

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2020년 4월 2일 (02.04.2020)

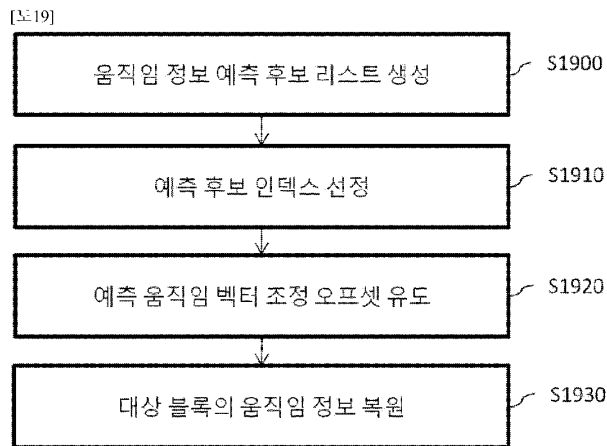


(10) 국제공개번호
WO 2020/067700 A1

- (51) 국제특허분류:
H04N 19/597 (2014.01) H04N 19/11 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01) H04N 19/132 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01) H04N 19/124 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01) H04N 19/625 (2014.01)
H04N 19/13 (2014.01) H04N 19/117 (2014.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2019/012404
- (22) 국제출원일: 2019년 9월 24일 (24.09.2019)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2018-0114536 2018년 9월 24일 (24.09.2018) KR
10-2018-0114540 2018년 9월 24일 (24.09.2018) KR
10-2018-0114539 2018년 9월 24일 (24.09.2018) KR
- (72) 발명자; 겸
(71) 출원인: 김기백 (KIM, Ki Baek) [KR/KR]; 04762 서울시 성동구 사근동길 20-18, 102호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 최윤서 (CHOE, Yun Seo); 06731 서울시 서초구 서운로 26-1, 501호 윤특허법률사무소, 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, 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, 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 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE,

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

(54) 발명의 명칭: 영상 부호화/복호화 방법 및 장치



S1900 ... Generate motion information prediction candidate list
S1910 ... Select prediction candidate index
S1920 ... Derive offset for adjusting predicted motion vector
S1930 ... Recover motion information of target block

(57) Abstract: An image encoding/decoding method and device, according to the present invention, comprises the steps of: configuring a motion information candidate list of a target block; selecting a candidate index from the motion information candidate list; deriving an offset for adjusting a motion vector; and recovering a motion vector of the target block through a predicted motion vector recovered on the basis of the offset.

(57) 요약서: 본 발명에 따른 영상 부호화/복호화 방법 및 장치는, 대상 블록의 움직임 정보 후보 리스트를 구성하는 단계, 움직임 정보 후보 리스트에서 후보 인덱스를 선정하는 단계, 움직임 벡터 조정을 위한 오프셋을 유도하는 단계 및 오프셋에 기반하여 복원된 예측 움직임 벡터를 통해 대상 블록의 움직임 벡터를 복원하는 단계를 포함한다.

[다음 쪽 계속]

WO 2020/067700 A1

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))