(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9 月14 日 (14.09.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/095501 A1

(51) 国際特許分類:
H04N 7/32 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/301173

(22) 国際出願日: 2006 年1 月19 日 (19.01.2006)

(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2005-061758 2005 年3 月7 日 (07.03.2005) 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): 小川 要 (OGAWA, Kaname) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 多田 繁範 (TADA, Shigenori); 〒1700013 東京都豊島区東池袋２丁目４５番２号 ステラビル501多田特許事務所 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, KN, 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.

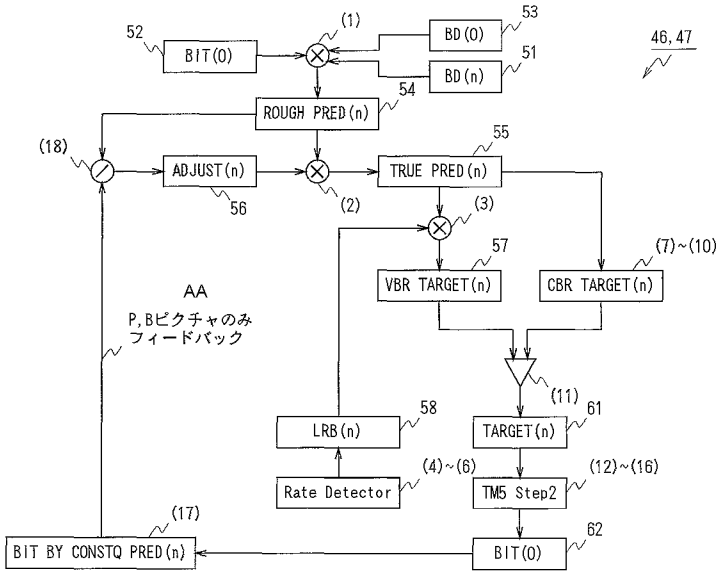
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: ENCODING METHOD, ENCODING DEVICE, PROCESSING PROGRAM FOR ENCODING, AND RECORDING MEDIUM HAVING THE PROCESSING PROGRAM FOR ENCODING RECORDED THEREIN

(54) 発明の名称: 符号化方法、符号化装置、符号化処理のプログラム及び符号化処理のプログラムを記録した記録媒体



AA FEEDBACK ONLY P AND B PICTURES

(57) Abstract: Provided is an encoding method to be applied to a video camera, for example. The encoding method comprises correcting a rough estimate of a generated code quantity (ROUGH PRED(n)) predicted from input image data (D1), with a correction coefficient (ADJUST(n)) thereby to calculate a true predicted code quantity (TRUE PRED(n)), and encoding the input image data (D1) on the basis of the true predicted code quantity (TRUE PRED (n)), thereby to generate the correction coefficient (ADJUST(n)) of a corresponding picture type, with an actual generated code quantity (BIT(n)).

[続葉有]

WO 2006/095501 A1

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:　本発明は、例えばビデオカメラに適用して、入力画像データＤ１から予測される概算の発生符号量ROUGH PRED(n) を補正係数ADJUST(n) により補正して真の予測符号量TRUE　PRED(n)を計算し、この真の予測符号量TRUE　PRED(n)に基づいて、入力画像データＤ１を符号化処理するようにして、実際の発生符号量BIT(n)により対応するピクチャータイプの補正係数ADJUST(n) を生成する。