

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2023년 6월 15일 (15.06.2023)



(10) 국제공개번호
WO 2023/106634 A1

- (51) 국제특허분류:
A61M 21/00 (2006.01) G16H 20/70 (2018.01)
A61B 5/11 (2006.01) G16H 20/30 (2018.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2022/017019
- (22) 국제출원일: 2022년 11월 2일 (02.11.2022)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2021-0174797 2021년 12월 8일 (08.12.2021) KR
- (71) 출원인: 주식회사 에이블테라퓨틱스 (AIBLE THERAPEUTICS CO., LTD.) [KR/KR]; 07237 서울특별시 영등포구 국회대로70길 18, 1104호, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 김형준 (KIM, Hyung Jun); 07338 서울특별시 영등포구 국제금융로7길 27, 1동 15호, Seoul (KR). 심용수 (SHIM, Yong Soo); 06288 서울특별시 강남구 삼성로 150, 211동 1005호, Seoul (KR). 박지혜 (PARK, Ji Hye); 06216 서울특별시 강남구 언주로 332, 111동 602호, Seoul (KR). 천희상 (CHEON, Ho Sang); 10305 경기도 고양시 일산동구 숲속마을1로 116, 706동 1501호, Gyeonggi-do (KR). 신유진 (SHIN, You Jin); 10097 경기

도 김포시 김포대로926번길 131, 222동 804호, Gyeonggi-do (KR).

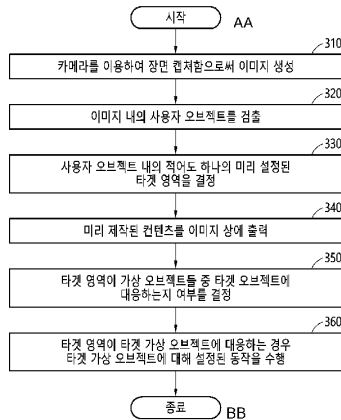
(74) 대리인: 특허법인 무한 (MUHANN PATENT & LAW FIRM); 06144 서울특별시 강남구 언주로 560, 8층 (역삼동, 화물재단빌딩), Seoul (KR).

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, 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, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR),

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING COGNITIVE-MOTOR TRAINING

(54) 발명의 명칭: 인지 운동 훈련을 제공하는 방법 및 장치



310 ... Generate image by capturing scene by means of camera
320 ... Detect user object in image
330 ... Determine at least one preset target area in user object
340 ... Output previously produced content on image
350 ... Determine whether or not target area corresponds to target object from among virtual objects
360 ... Perform operation set for target virtual object, if target area corresponds to target virtual object
AA ... Start
BB ... End

(57) Abstract: In order to provide a user with a cognitive-motor training, the present invention: detects a user object in a captured image of the user; determines a target area in the user object; outputs content on the image; and, if the target area corresponds to a target virtual object from among virtual objects, performs an operation set for the target virtual object.

(57) 요약서: 사용자에게 인지 운동 훈련을 제공하기 위해, 사용자를 촬영한 이미지 내의 사용자 오브젝트를 검출하고, 사용자 오브젝트 내의 타겟 영역을 결정하고, 콘텐츠를 이미지 상에 출력하고, 타겟 영역이 가상 오브젝트들 중 타겟 가상 오브젝트에 대응하는 경우, 타겟 가상 오브젝트에 대해 설정된 동작을 수행한다.

WO 2023/106634 A1

[다음 쪽 계속]

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))