

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



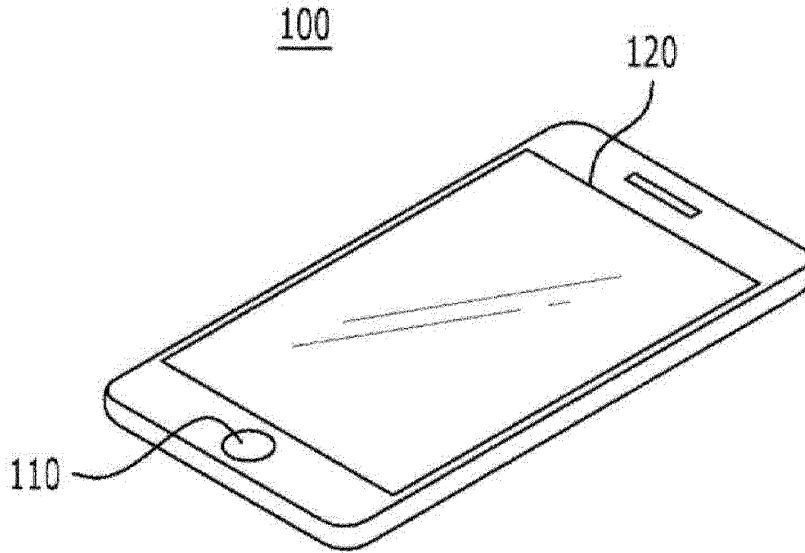
(10) 국제공개번호
WO 2021/118184 A1

(43) 국제공개일
2021 년 6 월 17 일 (17.06.2021)

- (51) 국제특허분류:
H04N 21/488 (2011.01) *G10L 15/26* (2006.01)
H04N 21/439 (2011.01) *G06F 40/58* (2020.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2020/017742
- (22) 국제출원일: 2020 년 12 월 7 일 (07.12.2020)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2019-0162504 2019 년 12 월 9 일 (09.12.2019) KR
- (72) 발명자; 겸
- (71) 출원인: 김경철 (KIM, Kyung Cheol) [KR/KR]; 28746
충청북도 청주시 상당구 수영로 359, 207동 1402호,
Chungcheongbuk-do (KR).
- (74) 대리인: 특허법인(유)화우 (YOON & YANG (IP) LLC);
06175 서울시 강남구 테헤란로 108길 11, 4층 (대치동,
삼호빌딩), 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, IT, 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, 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 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,

(54) Title: USER TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 사용자 단말 및 그 제어방법



(57) Abstract: Disclosed are a user terminal and a control method therefor. A user terminal according to an aspect may include: an extraction unit that extracts original language information pertaining to each character on the basis of at least one among a video file and an audio file separately generated from a moving image file; a translation unit that generates translation information obtained by translating the original language information according to a selected language; and a control unit that provides at least one among the original language information and the translation information.

WO 2021/118184 A1

[다음 쪽 계속]

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))

(57) 요약서: 사용자 단말 및 그 제어방법이 개시된다. 일 측에 따른 사용자 단말은, 동영상 파일로부터 분리 생성한 영상파일 및 음성파일 중 적어도 하나를 기반으로 등장인물 각각에 대한 원어정보를 추출하는 추출부; 상기 원어정보를 선택된 언어에 따라 번역한 번역정보를 생성하는 번역부; 및 상기 원어정보 및 번역정보 중 적어도 하나를 제공하는 제어부를 포함할 수 있다.