

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2021년 7월 15일 (15.07.2021)

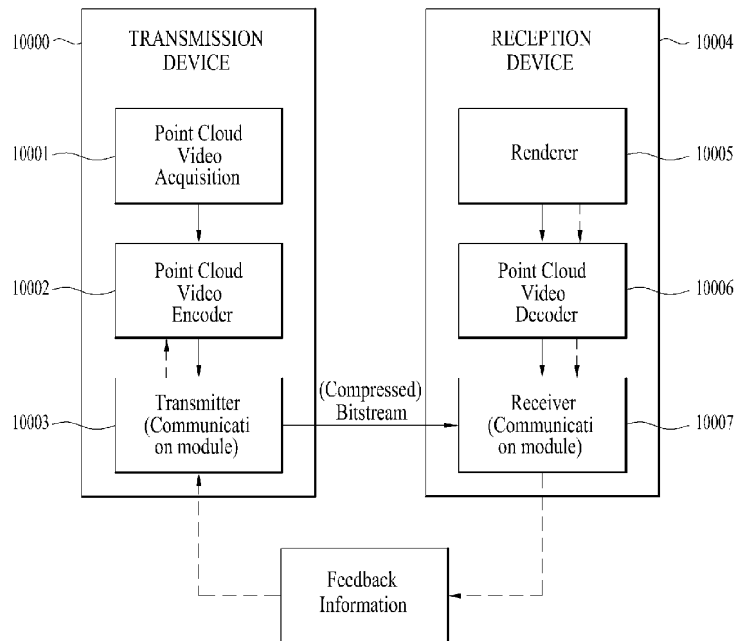


(10) 국제공개번호
WO 2021/141346 A1

- (51) 국제특허분류:
H04N 19/61 (2014.01) *H04N 19/103* (2014.01)
H04N 19/96 (2014.01) *G06T 9/40* (2006.01)
H04N 19/70 (2014.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/000063
- (22) 국제출원일: 2021년 1월 5일 (05.01.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
62/958,266 2020년 1월 7일 (07.01.2020) US
10-2020-0034941 2020년 3월 23일 (23.03.2020) KR
- (71) 출원인: 엘지전자 주식회사 (**LG ELECTRONICS INC.**) [KR/KR]; 07336 서울시 영등포구 여의대로 128, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 허혜정 (**HURK, Hyejung**); 06772 서울시 서초구 양재대로 11길 19 LG전자 특허센터, Seoul (KR). 오세진 (**OH, Sejin**); 06772 서울시 서초구 양재대로 11길 19 LG전자 특허센터, Seoul (KR). 한재신 (**HAN, Jaeshin**); 06772 서울시 서초구 양재대로 11길 19 LG전자 특허센터, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인(유한)케이비케이 (**KBK & ASSOCIATES**); 05556 서울시 송파구 올림픽로 82 (잠실현대빌딩 7층), 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), 유

(54) Title: POINT CLOUD DATA TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD

(54) 발명의 명칭: 포인트 클라우드 데이터 전송 장치, 전송 방법, 처리 장치 및 처리 방법



(57) Abstract: A point cloud data transmission method, according to embodiments, may enable encoding and transmitting point cloud data. A point cloud data processing method, according to embodiments, may enable receiving and decoding point cloud data.

(57) 요약서: 실시예들에 따른 포인트 클라우드 데이터 전송 방법은 포인트 클라우드 데이터를 인코딩하여 전송할 수 있다. 실시예들에 따른 포인트 클라우드 데이터 처리 방법은 포인트 클라우드 데이터를 수신하고 디코딩할 수 있다.

[다음 쪽 계속]

WO 2021/141346 A1

럼 (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))