(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
2005 年5 月6 日 (06.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/041093 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 17/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015861

(22) 国際出願日: 2004 年10 月20 日 (20.10.2004)

(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 2003-365047
2003 年10 月24 日 (24.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 日高 靖浩 (HIDAKA, Yasuhiro).

(74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒1050001 東京都港区虎ノ門１丁目２番３号 虎ノ門第一ビル９階 三好内外国特許事務所内 Tokyo (JP).

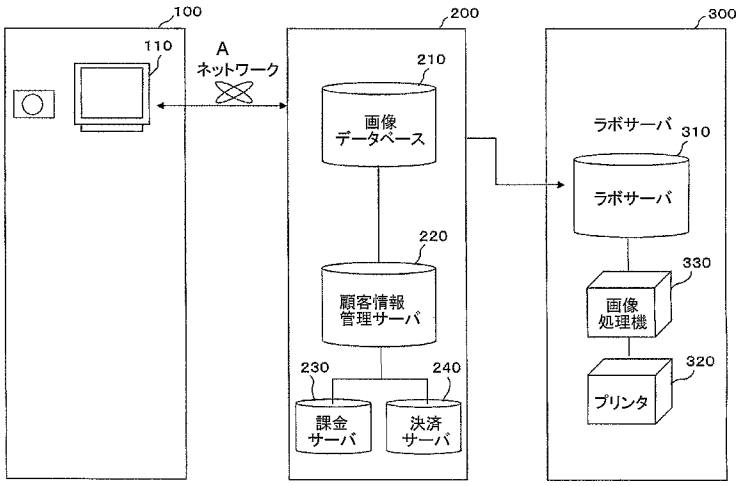
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, LS, MW, MZ, NA, 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 (AT, BE, BG,

[続葉有]

(54) Title: PRINT ORDERING SYSTEM AND METHOD

(54) 発明の名称: プリント発注システム及び方法



A... NETWORK
210... IMAGE DATABASE
220... CLIENT INFORMATION MANAGEMENT SERVER
230... ACCOUNT SERVER
240... SETTLEMENT SERVER
300... LABO SERVER
310... LABO SERVER
330... IMAGE PROCESSOR
320... PRINTER

(57) Abstract: There are provided a print ordering system and method capable of selecting an image processing desired by a user via network and creating an optimal print in accordance with the user's preference. An image processing can be selected according to the user's preference via the network. In a print service system for ordering print by sending image data and order information to a print system server by utilizing a network from a user terminal such as a PC, an image processing mode for printing can be set according to the user's preference via the network. Here, the mode setting includes the contour strength, hue, color density, gradation, and contrast (such as sky blue and human skin color). Moreover, the server creates a plurality of images by applying multiple grades of processing about each setting on the ordered image and sends the images to the user terminal so as to be displayed. The user can select a favorite one among the images displayed on the user terminal and sends the result to the server so as to be stored in the server.

[続葉有]

WO 2005/041093 A1

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: ネットワークを通してユーザの好みの画像処理を選択することができ、ユーザの好みを反映した最適なプリント作成を行なうことができるプリント発注システム及び方法である。ネットワークを通してユーザの好みの画像処理を選択できるようにする。ＰＣ等のユーザ端末からネットワークを利用してプリントシステムのサーバへ画像データと注文情報を送付し、プリント注文をするプリントサービスシステムにおいて、印刷時に行う画像処理の設定をネットワーク経由でユーザ自身が好みのものに設定できるようにした。ここで、設定内容は輪郭強弱、色合い、色濃度、階調、コントラスト（空の青さや人肌の色味など）を含むものとする。また、サーバ内で注文画像にそれぞれの設定について数段階の処理を加えた複数枚の画像を生成し、その画像をユーザ端末に送付し、表示させる。ユーザは、このユーザ端末に表示された画像の中から好みのものを選択し、その結果をサーバに送り、サーバ内に記憶させる。