

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022년 6월 23일 (23.06.2022)



(10) 국제공개번호
WO 2022/131435 A1

- (51) 국제특허분류:
G06Q 10/06 (2012.01) *G06Q 10/08* (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/000126
- (22) 국제출원일: 2021년 1월 6일 (06.01.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0176772 2020년 12월 16일 (16.12.2020) KR
- (71) 출원인: 쿠팡 주식회사 (COUPANG CORP.) [KR/KR]:
05510 서울시 송파구 송파대로 570, 18층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 이종원 (LEE, Jong Won): 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 김민서 (KIM, Min Seo): 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 전상민 (JUN, Sang Min): 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 홍선영 (HONG, Sun Young): 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 박우정 (PARK, Woo Jung): 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,

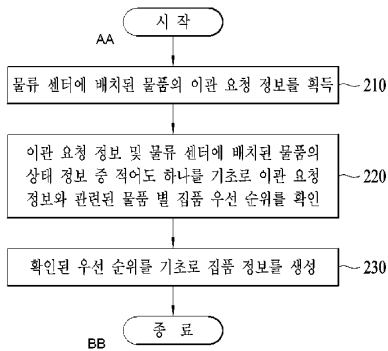
AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, 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 국내 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 TRANSFER OF ITEMS, AND INFORMATION MANAGEMENT METHOD THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 물품 이관을 관리하는 전자 장치 및 그 정보 관리 방법



- 210 ... Obtain transfer request information of items disposed in distribution center
- 220 ... Confirm priority of collection of each item related to transfer request information on basis of at least one of transfer request information or state information of items disposed in distribution center
- 230 ... Generate collection information on basis of confirmed priority
- AA ... Start
- BB ... End

(57) Abstract: According to the present invention, an information management method for an electronic device for managing the transfer of items from one distribution center to another distribution center may comprise the steps of: obtaining transfer request information of items disposed in the one distribution center; confirming the priority of collection of each item related to the transfer request information on the basis of at least one of the transfer request information or state information of the items disposed in the distribution center; and generating collection information on the basis of the confirmed priority.

(57) 요약서: 본 개시에 따르면, 물류 센터에서 다른 물류 센터로 물품 이관을 관리하는 전자 장치의 정보 관리 방법은, 상기 물류 센터에 배치된 물품의 이관 요청 정보를 획득하는 단계와, 상기 이관 요청 정보 및 상기 물류 센터에 배치된 물품의 상태 정보 중 적어도 하나를 기초로 상기 이관 요청 정보와 관련된 물품 별 집품 우선 순위를 확인하는 단계와, 상기 확인된 우선 순위를 기초로 집품 정보를 생성할 수 있다.

WO 2022/131435 A1