(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
2006 年5 月11 日 (11.05.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/048992 A1

(51) 国際特許分類:
H04N 5/225 (2006.01) *H04N 5/232* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/018547

(22) 国際出願日: 2005 年10 月6 日 (06.10.2005)

(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2004-320464 2004 年11 月4 日 (04.11.2004) 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): 大橋 寿士 (OHASHI, Hisashi). 酒井 邦晃 (SAKAI, Kuniaki). 佐々木 功 (SASAKI, Isao).

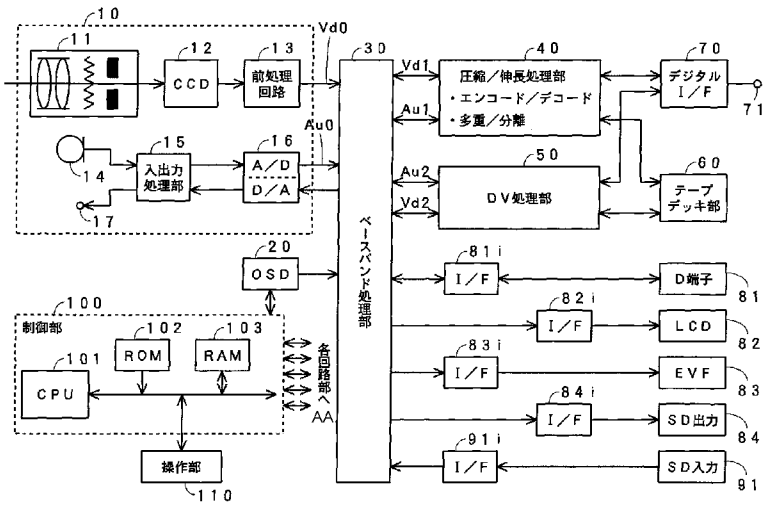
(74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒1050001 東京都港区虎ノ門１丁目２番８号 虎ノ門琴平タワー 三好内外国特許事務所内 Tokyo (JP).

(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, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) **Title:** IMAGING DEVICE AND IMAGING AUXILIARY MARK USE CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 撮像装置および撮影補助マーク利用制御方法



13.. PRE-PROCESSING CIRCUIT
15.. I/O PROCESSING UNIT
100.. CONTROL UNIT
110.. OPERATION UNIT
AA.. TO RESPECTIVE CIRCUIT UNITS
30.. BASE BAND PROCESSING UNIT
40.. COMPRESSION/DECOMPRESSION UNIT
· ENCODE/DECODE
· MULTIPLEXING/DEMULTIPLEXING
50.. DV PROCESSING UNIT
70.. DIGITAL I/F
60.. TAPE DECK UNIT
81.. D TERMINAL
84.. SD OUTPUT
91.. SD INPUT

(57) Abstract: A plurality of types of imaging auxiliary marks (imaging auxiliary markers) to be combined with the video acquired by a camera unit (10) are formed by an OSD unit (20) controlled by a control unit (100). These imaging auxiliary marks are combined with the video from the camera unit (10) by synthesis means and displayed. In this case, according to the instruction input about the imaging auxiliary mark from the user received via an operation unit (110), the control unit (100) controls the OSD unit (20) and a base band processing unit (30) so that the imaging auxiliary marker in accordance with the instruction is combined with the video signal from the camera unit (10).

(57) 要約: カメラ部１０により取り込まれた映像に合成する複数種類の撮影補助マーク（撮影補助用のマーカー）を、制御部１００により制御されるＯＳＤ部２０により形成するようにし、これらの撮影補助マークを合成手段によって、カメラ部１０からの映像に合成して表示できるようにする。この場合、操作部１１０を通じて受け付けたユーザからの撮影補助マークについての指示入力に基づいて、制御部１００が、ＯＳＤ部２０とベースバンド

[続葉有]

WO 2006/048992 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, IS, IT, LT, LU, LV, 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。

処理部３０とを制御し、指示に応じた撮影補助マークがカメラ部１０からの映像信号に対して合成される。