

(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
2014 年 4 月 3 日(03.04.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/049980 A1

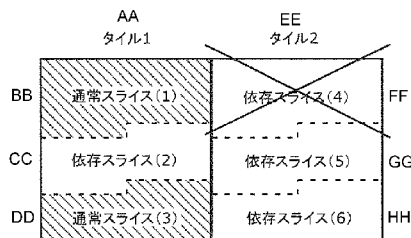
- (51) 国際特許分類:
H04N 7/26 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/005269
- (22) 国際出願日: 2013 年 9 月 5 日(05.09.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
61/705,891 2012 年 9 月 26 日(26.09.2012) US
- (71) 出願人: パナソニック株式会社 (PANASONIC CORPORATION) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: エセンリク セミ(ESENLİK, Semih). ナロシュケ マティアス(NARROSCHKE, Matthias). ウェディ トーマス(WEDI, Thomas).
- (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, 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, SA, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

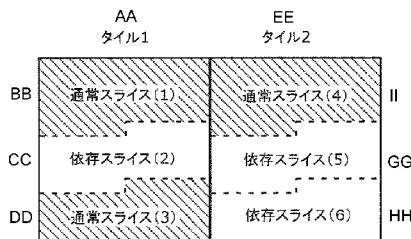
(54) Title: IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE ENCODING DEVICE, AND IMAGE ENCODING/DECODING DEVICE

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

[図25A]



[図25B]



AA Tile 1
BB Normal slice (1)
CC Dependent slice (2)
DD Normal slice (3)
EE Tile 2
FF Dependent slice (4)
GG Dependent slice (5)
HH Dependent slice (6)
II Normal slice (4)

(57) Abstract: An image decoding method that decodes bit streams including encoded signals for an image that has been divided into a plurality of tiles as well as divided into a plurality of slices, and encoded, said method including a decoding step in which the encoded signals are decoded. Each of the plurality of slices is either a normal slice having information included in the slice header thereof that is used in a different slice or a dependent slice for which information included in the slice header of a different slice is used for decoding. If a normal slice starts from other than at the beginning of the first tile, a second tile encoded after said first tile does not start from a dependent slice.

(57) 要約: 画像が複数のタイルに分割されるとともに複数のスライスに分割されて符号化された符号化信号を含むビットストリームを復号する画像復号方法であって、前記符号化信号を復号する復号ステップを含み、前記複数のスライスの各々は、当該スライスのスライスヘッダに含まれる情報が別のスライスに用いられる通常スライスと、復号に別のスライスのスライスヘッダに含まれる情報が用いられる依存スライスとのいずれかであり、通常スライスが第1タイルの先頭以外から始まる場合、当該第1タイルの次に符号化された第2タイルは依存スライスから始まらない。

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))