

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

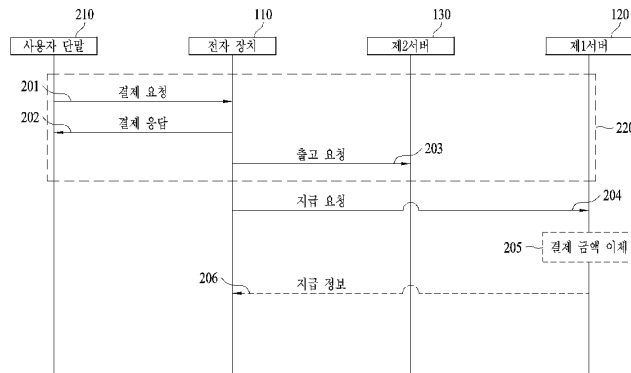
WO 2022/169011 A1

2022년 8월 11일 (11.08.2022) WIPO | PCT

- (51) 국제특허분류:
G06Q 20/12 (2012.01) G06Q 20/42 (2012.01)
G06Q 20/40 (2012.01) G06Q 10/08 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/001652
- (22) 국제출원일: 2021년 2월 8일 (08.02.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2021-0016994 2021년 2월 5일 (05.02.2021) KR
- (71) 출원인: 쿠팡 주식회사 (COUPANG CORP.) [KR/KR];
05510 서울시 송파구 송파대로 570, 18층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 최보미 (CHOI, Bo mi); 05510 서울시 송파구
송파대로 570, Seoul (KR). 전예환 (JEON, Ye Hwan);
05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 김진
- 환 (KIM, Jin Hwan); 05510 서울시 송파구 송파대로
570, Seoul (KR). 정현용 (JUNG, Hyun Yong); 05510 서
울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 정영교 (JUNG,
Young Kyo); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul
(KR). 정기현 (JEONG, Ki Hyun); 05510 서울시 송파구
송파대로 570, Seoul (KR). 서일현 (SEO, Il Hyun); 05510
서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 광장리앤코 (LEE & KO IP); 04532 서
울시 중구 남대문로 63, 3층, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국
내 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,

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE FOR PROCESSING ITEM SALE INFORMATION AND METHOD THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 아이템 판매 정보 처리를 위한 전자 장치 및 그 방법



110 ... Electronic device
120 ... First server
130 ... Second server
201, 204 ... Payment request
202 ... Payment response
203 ... Shipment request
205 ... Transfer payment amount
206 ... Payment information
210 ... User terminal

(57) Abstract: Disclosed in the present disclosure is a method for processing item sale information in an electronic device comprising the steps of: receiving a payment request for at least one item including a payment method and payment amount information; when the payment method is a specific type of payment method and the time at which the payment request is received is included in a time period corresponding to the payment method, providing a payment response including approval information corresponding to the payment request before receiving payment information corresponding to the payment request from a first server corresponding to the payment method; transmitting a shipment request for at least a portion of at least one item to a second server; and transmitting a payment request to the first server in response to the expiration of the time period.

[다음 쪽 계속]



WO 2022/169011 A1

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, 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))

(57) 요약서: 본 개시에 따르면, 결제 수단 및 결제 금액 정보를 포함하는 적어도 하나의 아이템에 대한 결제 요청을 수신하는 단계; 결제 수단이 특정 유형의 결제 수단이고, 결제 요청이 수신된 시간이 결제 수단에 대응하는 시구간에 포함되는 경우, 결제 수단에 대응하는 제1 서버로부터 결제 요청에 대응하는 지급 정보를 수신하기 전에 결제 요청에 대응하는 승인 정보를 포함하는 결제 응답을 제공하는 단계; 적어도 하나의 아이템 중 적어도 일부에 대한 출고 요청을 제2 서버에 전송하는 단계; 및 시구간의 종료에 대응하여 제1 서버로 지급 요청을 전송하는 단계를 포함하는 전자 장치에서 아이템 판매 정보를 처리하는 방법이 개시된다.