

(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
2013 年 11 月 28 日(28.11.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/175698 A1

- (51) 国際特許分類:
H04N 7/32 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/002396
- (22) 国際出願日: 2013 年 4 月 8 日(08.04.2013)
- (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:
61/651,649 2012 年 5 月 25 日(25.05.2012) US
- (71) 出願人: パナソニック株式会社 (PANASONIC CORPORATION) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 寺田 健吾(TERADA, Kengo). 柴原 陽司(SHIBAHARA, Youji). 谷川 京子(TANIKAWA, Kyoko). 笹井 寿郎(SASAI, Hisao). 杉尾 敏康(SUGIO, Toshiyasu). 松延 徹(MATSUNOBU, Toru).
- (74) 代理人: 新居 広守, 外(NII, Hiromori et al.); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島 5 丁目 3 番

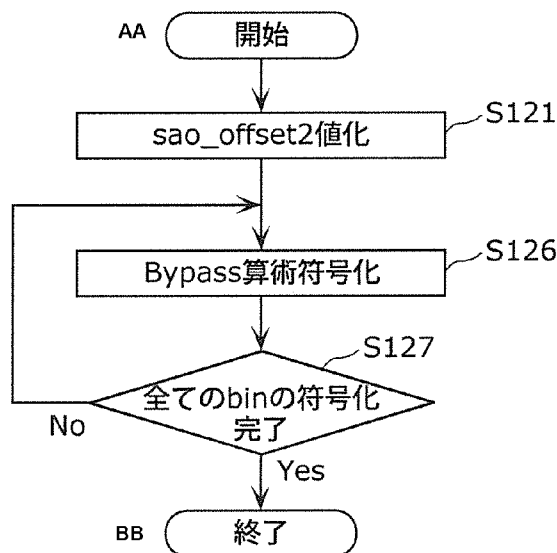
1 0 号タナカ・イトーピア新大阪ビル 6 階新居
国際特許事務所内 Osaka (JP).

- (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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE DECODING DEVICE, AND IMAGE ENCODING/DECODING DEVICE

(54) 発明の名称: 画像符号化方法、画像符号化装置、画像復号方法、画像復号装置および画像符号化復号装置



S121 Binarization of sao_offset
S126 Bypass arithmetic encoding
S127 Completion of encoding for every bin
AA Start
BB End

(57) Abstract: Provided is an image encoding method in which an input image is encoded. The image encoding method includes: a step (S121) in which an offset value is converted into a binary signal, said offset value being used in offset processing that is applied to the pixel values of a reconstructed image corresponding to the input image; and a step (S126) in which bypass arithmetic encoding processing that employs a fixed probability is carried out on the binary signal.

(57) 要約: 入力画像を符号化する画像符号化方法であって、入力画像に対応する再構成画像の画素値に適用されるオフセット処理で用いられるオフセット値を2値信号に変換するステップ(S121)と、2値信号に対して、固定確率を用いるバイパス算術符号化処理を行うステップ(S126)とを有する。



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))