

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2024년 5월 2일 (02.05.2024)

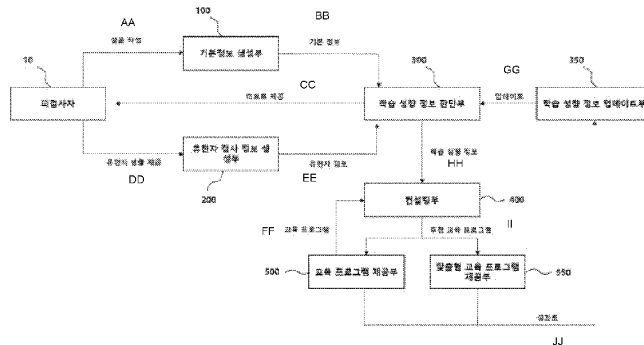


(10) 국제공개번호
WO 2024/090962 A1

- (51) 국제특허분류:
G06Q 50/20 (2012.01) *A61B 5/16* (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2023/016578
- (22) 국제출원일: 2023년 10월 24일 (24.10.2023)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2022-0141231 2022년 10월 28일 (28.10.2022) KR
- (71) 출원인: 진스토리코리아 주식회사 (**GENE STORY KOREA INC.**) [KR/KR]; 08505 서울특별시 금천구 가산디지털2로 101, B동 1703호, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 유승환 (**YU, Seung Hwan**); 06077 서울특별시 강남구 학동로105길 30, 1006호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 인큐브 (**INCUBE PATENT AND LAW FIRM**); 06174 서울특별시 강남구 테헤란로104길 12, 301호, 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, MU, MW, 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.

(54) **Title:** LEARNING PROPENSITY INFORMATION DETERMINATION SYSTEM BASED ON GENETIC TEST INFORMATION, AND LEARNING PROPENSITY INFORMATION DETERMINATION METHOD BASED ON GENETIC TEST INFORMATION

(54) **발명의 명칭:** 유전자 검사 정보 기반의 학습 성향 정보 판단 시스템 및 유전자 검사 정보 기반의 학습 성향 정보 판단 방법



10 ... Testee
100 ... Basic information generation unit
200 ... Genetic test information generation unit
300 ... Learning propensity information determination unit
350 ... Learning propensity information update unit
400 ... Consulting unit
500 ... Education program provision unit
550 ... Customized education program provision unit
AA ... Fill out survey
BB ... Basic information
CC ... Provide report
DD ... Provide genetic sample
EE ... Genetic information
FF ... Education program
GG ... Update
HH ... Learning propensity information
II ... Recommended education program
JJ ... Scorecard

(57) **Abstract:** A learning propensity information determination system based on genetic test information, according to one embodiment, comprises: a basic information generation unit for generating basic information by receiving information about a testee; a genetic test information generation unit for generating genetic information by analyzing a genetic sample of the testee; and a learning propensity information determination unit for generating cognitive category learning propensity information on the basis of the genetic information, generating non-cognitive category learning propensity information on the basis of the genetic information and the basic information, and generating learning propensity information by integrating the cognitive category learning propensity information and

[다음 쪽 계속]

(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, 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))

the non-cognitive category learning propensity information.

(57) 요약서: 일 실시예에 따른 유전자 검사 정보 기반의 학습 성향 정보 판단 시스템은 피검사자의 정보를 입력 받아 기본 정보를 생성하는 기본 정보 생성부, 상기 피검사자의 유전자 샘플을 분석하여 유전자 정보를 생성하는 유전자 검사 정보 생성부, 및 상기 유전자 정보를 바탕으로 인지 카테고리 학습 성향 정보를 생성하고, 상기 유전자 정보 및 상기 기본 정보를 바탕으로 비인지 카테고리 학습 성향 정보를 생성하고, 상기 인지 카테고리 학습 성향 정보와 상기 비인지 카테고리 학습 성향 정보를 종합하여 학습 성향 정보 생성하는 학습 성향 정보 판단부를 포함한다.