

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2025년 7월 31일 (31.07.2025)

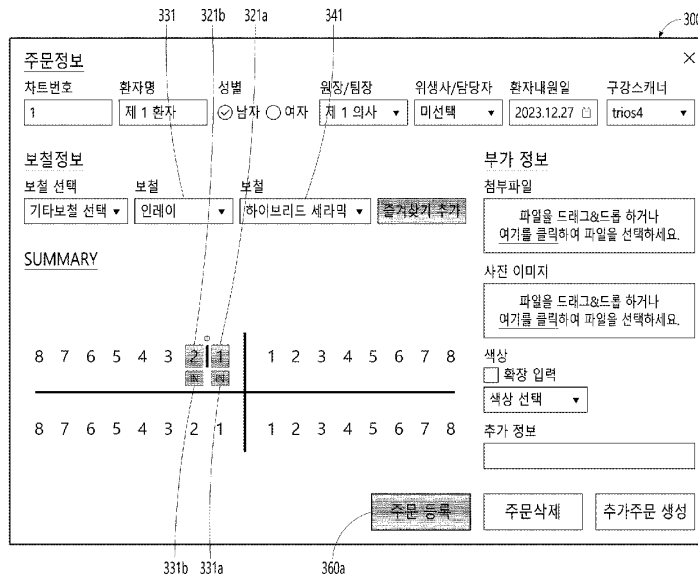


(10) 국제공개번호
WO 2025/159278 A1

- (51) 국제특허분류:
G06Q 30/06 (2012.01) A61C 13/00 (2006.01)
G16H 10/60 (2018.01) A61C 9/00 (2006.01)
G06T 7/90 (2017.01) A61B 34/10 (2016.01)
G06V 10/56 (2022.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2024/016185
- (22) 국제출원일: 2024년 10월 23일 (23.10.2024)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2024-0011769 2024년 1월 25일 (25.01.2024) KR
- (71) 출원인: 주식회사 글라우드 (GLOUD CO.,LTD.) [KR/
KR]; 42752 대구광역시 달서구 조암로 16, 3층 (KR).
- (72) 발명자: 지진우 (JI, Jin Woo); 41261 대구광역시 동구
국채보상로 861 (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 아이피랩 (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, 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: METHOD AND SYSTEM FOR DENTAL PROSTHESIS ORDERING, AND PLATFORM FOR IMPLEMENTING DIGITAL DENTISTRY

(54) 발명의 명칭: 치과 보철물 주문 방법 및 시스템, 그리고 디지털 덴티스트리 구현을 위한 플랫폼



(57) Abstract: The present invention relates to a method and a system for ordering a dental prosthesis. The method for ordering a dental prosthesis according to the present invention may comprise the steps of: providing a user terminal with a prosthesis ordering page including dental information corresponding to multiple teeth; receiving a user input for specifying at least one of the multiple teeth from the user terminal; in response to the user input, displaying a graphic object including a tag corresponding to one of multiple prosthesis types around dental information corresponding to a specific tooth; while the graphic object including the tag is being displayed, receiving a prosthesis order request for treatment of the specific tooth from the user terminal; on the basis of receiving the prosthesis order request, generating prosthesis manufacturing information by linking the specific tooth, prosthesis information corresponding to the tag, 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))

patient information.

(57) 요약서: 본 발명은, 치과 보철물 주문 방법 및 시스템에 관한 것이다. 본 발명에 따른 치과 보철물 주문 방법은, 사용자 단말에, 복수의 치아에 대응되는 치식 정보를 포함하는 보철 주문 페이지를 제공하는 단계, 상기 사용자 단말로부터, 상기 복수의 치아 중 적어도 하나를 특정하는 사용자 입력을 수신하는 단계, 상기 사용자 입력에 응답하여, 상기 특정 치아에 대응되는 치식 정보 주변에, 복수의 보철 타입 중 어느 하나에 대응되는 태그(tag)를 포함하는 그래픽 객체를 표시하는 단계, 상기 태그를 포함하는 그래픽 객체가 표시되고 있는 상태에서, 상기 사용자 단말로부터 상기 특정 치아 치료를 위한 보철 주문 요청을 수신하는 단계 및 상기 보철 주문 요청이 수신되는 것에 근거하여, 상기 특정 치아, 상기 태그에 대응되는 보철 정보 및 환자 정보를 연계하여 보철 제작 정보를 생성하는 단계를 포함할 수 있다.