

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2021년 7월 1일 (01.07.2021)



(10) 국제공개번호

WO 2021/132964 A1

(51) 국제특허분류:
H04N 19/70 (2014.01) H04N 19/105 (2014.01)
H04N 19/174 (2014.01) H04N 19/44 (2014.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2020/018062

(22) 국제출원일: 2020년 12월 10일 (10.12.2020)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보: 62/953,110 2019년 12월 23일 (23.12.2019) US

(71) 출원인: 엘지전자 주식회사 (LG ELECTRONICS INC.) [KR/KR]; 07336 서울시 영등포구 여의대로 128, Seoul (KR).

(72) 발명자: 헨드리 헨드리 (HENDRY, Hendry); 06772 서울시 서초구 양재대로11길 19 LG전자 특허센터, Seoul (KR).

(74) 대리인: 인비전 특허법인 (ENVISION PATENT & LAW FIRM); 06193 서울시 강남구 테헤란로 70길 16, 8층, Seoul (KR).

(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

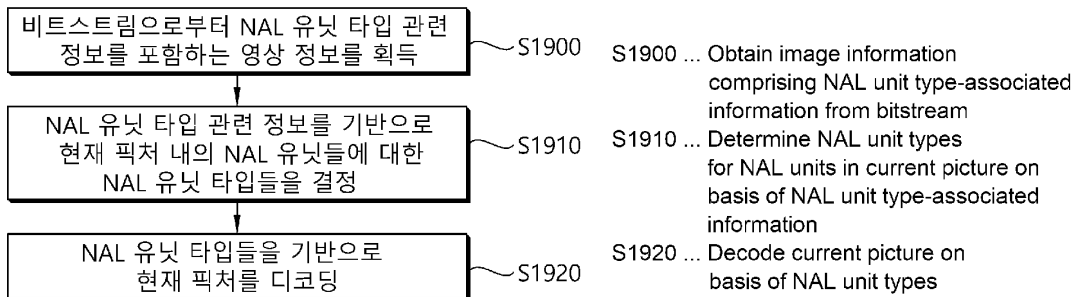
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(54) Title: IMAGE OR VIDEO CODING BASED ON NAL UNIT-ASSOCIATED INFORMATION

(54) 발명의 명칭: NAL 유닛 관련 정보 기반 영상 또는 비디오 코딩



(57) Abstract: According to the disclosure of the present document, on the basis of NAL unit type-associated information on whether a picture has mixed NAL unit types, NAL unit types for slices within the picture can be determined, and for the picture having the mixed NAL unit types, not only IRAP but also a form mixed with NAL units of other types can be provided.

(57) 요약서: 본 문서의 개시에 따르면, 픽처가 혼합된 NAL 유닛 타입을 갖는지에 관한 NAL 유닛 타입 관련 정보를 기반으로 픽처 내의 슬라이스들에 대한 NAL 유닛 타입을 결정할 수 있고, 혼합된 NAL 유닛 타입을 갖는 픽처에 대해 IRAP뿐만 아니라 다른 타입의 NAL 유닛과도 혼합된 형태를 제공할 수 있다.

WO 2021/132964 A1