

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022년 6월 30일 (30.06.2022)



(10) 국제공개번호
WO 2022/139128 A1

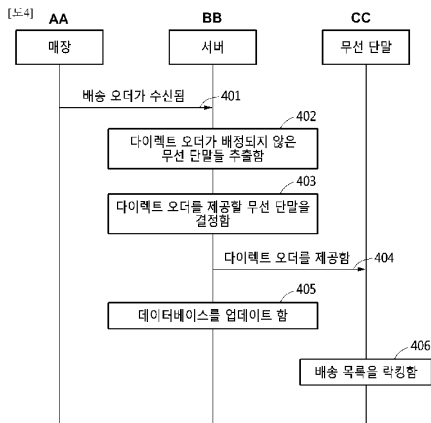
- (51) 국제특허분류:
G06Q 10/06 (2012.01) *G06Q 10/08* (2012.01)
G06Q 10/04 (2012.01) *H04W 4/029* (2018.01)
G06Q 10/10 (2012.01) *H04W 4/30* (2018.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/013473
- (22) 국제출원일: 2021년 10월 1일 (01.10.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0180946 2020년 12월 22일 (22.12.2020) 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 산성대로 437번길 7, 109동 804호, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 무한 (MUHANN PATENT & LAW FIRM); 06144 서울시 강남구 인주로 560, 8층 (역삼동, 화물제단빌딩), 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: METHOD FOR PROVIDING DIRECT ORDER, AND SERVER AND WIRELESS TERMINAL FOR PERFORMING SAME

(54) 발명의 명칭: 다이렉트 오더의 제공 방법과 이를 수행하는 서버 및 무선 단말



401 ... Receive delivery order
402 ... Extract wireless terminals with no direct order assigned
403 ... Determine wireless terminal to receive direct order
404 ... Provide direct order
405 ... Update database
406 ... Lock delivery list
AA ... Store
BB ... Server
CC ... Wireless terminal

(57) Abstract: Disclosed are a method for providing a direct order, and a server and a wireless terminal for performing same. A method for providing a direct order performed by a server, according to one embodiment of the present invention, may comprise the steps of: identifying delivery orders including information on a departure location and a delivery location; extracting, from among wireless terminals registered in the server, wireless terminals to which a direct order is not assigned; determining a wireless terminal to receive the direct order from among the extracted wireless terminals on the basis of the terminal positions of the extracted wireless terminals, a departure location of the direct order among the delivery orders, and a delivery location; and providing the direct order to the determined wireless terminal.

(57) 요약서: 다이렉트 오더의 제공 방법과 이를 수행하는 서버 및 무선 단말이 개시된다. 본 발명의 일실시예에 따른 서버가 수행하는 다이렉트 오더의 제공 방법은, 출발 위치와 배송 위치에 대한 정보를 포함하는 배송 오더들을 식별하는 단계; 상기 서버에 등록된 무선 단말들 중 상기 다이렉트 오더가 배정되지 않은 무선 단말들을 추출하는 단계; 상기 추출된 무선 단말들의 단말 위치, 상기 배송 오더들 중 다이렉트 오더의 출발 위치 및 배송 위치에 기초하여, 상기 추출된 무선 단말들 중 상기 다이렉트 오더를 제공할 무선 단말을 결정하는 단계; 및 상기 결정된 무선 단말에 상기 다이렉트 오더를 제공하는 단계를 포함할 수 있다.

WO 2022/139128 A1