(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
2012 年 10 月 26 日(26.10.2012)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/144642 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 30/02 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/060799

(22) 国際出願日: 2012 年 4 月 21 日(21.04.2012)

(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 2011-095979 2011 年 4 月 22 日(22.04.2011) JP

(72) 発明者; および
(71) 出願人 : 松葉　博雄(**MATSUBA Hiroo**) [JP/JP]; 〒6500021 兵庫県神戸市中央区三宮町１－８－１さんプラザ３Ｆ Hyogo (JP).

(74) 代理人: 永井　道彰(**NAGAI Michiaki**); 〒6500044 兵庫県神戸市中央区東川崎町１丁目８番４号神戸市産業振興センター８階 Hyogo (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, 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, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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.

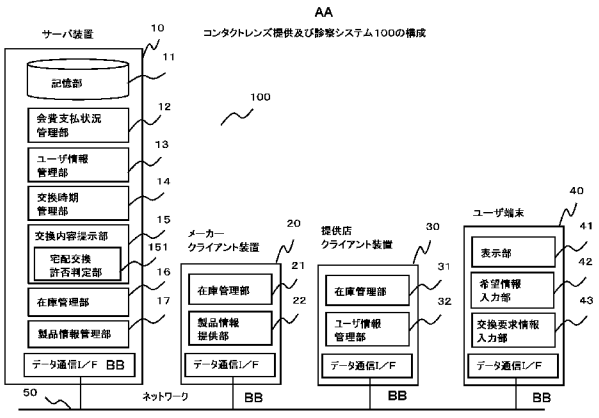
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

(54) **Title**: SYSTEM FOR EXAMINING AND PROVIDING CONTACT LENSES

(54) 発明の名称 : コンタクトレンズ提供及び診察システム

[図1]



10 Server device
11 Storage unit
12 Membership fee payment status management unit
13, 32 User information management unit
14 Replacement timing management unit
15 Replacement content displaying unit
151 Delivery replacement permission determining unit
16, 21, 31 Stock management unit
17 Product information management unit
20 Maker client device
22 Product information providing unit
30 Providing store client device
40 User terminal
41 Display unit
42 Desire information input unit
43 Replacement request information input unit
50 Network
AA Configuration of system (100) for examining and providing contact lenses
BB Data communication interface

(57) **Abstract**: A system for determining whether or not to deliver contact lenses when a user desires the delivery of contact lenses. A server device (10) of a system provider, each maker client device (20), each providing store client device (30) and each user terminal (40) work with one another. This system is provided with: a membership fee payment status management unit (12) for managing membership payment information; a user information management unit (13) for managing the contact lens information and the examination information of a user; a replacement timing management unit (14) for notifying the user of the timing to replace the contact lenses on the basis of the membership payment information, the examination information and the contact lens information; and a replacement content displaying unit (15) for receiving the replacement desire information from the user and for displaying the replaceable contact lens product information and the contact lens providing store on the user terminal (40) on the basis of the examination information and the replacement desire information. A delivery replacement permission determining unit (151) determines whether or not to permit the distribution and delivery of the contact lenses. When it is determined that the distribution is permitted, a delivery notice is sent via the replacement content displaying unit (15). When it is determined that the distribution is not permitted, a notice to visit a store for examination is sent.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2012/144642 A1

ユーザがコンタクトレンズの宅配を希望した場合に宅配の許否を判定するシステムである。システム提供者のサーバ装置１０と、各々のメーカークライアント装置２０と、各々の提供店クライアント装置３０と、各々のユーザ端末４０が協働する。会費支払情報を管理する会費支払状況管理部１２と、ユーザの診察情報とコンタクトレンズ情報とを管理するユーザ情報管理部１３と、会費支払情報と診察情報とコンタクトレンズ情報に基づき交換時期到来をユーザに通知する交換時期管理部１４と、ユーザから交換希望情報を受け付け、診察情報と交換希望情報に基づいて、コンタクトレンズ提供店と交換可能なコンタクトレンズ製品情報をユーザ端末４０に提示する交換内容提示部１５を備える。宅配交換許否判定部１５１により宅配による頒布を認めるか否か判断し、認める場合は交換内容提示部１５を介して宅配の案内を行う。拒否する場合、診察のための来店案内を行う。