

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2025년 4월 3일 (03.04.2025)



(10) 국제공개번호
WO 2025/071377 A1

(51) 국제특허분류:

G16H 20/70 (2018.01) G06F 16/332 (2019.01)
G16H 10/20 (2018.01) G06F 16/338 (2019.01)
G16H 50/20 (2018.01) G16H 70/20 (2018.01)
G16H 10/60 (2018.01) H04L 51/02 (2022.01)
G16H 50/30 (2018.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2024/095968

(22) 국제출원일:

2024년 8월 1일 (01.08.2024)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2023-0130950 2023년 9월 27일 (27.09.2023) KR
10-2024-0076578 2024년 6월 12일 (12.06.2024) KR

(71) 출원인: 에버엑스 주식회사 (EVEREX) [KR/KR]; 06641
서울특별시 서초구 서리풀길 29-7, 2층 (KR).

(72) 발명자: 김병훈 (KIM, Byung Hoon); 04779 서울특별시
성동구 독성로1길 4 (KR). 윤찬 (YOON, Chan); 04601
서울특별시 중구 동호로17길 252-33 (KR). 최치현

(CHOI, Chi Hyun); 12912 경기도 하남시 미사강변동로
100 (KR).

(74) 대리인: 특허법인 아이피랩 (IP LAB PATENT LAW
FIRM); 07802 서울특별시 강서구 마곡동로 55,
마크스빌딩 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, 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, CV, GH, GM,
KE, LR, LS, 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,

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING FEEDBACK FOR COGNITIVE BEHAVIORAL THERAPY BASED ON
LANGUAGE MODEL

(54) 발명의 명칭: 언어 모델 기반의 인지 행동 치료를 위한 피드백 제공 방법 및 시스템

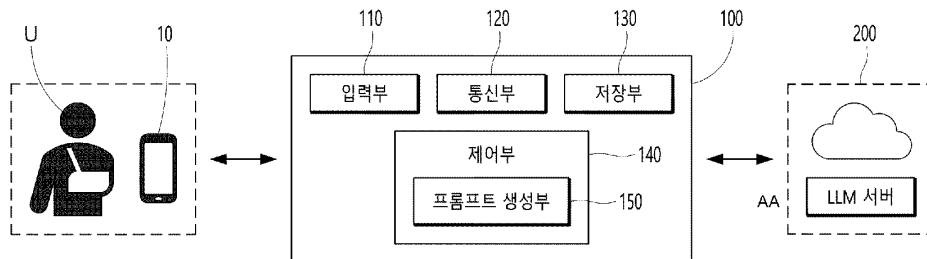


FIG. 1:

110 ... Input unit
120 ... Communication unit
130 ... Storage unit
140 ... Control unit
150 ... Prompt generation unit
AA ... LLM server

(57) Abstract: A method for providing feedback for cognitive behavioral therapy based on a language model according to the present invention comprises the steps of: providing at least one questionnaire related to cognitive behavioral therapy to a user terminal; receiving answer data to the questionnaire via the user terminal; generating a prompt to be input to a generative language model by using the answer data; generating feedback related to the answer data by inputting the prompt to the generative language model; and providing the generated feedback to the user terminal.

(57) 요약서: 본 발명에 따른 언어 모델 기반의 인지 행동 치료를 위한 피드백 제공 방법은, 사용자 단말 상에, 인지 행동 치료와 관련된 적어도 하나의 질문을 제공하는 단계, 상기 사용자 단말을 통해, 상기 질문에 대한 응답 데이터를 수신하는 단계, 상기 응답 데이터를 이용하여, 생성형 언어 모델에 입력될 프롬프트를 생성하는 단계, 상기 프롬프트를 상기 생성형 언어 모델에 입력하여, 상기 응답 데이터와 관련된 피드백을 생성하는 단계 및 생성된 상기 피드백을 상기 사용자 단말에 제공하는 단계를 포함할 수 있다.

[다음 쪽 계속]

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))