

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2026년 5월 7일 (07.05.2026)

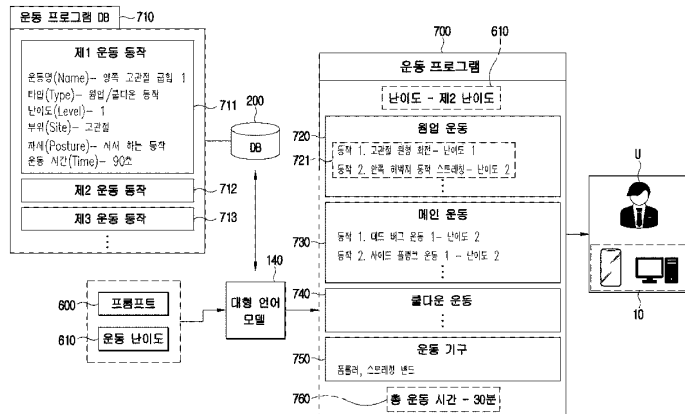


(10) 국제공개번호
WO 2026/095533 A1

- (51) 국제특허분류:
G16H 20/30 (2018.01) G16H 80/00 (2018.01)
G16H 10/20 (2018.01) A63B 24/00 (2006.01)
G16H 50/30 (2018.01) G06F 16/3329 (2025.01)
G16H 50/20 (2018.01) G06N 3/045 (2023.01)
G16H 10/60 (2018.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2025/017204
- (22) 국제출원일: 2025년 10월 27일 (27.10.2025)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2024-0151438 2024년 10월 30일 (30.10.2024) KR
10-2025-0057650 2025년 4월 30일 (30.04.2025) KR
- (71) 출원인: 에버엑스 주식회사 (EVEREX) [KR/KR]; 06134 서울특별시 강남구 강남대로94길 10, 7층 702호 (KR).
- (72) 발명자: 윤찬 (YOON, Chan); 04601 서울특별시 중구 동호로17길 252-33 (KR). 차하리 (CHA, Ha Ri); 06680 서울특별시 서초구 방배로23길 51 (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 아이퍼랩 (IP LAB PATENT LAW FIRM); 07802 서울특별시 강서구 마곡동로 55, 마커스빌딩 5층 (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, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR SETTING DIFFICULTY LEVEL OF EXERCISE PROGRAM USING LARGE LANGUAGE MODEL

(54) 발명의 명칭: 대형 언어 모델을 이용한 운동 프로그램의 난이도 설정 방법 및 시스템



140 ... Large language model
600 ... Prompt
610 ... Exercise difficulty level
710 ... Exercise program DB

(57) Abstract: A method for setting a difficulty level of an exercise program using a large language model according to the present invention may comprise the steps of: providing, to an electronic device, at least one questionnaire related to a user's indication; and receiving response data to the questionnaire from the electronic device.

(57) 요약서: 본 발명에 따른 대형 언어 모델을 이용한 운동 프로그램의 난이도 설정 방법은 전자장치에 사용자의 적응증과 관련된 적어도 하나의 질문을 제공하는 단계, 상기 질문에 대한 응답 데이터를 수신하는 단계, 상기 사용자의 운동 수행 능력을 평가하기 위한 평가 기준을 설정하는 단계, 운동 수행능력 평가와 관련된 복수의 평가 항목 중 적어도 하나의 평가 항목을 특정하는 단계, 상기 적어도 하나의 평가 항목에 대한 상기 사용자의 운동 수행 능력을 평가하는 단계, 대형 언어 모델에 입력될 프롬프트를 생성하는 단계, 상기 대형 언어 모델로부터 상기 사용자의 적응증과 관련된 운동 난이도를 획득하는 단계 및 상기 사용자의 적응증과 관련된 운동 프로그램을 생성하는 단계를 포함할 수 있다.

[다음 쪽 계속]

WO 2026/095533 A1

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, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MU, MW, MZ, NA, RW, SC, 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), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))