

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

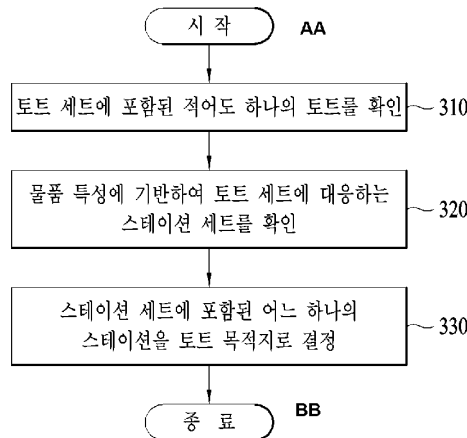
WO 2022/050465 A1

2022년 3월 10일 (10.03.2022) WIPO | PCT

- (51) 국제특허분류: *G06Q 10/08* (2012.01) *G06Q 10/10* (2012.01)
G06Q 10/06 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2020/012059
- (22) 국제출원일: 2020년 9월 7일 (07.09.2020)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2020-0111347 2020년 9월 1일 (01.09.2020) KR
- (71) 출원인: 쿠팡 주식회사 (COUPANG CORP.) [KR/KR]; 05510 서울시 송파구 송파대로 570, 18층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 임상호 (YIM, Sang Ho); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 이경재 (LEE, Kyung Jae); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 안상희 (AHN, Sang Hee); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 이상호 (LEE, Sang Ho); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 김웅 (KIM, Woong); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 진창근 (JIN, Chang Geun); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 백연희 (BAI, Lianxi); 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,

(54) Title: LOGISTICS MANAGEMENT METHOD AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF

(54) 발명의 명칭: 물류 관리 방법 및 이의 전자 장치



310 ... Identify at least one tote included in tote set

320 ... Identify station set corresponding to tote set on basis of characteristic of article

330 ... Determine one station included in station set as tote destination

AA ... Start

BB ... End

(57) Abstract: A logistics management method according to various embodiments may comprise the steps of: identifying at least one tote included in a tote set; identifying a station set corresponding to the at least one tote among one or more station sets on the basis of a characteristic of an article included in the at least one tote; and determining one of one or more stations included in the identified station set as a destination corresponding to the at least one tote. Various other embodiments are possible.

(57) 요약서: 다양한 실시예에 따른 물류 관리 방법은, 토탈 세트에 포함된 적어도 하나의 토탈을 확인하는 단계; 상기 적어도 하나의 토탈에 포함된 물품의 특성에 기반하여, 적어도 하나의 스테이션 세트 중 상기 적어도 하나의 토탈에 대응하는 스테이션 세트를 확인하는 단계; 및 상기 확인된 스테이션 세트에 포함된 적어도 하나의 스테이션 중 어느 하나를 상기 적어도 하나의 토탈에 대응하는 목적지로 결정하는 단계를 포함할 수 있다. 이밖에 다른 실시예들이 가능하다.

[다음 쪽 계속]

WO 2022/050465 A1

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 역
내 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), 유
럽 (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).

규칙 4.17에 의한 선언서:

- 특허출원 및 특허를 받을 수 있는 출원인의 자격에 관
한 선언 (규칙 4.17(ii))

공개:

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))