(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
2003 年11 月13 日 (13.11.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/093967 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 3/14, G09G 5/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP03/05308

(22) 国際出願日: 2003 年4 月24 日 (24.04.2003)

(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2002-130120 2002 年5 月1 日 (01.05.2002) JP

(71) 出願人: インターナショナル・ビジネス・マシーンズ・コーポレーション (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION) [US/US]; 10504 ニューヨーク州 アーモンク ニューオーチャード ロード （番地なし） NY (US).

(71) 出願人 および
(72) 発明者: 麻生 純一 (ASOH,Junichi) [JP/JP]; 〒242-8502 神奈川県 大和市 下鶴間1623番地14 日本アイ・ビー・エム株式会社 大和事業所内 Kanagawa (JP). 中尾 竹伸 (NAKAO,Takenobu) [JP/JP]; 〒242-8502 神奈川県 大和市 下鶴間1623番地14 日本アイ・ビー・エム株式会社 大和事業所内 Kanagawa (JP).

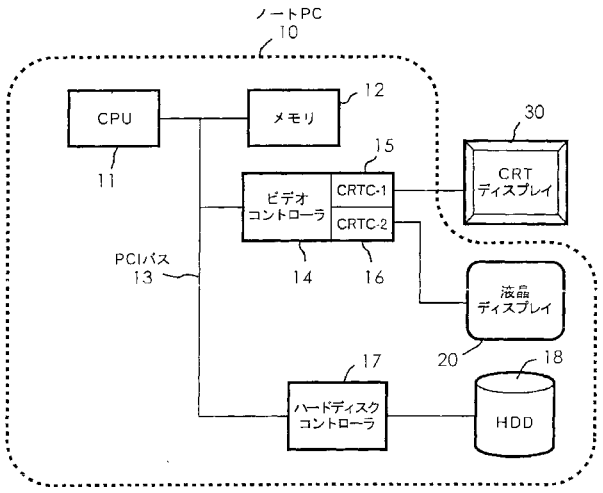
(74) 代理人: 坂口 博， 外(SAKAGUCHI,Hiroshi et al.); 〒242-8502 神奈川県 大和市 下鶴間1623番地14 日本アイ・ビー・エム株式会社 大和事業所内 Kanagawa (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK,

[続葉有]

(54) Title: COMPUTER, DISPLAY DEVICE SETTING METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: コンピュータ、ディスプレイ・デバイスの設定方法、およびプログラム



10...NOTEBOOK PC
12...MEMORY
13...PCI BUS
14...VIDEO CONTROLLER
30...CRT DISPLAY
20...LIQUID CRYSTAL DISPLAY
17...HARD DISC CONTROLLER

(57) Abstract: Setting information on a plurality of display devices connected to a computer preferably including at least one of information on the number of colors, resolution, and synchronous frequency, information on the power management function and/or screen saver function, and information on which one is made a primary display device is stored as profiles. By selecting a profile so as to simultaneously perform various settings on the plurality of display devices, it is possible to easily set and switch between display functions.

[続葉有]

WO 03/093967 A1

SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (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:

コンピュータに接続される複数のディスプレイ・デバイスに対し，好ましくは色数，解像度及び同期周波数に関する情報，パワーマネージメント機能および／またはスクリーンセーバ機能に関する情報，ならびに，どちらをプライマリの表示装置にするかに関する情報のうちのいずれか１つを少なくとも含んだ設定情報をプロファイルとして格納しておき，プロファイルの選択により複数のディスプレイ・デバイスに各種設定を同時に行うことにより，表示機能に関する設定および設定の切り替えを簡易に行うことを可能にした。