

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

WO 2021/172672 A1

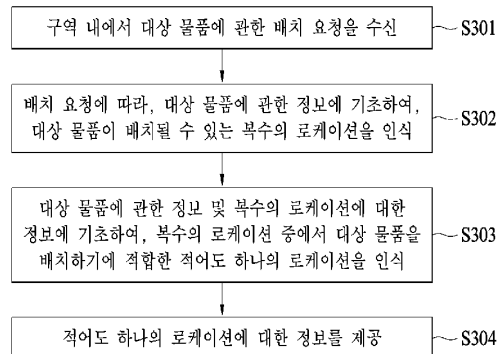
2021 년 9 월 2 일 (02.09.2021) WIPO | PCT

- (51) 국제특허분류: *G06Q 10/08* (2012.01) *G06Q 10/10* (2012.01)
G06Q 10/04 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2020/009825
- (22) 국제출원일: 2020 년 7 월 24 일 (24.07.2020)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2020-0022570 2020 년 2 월 24 일 (24.02.2020) KR
- (71) 출원인: 쿠팡 주식회사 (COUPANG CORP.) [KR/KR]; 05510 서울시 송파구 송파대로 570, 18층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 홍선영 (HONG, Sun Young); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 양병석 (YANG, Byung Suk); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 장대용 (JANG, Dae Yong); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 전상민 (JUN, Sang Min); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 황지원 (HWANG, Ji Won); 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.

(54) Title: OPERATION METHOD FOR LOCATION RECOMMENDATION AND DEVICE THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 로케이션 추천을 위한 동작 방법 및 이를 위한 장치

[도3]



- S301 ... Receive placement request for target article within area
- S302 ... Recognize plurality of locations in which target article may be placed according to placement request, on basis of information about target article
- S303 ... Recognize, from among plurality of locations, at least one location suitable for placing target article, on basis of information about target article and information about plurality of locations
- S304 ... Provide information about at least one location

(57) Abstract: The present disclosure provides an electronic device for location recommendation and a method for operating same. The method for operating the electronic device of the present disclosure comprises: a step for receiving a placement request for a target article within an area; a step for recognizing a plurality of locations in which the target article may be placed according to the received placement request, on the basis of information about the target article; a step for recognizing, from among the plurality of locations, at least one location suitable for placing the target article, on the basis of the information about the target article and information about the plurality of locations; and a step for providing information about at least one location.

[다음 쪽 계속]

WO 2021/172672 A1

(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).

규칙 4.17에 의한 선언서:

— 특허출원 및 특허를 받을 수 있는 출원인의 자격에 관한 선언 (규칙 4.17(ii))

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(57) 요약서: 본 개시는 로케이션 추천을 위한 전자 장치 및 그 동작 방법을 제공한다. 이를 위한 본 개시의 전자 장치의 동작 방법은 구역 내에서 대상 물품에 관한 배치 요청을 수신하는 단계; 수신한 배치 요청에 따라, 대상 물품에 관한 정보에 기초하여, 대상 물품이 배치될 수 있는 복수의 로케이션을 인식하는 단계; 대상 물품에 관한 정보 및 복수의 로케이션에 대한 정보에 기초하여, 복수의 로케이션 중에서 대상 물품을 배치하기에 적합한 적어도 하나의 로케이션을 인식하는 단계; 및 적어도 하나의 로케이션에 대한 정보를 제공하는 단계를 포함한다.