

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2025년 4월 17일 (17.04.2025)



(10) 국제공개번호

WO 2025/079813 A1

(51) 국제특허분류:

G06Q 50/04 (2012.01)

G06Q 50/10 (2012.01)

G06V 30/224 (2022.01)

G06V 30/41 (2022.01)

G06Q 10/10 (2012.01)

G06Q 30/06 (2012.01)

G06Q 30/04 (2012.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2024/008448

(22) 국제출원일:

2024년 6월 19일 (19.06.2024)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2023-0136276 2023년 10월 12일 (12.10.2023) KR

(71) 출원인: 주식회사 큐클릭 (Q-CLICK INC.) [KR/KR];
06158 서울특별시 강남구 테헤란로79길 6, 5층 브이
789호 (KR).

(72) 발명자: 김희연 (KIM, Heeyoun); 11469 경기도 양주시
옥정서로5길 (KR).

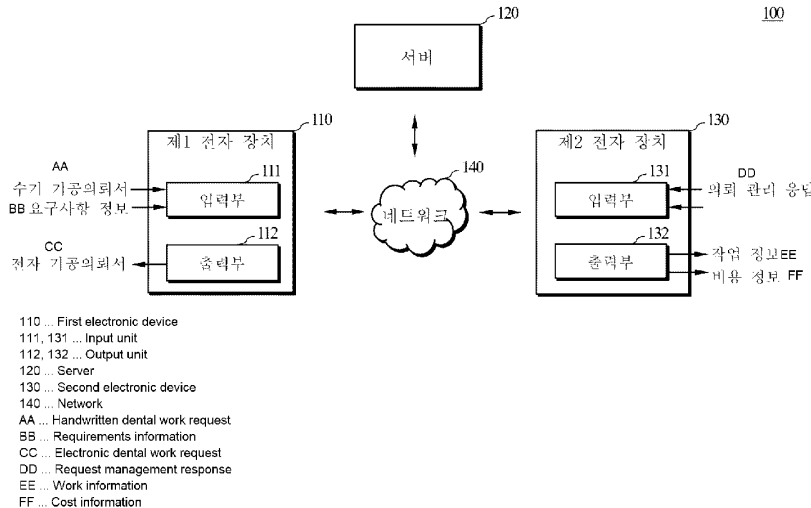
(74) 대리인: 구민식 등 (KOO, Minsik et al.); 06131
서울특별시 강남구 테헤란로25길 19, 3층 (KR).

(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,

(54) Title: SYSTEM AND METHOD FOR REQUESTING, PROCESSING, AND MANAGING DENTAL STRUCTURES ON
BASIS OF OCR

(54) 발명의 명칭: OCR 기반으로 치아 구조물을 의뢰하고 가공하며 관리하기 위한 시스템, 및 방법



(57) Abstract: The present disclosure relates to a system and a method for requesting, processing, and managing dental structures on the basis of OCR. The system according to one aspect of the present disclosure comprises: a first electronic device that recognizes text on a written dental work request on the basis of OCR and transmits a digital dental work request; a server that manages the digital dental work request and transmits work information; and a second electronic device that transmits, according to the work information, work completion information with respect to the digital dental work request to the server.

(57) 요약서: 본 개시는 OCR 기반으로 치아 구조물을 의뢰하고 가공하며 관리하기 위한 시스템, 및 방법에 관한 것이다. 본 개시의 일 측면에 따른 시스템은, OCR을 기초로 기공의뢰서의 문자를 인식하고 디지털 기공의뢰서를 전송하는 제1 전자 장치, 디지털 기공의뢰서를 관리하고 디지털 기공의뢰서 및 작업 정보를 전송하는 서버, 및 작업 정보에 따라 디지털 기공의뢰서에 대한 작업완료정보를 서버에 전송하는 제2 전자 장치를 포함한다.

[다음 쪽 계속]

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))