

(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
2024年10月17日(17.10.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/214602 A1

(51) 国際特許分類:
H04N 19/46 (2014.01) H04N 19/85 (2014.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/013682

(22) 国際出願日: 2024年4月2日(02.04.2024)

(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:
63/458,756 2023年4月12日(12.04.2023) US

(71) 出願人: パナソニック インテレクチュアル
プロパティ コーポレーション オブ アメリ
カ(PANASONIC INTELLECTUAL PROPER-
TY CORPORATION OF AMERICA) [US/US];
90504 カリフォルニア州, トーランス, ス
イート 4 5 0, ウェスト 1 9 0 ストリ
ート 2 0 5 0 California (US).

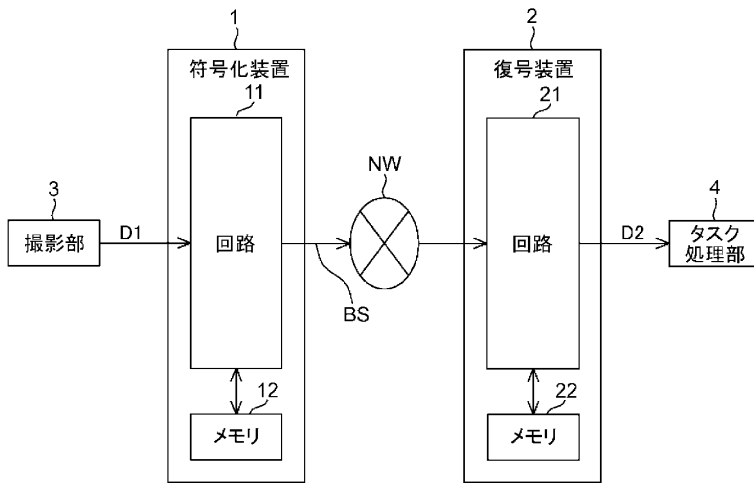
(72) 発明者: ガオ ジンイン(GAO, Jingying). テオ
ハン ブン(TEO, Han Boon). リム チョン ス
ン(LIM, Chong Soon). ヤーダブ プラビー
ンクマール(YADAV, Praveen Kumar). 安倍 清史
(ABE, Kiyofumi); 〒5718501 大阪府門真市大字
門真1 0 0 6 番地 パナソニックホールディ
ングス株式会社内 Osaka (JP). 西 孝啓(NISHI,
Takahiro). 遠間 正真(TOMA, Tadamasu).

(74) 代理人: 弁理士法人三協国際特許事務所,
外(SANKYO PATENT ATTORNEYS OFFICE et
al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島2 丁目
2 番2 号大阪中之島ビル2 階 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,

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

(54) 発明の名称: 復号装置、符号化装置、復号方法、及び符号化方法



(57) Abstract: This decoding device comprises: a circuit; and a memory connected to the circuit. The circuit decodes, from a bit stream, an image and an identifier associated with the image. The identifier indicates at least one of the following: that the image is suitable for task processing corresponding to the identifier; and that the image is not suitable for the task processing.

(57) 要約: 復号装置は、回路と、前記回路に接続されたメモリと、を備え、前記回路は、ビットストリームから、画像と、前記画像に関連付けられた識別子とを復号し、前記識別子は、前記識別子に対応するタスク処理に前記画像が適していること、及び、前記タスク処理に前記画像が適していないこと、の少なくとも一方を示す。

[続葉有]

HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, 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, ME, 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).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))