(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
2004 年11 月25 日 (25.11.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/102955 A1

(51) 国際特許分類[7]: H04N 5/225, 5/232, 5/782, 5/907

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/007148

(22) 国際出願日: 2004 年5 月19 日 (19.05.2004)

(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2003-141003 2003 年5 月19 日 (19.05.2003) 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): 杉山 克弘 (SUGIYAMA, Katsuhiro) [JP/JP]. 加宮 真由美 (KAMIYA, Mayumi) [JP/JP]. 美甘 真己 (MIKAMO, Masaki) [JP/JP]. 西村 欣彦 (NISHIMURA, Yoshihiko) [JP/JP]. 福田 圭基 (FUKUDA, Keiki) [JP/JP].

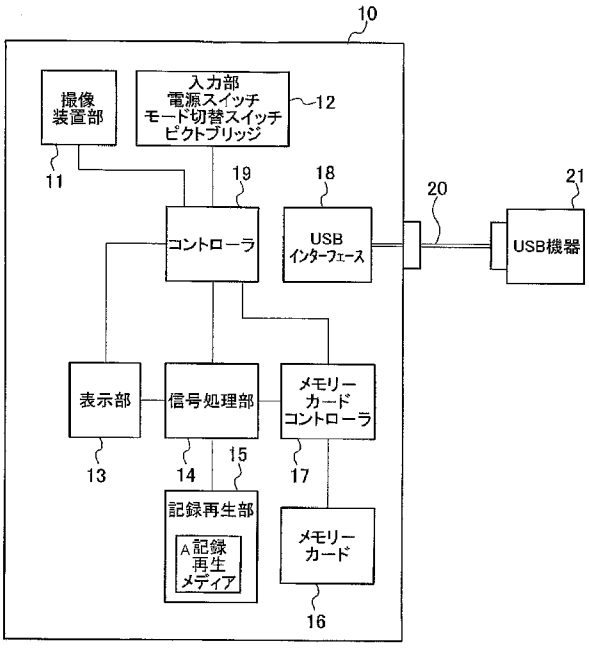
(74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒1050001 東京都港区虎ノ門１丁目２番３号虎ノ門第一ビル９階 三好内外国特許事務所内 Tokyo (JP).

(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.

[続葉有]

(54) Title: IMAGING DEVICE

(54) 発明の名称: 撮像装置



11...IMAGING DEVICE SECTION
12...INPUT SECTION, POWER SWITCH, MODE SELECTOR SWITCH, PICTO-BRIDGE
19...CONTROLLER
18...USB INTERFACE
13...DISPLAY SECTION
14...SIGNAL PROCESSING SECTION
17...MEMORY CARD CONTROLLER
15...RECORDING/REPRODUCTION SECTION
A...RECORDING/REPRODUCTION MEDIUM
16...MEMORY CARD
21...USB DEVICE

(57) Abstract: There is provided an imaging device including imaging means for imaging an object and capable of, when connected to an external device, setting the device to display a function corresponding to the external device on a screen, performing automatic power off, and displaying a character or outputting audio corresponding to the operation mode switched. The imaging device includes imaging means for imaging an object, recording/reproduction means for recording and reproducing data imaged by the imaging means, and connection means for connection to a device having a connection format based on a predetermined standard. The connection means selects or sets a connection format with a device by setting a switch.

(57) 要約: 被写体を撮像する撮像手段を備え、外部機器に接続した際に、その外部機器に対応する機能を画面上の表示で設定できるようにし、また、電源の自動ＯＦＦ機能、切り替った動作モードに対応したキャラクタの表示或いは音の出力を可能にした撮像装置を提供する。撮像装置は、被写体を撮像する撮像手段と、この撮像手段で撮像したデータを記録し且つ再生する記録再生手段と、所定の規格に準拠した接続形態を有する機器と接続する接続手段と、を備えた撮像装置であって、接続手段は、スイッチの切り替えで機器との接続形態を選択し或いは設定する。

WO 2004/102955 A1

(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, 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
— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領 の際には再公開される。

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。