(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
2025年6月12日(12.06.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/121253 A1

(51) 国際特許分類:
H04N 19/70 (2014.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2024/042248

(22) 国際出願日： 2024年11月28日(28.11.2024)

(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：
63/607,863 2023年12月8日(08.12.2023) 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 PROPERTY CORPORATION OF AMERICA**) [US/US]; 90504 カリフォルニア州, トーランス, スイート４５０, ウエスト １９０ストリート２０５０ (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**). リム シェン イー(**LIM, Shen Yi**). 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１００６番地 パナソニックホールディングス株式会社内 (JP). 西 孝啓(**NISHI, Takahiro**). 杉尾 敏康(**SUGIO, Toshiyasu**).

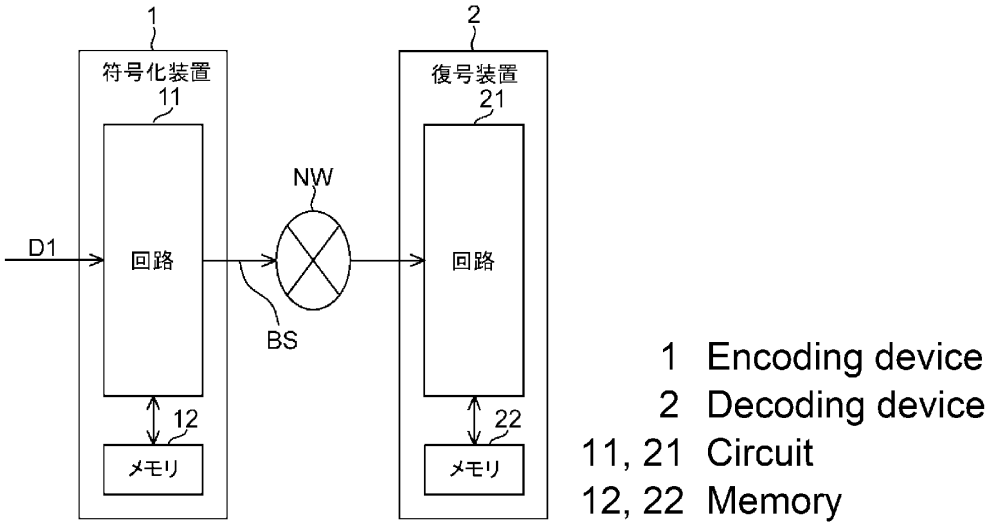
(74) 代理人: 弁理士法人三協国際特許事務所, 外(**SANKYO PATENT ATTORNEYS OFFICE** et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島２丁目２番２号大阪中之島ビル２階 (JP).

WO 2025/121253 A1

(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

[図1]



(57) **Abstract:** This decoding device includes a circuit and a memory connected to the circuit. The circuit acquires, from a bit stream, an image and a first parameter and a second parameter related to the image. The first parameter includes modality information indicating the image type of the image, and the second parameter includes wavelength information indicating the wavelength band of optical radiation on the image.

(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、前記画像に関連する第１パラメータ及び第２パラメータとを取得し、前記第１パラメータは、前記画像の画像種別を示すモダリティ情報を含み、前記第２パラメータは、前記画像の光放射の波長帯域を示す波長情報を含む。

[続葉有]

(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, 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)）