product. When the customer (5) connects to another store server (3) on the basis of the advertisement information (2A), the customer information (5A) at the time of the connection to the other store server (3), advertisement information (5C), and purchase information (5B) for the shipped product, are accumulated, and when a product is purchased at that other store, purchase information (5D) for that purchased product is accumulated.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2014/073260 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

【課題】従来のデータベース蓄積方法は、店舗の情報及び店舗で扱っている商品の情報と店舗で登録されている顧客情報の組み合わせ的な付加情報しか蓄積できない点、及び顧客に対する店舗あるいは商品以外の情報は蓄積できない点を解消する。【解決手段】本発明は、店舗サーバ 1 と広告サーバ 2 との間に集約サーバ 4 を設け、該集約サーバ 4 に店舗サーバ 1 から提供された商品の発送に関する情報と、広告サーバ 2 から提供された広告情報 2 A を蓄積し、広告サーバ 2 から提供された広告情報 2 A を商品と共に顧客 5 へ発送し、当該顧客 5 が広告情報 2 A に基づいて別店舗サーバ 3 に接続した際に別店舗サーバ 3 に接続した際の顧客情報 5 A と広告情報 5 C と発送した商品の購入情報 5 B を蓄積し、また、当該別店舗において商品を購入した場合にはその購入した商品の購入情報 5 D を蓄積する。