

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

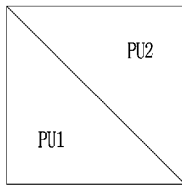
WO 2020/096428 A1

2020년 5월 14일 (14.05.2020) WIPO | PCT

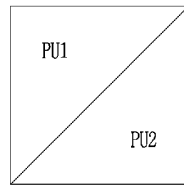
- (51) 국제특허분류:
H04N 19/109 (2014.01) H04N 19/122 (2014.01)
H04N 19/503 (2014.01) H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01) H04N 19/11 (2014.01)
H04N 19/105 (2014.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2019/015200
- (22) 국제출원일: 2019년 11월 8일 (08.11.2019)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2018-0136249 2018년 11월 8일 (08.11.2018) KR
10-2018-0136306 2018년 11월 8일 (08.11.2018) KR
- (71) 출원인: 주식회사 엑스리스 (XRIS CORPORATION)
[KR/KR]; 13529 경기도 성남시 분당구 분당내곡로 117,
4층, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 이배근 (LEE, Bae Keun); 13490 경기도 성남시
분당구 판교로 393, 214동 1202호, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 최윤서 (CHOE, Yun Seo); 06731 서울시 서초
구 서운로 26-1, 501호 윤특허법률사무소, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국
내 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, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역
내 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), 유
럽 (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: METHOD FOR ENCODING/DECODING IMAGE SIGNAL AND DEVICE THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 영상 신호 부호화/복호화 방법 및 이를 위한 장치



(a)



(b)

(57) Abstract: An image decoding method according to the present invention may comprise the steps of: dividing a coding block into a first prediction unit and a second prediction unit; deriving a merge candidate list for the coding block; deriving first motion information for the first prediction unit and second motion information for the second prediction unit by means of the merge candidate list; and on the basis of the first motion information and the second motion information, acquiring a prediction sample within the coding block.

(57) 요약서: 본 발명에 따른 영상 복호화 방법은, 코딩 블록을 제1 예측 유닛 및 제2 예측 유닛으로 분할하는 단계, 상기 코딩 블록에 대한 머지 후보 리스트를 유도하는 단계, 상기 머지 후보 리스트를 이용하여, 상기 제1 예측 유닛에 대한 제1 움직임 정보 및 제2 움직임 정보에 대한 제2 움직임 정보를 유도하는 단계, 및 상기 제1 움직임 정보 및 상기 제2 움직임 정보에 기초하여, 상기 코딩 블록 내 예측 샘플을 획득하는 단계를 포함할 수 있다.

WO 2020/096428 A1