

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022년 6월 9일 (09.06.2022)



(10) 국제공개번호
WO 2022/119036 A1

- (51) 국제특허분류:
G06Q 10/08 (2012.01) G06Q 10/06 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2020/018344
- (22) 국제출원일: 2020년 12월 15일 (15.12.2020)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0166821 2020년 12월 2일 (02.12.2020) KR
- (71) 출원인: 쿠팡 주식회사 (COUPANG CORP.) [KR/KR];
05510 서울시 송파구 송파대로 570, 18층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 황지원 (HWANG, Ji Won); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 박우정 (PARK, Woo Jung); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 이경화 (LEE, Gyeong Hwa); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 장대용 (JANG, Dae Yong); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 광장리앤고 (LEE & KO IP); 04532 서울시 중구 남대문로 63, 3층, 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.

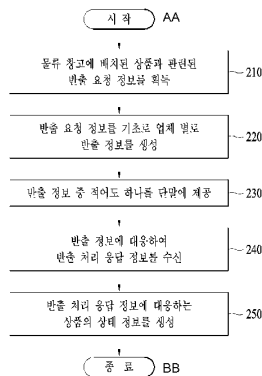
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, 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))

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE FOR MANAGING EXPORT FROM WAREHOUSE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME

(54) 발명의 명칭: 물류 창고의 반출을 관리하는 전자 장치 및 그 제어 방법



(57) Abstract: The present disclosure may provide a method for controlling an electronic device managing export from a warehouse, the method comprising the steps of: obtaining export request information related to products placed in a warehouse; generating pieces of export information for each company on the basis of the obtained export request information; providing at least one of the generated pieces of export information to a terminal; receiving, from the terminal, export processing response information corresponding to the provided export information; and generating state information of a product corresponding to the export processing response information.

(57) 요약서: 본 개시에 따르면, 물류 창고에 배치된 상품과 관련된 반출 요청 정보를 획득하는 단계와, 상기 획득된 반출 요청 정보를 기초로 업체 별로 반출 정보를 생성하는 단계와, 상기 생성된 반출 정보 중 적어도 하나를 단말에 제공하는 단계와, 상기 단말로부터 상기 제공된 반출 정보에 대응하여 반출 처리 응답 정보를 수신하는 단계와, 상기 반출 처리 응답 정보에 대응하는 상품의 상태 정보를 생성하는 단계를 포함하는 물류 창고의 반출을 관리하는 전자 장치의 제어 방법을 제공할 수 있다.

- 210 ... Obtain export request information related to products placed in warehouse
- 220 ... Generate pieces of export information for each company on basis of export request information
- 230 ... Provide at least one of pieces of export information to terminal
- 240 ... Receive export processing response information corresponding to export information
- 250 ... Generate state information of product corresponding to export processing response information
- AA ... Start
- BB ... End

WO 2022/119036 A1