

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2025년 4월 3일 (03.04.2025)



(10) 국제공개번호
WO 2025/071041 A1

(51) 국제특허분류:

G06F 16/36 (2019.01) G06F 16/31 (2019.01)
G06F 16/332 (2019.01) G06F 16/38 (2019.01)
G06F 16/33 (2019.01) G06F 40/279 (2020.01)
G06F 16/34 (2019.01) G06F 40/117 (2020.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2024/012892

(22) 국제출원일:

2024년 8월 28일 (28.08.2024)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2023-0127832 2023년 9월 25일 (25.09.2023) KR

(71) 출원인:

주식회사 텍스트웨이 (TEXTWAY INC.) [KR/
KR]; 41593 대구광역시 북구 옥산로 111, 5층 A02호
(KR).

(72) 발명자:

유승민 (YOO, Seung Min); 41070 대구광역시
동구 초레로 50, 1203동 803호 (KR).

(74) 대리인:

특허법인 강인 (KANGIN PATENT LAW
FIRM); 06224 서울특별시 강남구 논현로76길 16, 501호
(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,
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))

(54) Title: SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PERSONAL DICTIONARY BUILDING SERVICE

(54) 발명의 명칭: 개인 사전 구축 서비스 제공 시스템 및 방법

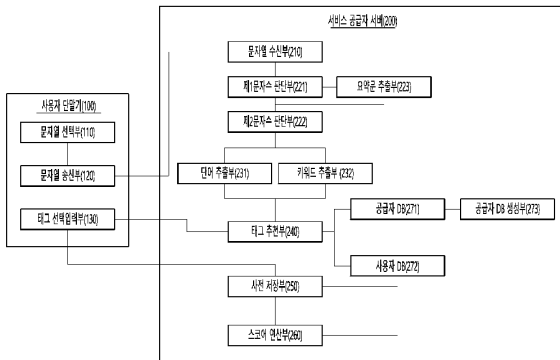


FIG. 2:
100 ... User terminal
110 ... Character string selection unit
120 ... Character string transmission unit
130 ... Tag selection input unit
200 ... Service provider server
210 ... Character string reception unit
221 ... First character count determination unit
222 ... Second character count determination unit
223 ... Summary extraction unit
231 ... Word extraction unit
232 ... Keyword extraction unit
240 ... Tag recommendation unit
250 ... Dictionary storage unit
260 ... Score calculation unit
271 ... Provider DB
272 ... User DB
273 ... Provider DB generation unit

(57) Abstract: The present invention relates to a system and a method for providing a service for building a personal dictionary through personalized character string-tag matching for each user. According to a system and a method for building a personal dictionary according to the present invention, in recommending a tag for building a personal dictionary, top tags are recommended in the order of scores determined on the basis of variables such as the cumulative number of selections of tags, whether the tags are manually input, recent selection history, whether a user is a dictionary creator, and whether the tags are included in a provider database, so that personalized characteristics for each user can be well reflected.

(57) 요약서: 본 발명은 사용자별로 개인화된 문자열-태그 매칭을 통해 개인 사전을 구축하는 서비스를 제공하는 시스템 및 방법에 관한 것으로, 본 발명에 따른 개인 사전 구축 시스템 및 방법은 개인 사전 구축을 위한 태그를 추천함에 있어 태그의 누적 선택 횟수, 수동 입력 여부, 최근 선택 이력, 사전 생성자 여부 및 공급자 데이터베이스 포함 여부를 변인으로 하여 결정된 스코어 순으로 상위 태그를 추천함으로써 사용자별로 개인화된 특성이 잘 반영될 수 있도록 한다.

WO 2025/071041 A1