

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2022 년 4 월 7 일 (07.04.2022)



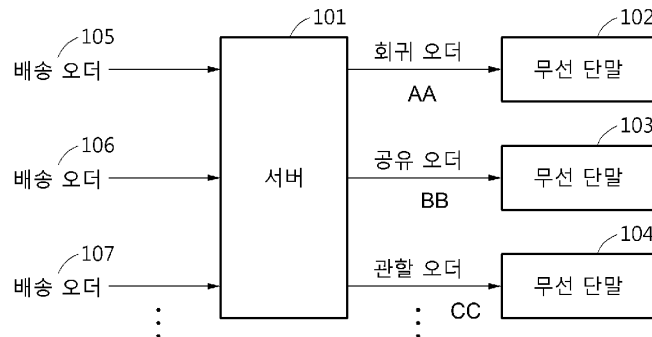
(10) 국제공개번호

WO 2022/071640 A1

- (51) 국제특허분류:
G06Q 10/08 (2012.01) *G06Q 10/04* (2012.01)
G06Q 50/28 (2012.01) *G06Q 10/10* (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/004924
- (22) 국제출원일: 2021 년 4 월 20 일 (20.04.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0127496 2020 년 9 월 29 일 (29.09.2020) KR
- (71) 출원인: 주식회사 메쉬코리아 (MESH KOREA CO.,LTD.) [KR/KR]; 06193 서울시 강남구 테헤란로 418, 12층, 13층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 유정범 (RHYU, Jung Bum); 06006 서울시 강남구 압구정로 313, 61동 1013호, Seoul (KR). 남규한
- (NAM, Kyu Han); 13144 경기도 성남시 수정구 산성대로437번길 7, 109동 804호, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 무한 (MUHANN PATENT & LAW FIRM); 06144 서울시 강남구 언주로 560, 8층 (역삼동, 화물재단빌딩), 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: METHOD FOR PROVIDING DELIVERY ORDER ON BASIS OF AREA, AND SERVER AND WIRELESS TERMINAL FOR PERFORMING SAME

(54) 발명의 명칭: 권역 기반의 배송 오더 제공 방법 및 이를 수행하는 서버와 무선 단말



101 ... Server
102, 103, 104 ... Wireless terminal
105, 106, 107 ... Delivery order
AA ... Return order
BB ... Share order
CC ... Limited order

(57) Abstract: Disclosed are a method for providing a delivery order on the basis of an area, and a server and a wireless terminal for performing same. A method by which a server provides a delivery order on the basis of an area, according to one embodiment of the present invention, may comprise the steps of: receiving delivery orders including information about a store location, which is the departure location of a delivery order, and information about a delivery location, which is the destination location of the delivery order; identifying information about terminal locations of wireless terminals of riders that perform deliveries according to the delivery orders, and information about limited areas and supply areas of branches to which the riders belong; determining types of the delivery orders according to the relationship between i) the store location and the delivery location of each of the delivery orders, ii) the limited areas

[다음 쪽 계속]



WO 2022/071640 A1

(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), 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))

and supply areas, and iii) the terminal locations; and providing the delivery orders and the determined types of the delivery orders to the wireless terminals.

(57) 요약서: 권역 기반의 배송 오더 제공 방법 및 이를 수행하는 서버와 무선 단말이 개시된다. 본 발명의 일실시예에 따른 서버가 수행하는 권역 기반의 배송 오더 제공 방법은 배송 오더의 출발 위치인 매장 위치에 대한 정보와 상기 배송 오더의 도착 위치인 배송 위치에 대한 정보를 포함하는 배송 오더들을 수신하는 단계; 상기 배송 오더들에 따른 배송을 수행하는 라이더의 무선 단말의 단말 위치에 대한 정보 및 상기 라이더가 소속된 지점의 관할 권역과 공급 권역에 대한 정보를 식별하는 단계; i) 상기 배송 오더들 각각의 매장 위치와 배송 위치, ii) 상기 관할 권역과 공급 권역 및 iii) 상기 단말 위치의 관계에 따라 상기 배송 오더들의 타입을 결정하는 단계; 및 상기 배송 오더와 상기 결정된 배송 오더의 타입을 상기 무선 단말에 제공하는 단계를 포함할 수 있다.