

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2021년 9월 2일 (02.09.2021)

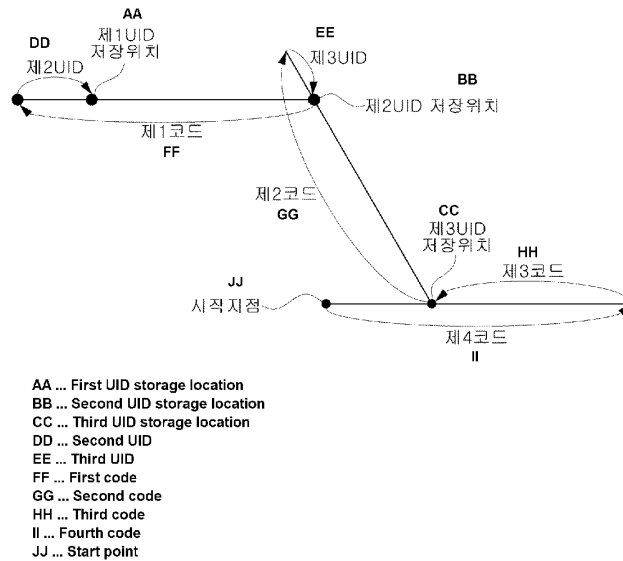


(10) 국제공개번호
WO 2021/172875 A1

- (51) 국제특허분류: **G06Q 20/38** (2012.01) **G06Q 20/40** (2012.01) **Min Gyu**; 16856 경기도 용인시 수지구 성북1로 13, 106 동 1803호, Gyeonggi-do (KR).
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/002334 (74) 대리인: 특허법인 비엘티 (**BLT PATENT & LAW FIRM**); 06239 서울시 강남구 테헤란로 8길 33, 3층 (역삼동), Seoul (KR).
- (22) 국제출원일: 2021년 2월 24일 (24.02.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0022023 2020년 2월 24일 (24.02.2020) KR
10-2020-0169744 2020년 12월 7일 (07.12.2020) KR
10-2021-0025017 2021년 2월 24일 (24.02.2021) 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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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.
- (71) 출원인: 주식회사 센스톤 (**SENSTONE INC.**) [KR/KR]; 04213 서울시 마포구 마포대로 122, 프론트원 15층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 유창훈 (**YOO, Chang Hun**); 07050 서울시 동작구 국사봉길 175, 201동 503호, Seoul (KR). 김민규 (**KIM,**

(54) Title: METHOD, PROGRAM, AND DEVICE FOR AUTHENTICATING USER SETTING INFORMATION BY USING VIRTUAL CODE

(54) 발명의 명칭: 가상코드를 이용한 사용자 설정 정보 인증 방법, 프로그램 및 장치



(57) Abstract: The present invention relates to a method, a program, and a device for authenticating user setting information by using a virtual code. The method comprises the steps of: receiving a virtual code by a virtual code verification means; discovering, by the virtual code verification means, locations at which a plurality of UIDs are stored, on the basis of the virtual code; verifying the virtual code by the virtual code verification means on the basis of the plurality of discovered UIDs; and performing authorization authentication by the virtual code verification means on the basis of the plurality of discovered UIDs.

(57) 요약서: 본 발명은 가상코드를 이용한 가상코드를 이용한 사용자 설정 정보 인증 방법, 프로그램 및 장치에 관한 것이다. 상기 방법은, 가상코드검증수단이 가상코드를 수신하는 단계, 상기 가상코드검증수단이 상기 가상코드를 기반으로 복수의 UID의 저장위치를 탐색하는 단계, 상기 가상코드검증수단이 상기 탐색된 복수의 UID를 기반으로 가상코드를 검증하는 단계, 및 상기 가상코드검증수단이 상기 탐색된 복수의 UID를 기반으로 권한 인증을 수행하는 단계를 포함한다.

[다음 쪽 계속]

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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))