

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2021년 3월 4일 (04.03.2021)



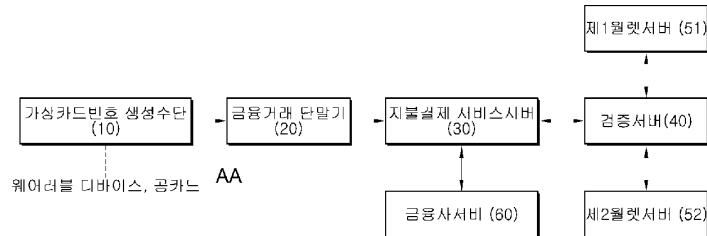
(10) 국제공개번호

WO 2021/040243 A1

- (51) 국제특허분류: *G06Q 20/34* (2012.01) *G06Q 20/40* (2012.01)
G06Q 20/36 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2020/009774
- (22) 국제출원일: 2020년 7월 24일 (24.07.2020)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2019-0107065 2019년 8월 30일 (30.08.2019) KR
10-2020-0078643 2020년 6월 26일 (26.06.2020) KR
- (71) 출원인: 주식회사 센스톤 (SENSTONE INC.) [KR/KR]; 08389 서울특별시 마포구 마포대로 122, 15층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 유창훈 (YOO, Chang Hun); 07050 서울시 동작구 국사봉길 175, 201동 503호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 비엘티 (BLT PATENT & LAW FIRM); 06131 서울시 강남구 테헤란로25길 15-5, 5층 (역삼동), 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, 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.
- (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,

(54) Title: VIRTUAL CARD NUMBER-BASED FINANCIAL TRANSACTION DEVICE, VIRTUAL CARD NUMBER-BASED FINANCIAL TRANSACTION PROVISION METHOD, AND VIRTUAL CARD NUMBER-BASED FINANCIAL TRANSACTION PROVISION PROGRAM

(54) 발명의 명칭: 가상카드번호 기반의 금융거래장치, 가상카드번호 기반의 금융거래제공방법 및 가상카드번호 기반의 금융거래제공프로그램



- 10 ... Virtual card number generating means
20 ... Financial transaction terminal
30 ... Payment service server
40 ... Verification server
51 ... First wallet server
52 ... Second wallet server
60 ... Financial company server
AA ... Wearable device, blank card

(57) Abstract: The present invention relates to a virtual card number-based financial transaction device, a virtual card number-based financial transaction provision method, and a virtual card number-based financial transaction provision program and, more specifically, to a device, a method, and a program that enable provision of financial transaction services to a user in an environment in which electronic wallet service infrastructure is not established.

(57) 요약서: 본 발명은 가상카드번호 기반의 금융거래장치, 가상카드번호 기반의 금융거래제공방법 및 가상카드번호 기반의 금융거래제공프로그램에 관한 것으로, 보다 자세하게는 전자지갑 서비스가 인프라가 구축되지 않은 환경에서 사용자에게 금융거래 서비스를 제공할 수 있도록 하는 장치, 방법 및 프로그램에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]



WO 2021/040243 A1

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))