

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2023년 12월 28일 (28.12.2023) WIPO | PCT



(10) 국제공개번호

WO 2023/249403 A1

(51) 국제특허분류:

G06Q 20/32 (2012.01)

G06Q 20/34 (2012.01)

G06Q 20/22 (2012.01)

G06Q 20/40 (2012.01)

G06K 19/06 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2023/008600

(22) 국제출원일:

2023년 6월 21일 (21.06.2023)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2022-0075875 2022년 6월 21일 (21.06.2022) KR

10-2023-0012376 2023년 1월 31일 (31.01.2023) KR

(71) 출원인: 주식회사 터치엔코 (TOUCHNGO CO.) [KR/KR]; 04168 서울특별시 마포구 마포대로 78, 812호, Seoul (KR).

(72) 발명자: 차정호 (CHA, Jenog Ho); 04168 서울특별시 마포구 마포대로 78, 812호, Seoul (KR).

(74) 대리인: 특허법인 위솔 (WESOL IP LAW FIRM); 05855 서울특별시 송파구 송파대로 167, 문정테라타워 A동 314호, 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, 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).

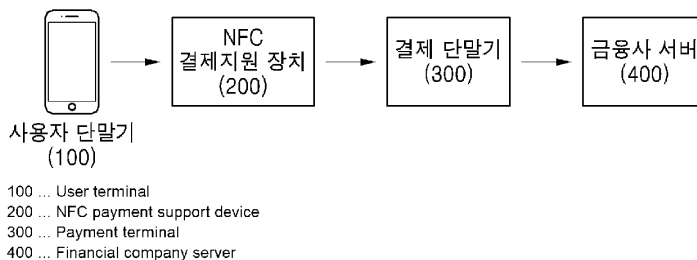
공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

— 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

(54) Title: METHOD FOR SUPPORTING NFC PAYMENTS AND AUTHENTICATION, AND DEVICE THEREFOR

(54) 발명의 명칭: NFC 결제 및 인증을 지원하는 방법, 및 이를 위한 장치



(57) Abstract: The present invention relates to a method for supporting NFC payments of a user terminal, and a device therefor, and, particularly, to a method and a device therefor, the method providing, in order to enable NFC payments of a user terminal that does not support a card mode during NFC payments, an environment in which NFC payments can be made by actively utilizing a NFC write function of the user terminal.

(57) 요약서: 본 발명은 사용자 단말기의 NFC 결제를 지원하는 방법 및 이를 위한 장치에 관한 것으로, 구체적으로는 NFC 결제 시 카드모드를 지원하지 않는 사용자 단말기의 NFC 결제가 가능하게 하기 위해 사용자 단말기의 NFC 쓰기 기능을 적극적으로 활용하여 NFC 결제가 가능한 환경을 제공하는 방법 및 이를 위한 장치에 관한 것이다.



WO 2023/249403 A1