

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2021년 9월 16일 (16.09.2021)



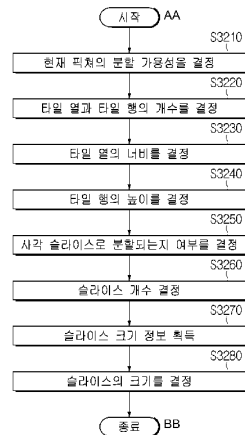
(10) 국제공개번호

WO 2021/182816 A1

- (51) 국제특허분류:
H04N 19/119 (2014.01) H04N 19/174 (2014.01)
H04N 19/122 (2014.01) H04N 19/184 (2014.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/002822
- (22) 국제출원일: 2021년 3월 8일 (08.03.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
62/987,336 2020년 3월 9일 (09.03.2020) 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). 김승환 (KIM, Seung Hwan); 06772 서울시 서초구 양재대로11길 19 LG전자 특허센터, Seoul (KR). 팔루리 시탈 (PALURI, Seethal); 06772 서울시 서초구 양재대로11길 19 LG전자 특허센터, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 성병기 (SUNG, Byung Kee); 06651 서울시 서초구 사임당로 32 12층 마루특허법률사무소, 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).

(54) Title: IMAGE ENCODING/DECODING METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY ENCODING SIZE INFORMATION OF RECTANGULAR SLICE, AND METHOD FOR TRANSMITTING BITSTREAM

(54) 발명의 명칭: 직사각형 슬라이스의 크기 정보를 선택적으로 부호화 하는 영상 부호화/ 복호화 방법, 장치 및 비트스트림을 전송하는 방법



S3210 ... Determine partition availability of current picture
S3220 ... Determine numbers of tile columns and tile rows
S3230 ... Determine width of tile column
S3240 ... Determine height of tile row
S3250 ... Determine whether or not it is partitioned into rectangular slices
S3260 ... Determine number of slices
S3270 ... Acquire slice size information
S3280 ... Determine size of slice
AA ... Start
BB ... End

(57) Abstract: An image encoding/decoding method and apparatus are provided. The image decoding method performed by the image decoding apparatus, according to the present disclosure, may comprise the steps of: acquiring, from a bitstream, size information that indicates the size of a current slice corresponding to at least a portion of a current picture; and determining the size of the current slice, on the basis of the size information.

(57) 요약서: 영상 부호화/복호화 방법 및 장치가 제공된다. 본 개시에 따른 영상 복호화 장치에 의해 수행되는 영상 복호화 방법은 현재 픽처의 적어도 일부분에 대응되는 현재 슬라이스의 크기를 나타내는 크기 정보를 비트스트림으로부터 획득하는 단계; 및 상기 크기 정보에 기반하여 상기 현재 슬라이스의 크기를 결정하는 단계를 포함할 수 있다.

WO 2021/182816 A1

[다음 쪽 계속]

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))