

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022년 7월 7일 (07.07.2022)

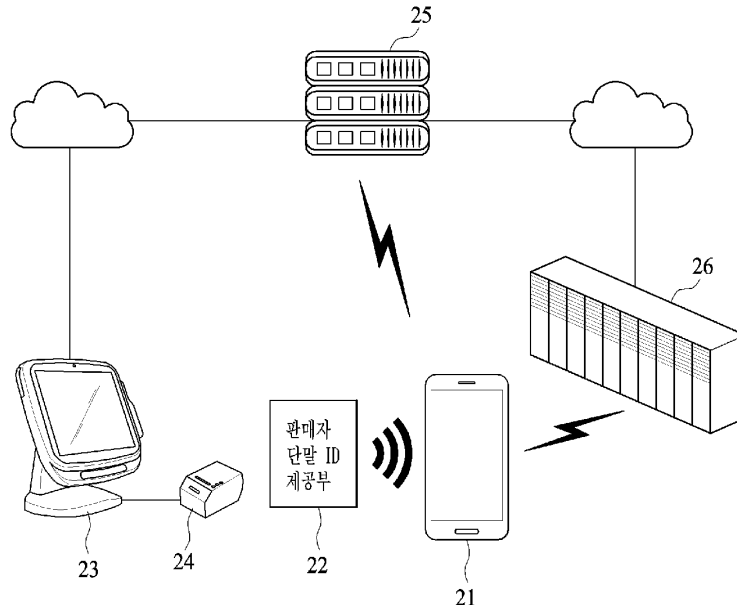


(10) 국제공개번호
WO 2022/145638 A1

- (51) 국제특허분류:
G06Q 20/04 (2012.01) *G06Q 20/32* (2012.01)
G06Q 20/20 (2012.01) *G06Q 20/40* (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/013419
- (22) 국제출원일: 2021년 9월 30일 (30.09.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2021-0000566 2021년 1월 4일 (04.01.2021) KR
- (71) 출원인: 주식회사 올링크 (**ALLINK CO., LTD.**)
[KR/KR]; 07325 서울시 영등포구 의사당대로 83,
4,5,6,8,17,19층(여의도동,오류타워), Seoul (KR).
- (72) 발명자: 김경동 (**KIM, Kyung Dong**); 13600 경기도 성남시 분당구 수내로 192번길 25, 402-601, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 전상구 (**CHUN, Sang Koo**); 06753 서울시 서초구 바우피로 156, 엠제이빌딩 4층, 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.

(54) Title: RECEIPT INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD USING MOBILE TERMINAL

(54) 발명의 명칭: 이동 단말기를 이용한 영수증 정보 전달 시스템 및 방법



22 ... Seller terminal ID providing unit

(57) Abstract: The present invention provides a receipt information transmission system and method. The receipt information transmission system has: a seller terminal ID providing unit storing a seller terminal ID; a user mobile terminal obtaining the seller terminal ID from the seller terminal ID providing unit and generating a first message which comprises the obtained seller terminal ID and requests receipt information; a receipt information transmission server receiving the first message from the mobile terminal and generating a second message for requesting the receipt information on the basis of the first message; and a seller terminal receiving the second message from the receipt information transmission server and transmitting the receipt information to the receipt information transmission server in response to the second message, wherein the receipt information transmission server transmits the receipt information received

[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))

from the seller terminal to the mobile terminal.

(57) 요약서: 본 발명은 영수증정보를 전달하는 시스템 및 방법을 제공한다. 영수증정보 전달시스템은: 판매자 단말 ID를 저장하도록 구성되는 판매자 단말 ID 제공부; 상기 판매자 단말 ID 제공부로부터 상기 판매자 단말 ID를 획득하고, 상기 획득된 판매자 단말 ID를 포함하며 영수증 정보를 정보를 요청하는 제 1 메시지를 생성하도록 구성되는 사용자의 이동 단말기; 상기 이동 단말기로부터 상기 제 1 메시지를 수신하며, 상기 제 1 메시지에 기초하여 상기 영수증 정보를 요청하는 제 2 메시지를 생성하도록 구성되는 영수증정보 전달서버; 및 상기 영수증정보 전달서버로부터 상기 제 2 메시지를 수신하며, 상기 제 2 메시지에 응답하여, 상기 영수증정보 전달서버에 상기 영수증 정보를 전송하도록 구성되는 판매자 단말로 이루어지며, 상기 영수증정보 전달서버는 상기 판매자 단말로부터 수신한 영수증 정보를 상기 이동 단말기에 전송하도록 구성된다.