

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2021년 8월 26일 (26.08.2021)



(10) 국제공개번호
WO 2021/167183 A1

- (51) 국제특허분류:
G06Q 10/08 (2012.01) *G06Q 10/10* (2012.01)
G06Q 10/06 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2020/009488
- (22) 국제출원일: 2020년 7월 17일 (17.07.2020)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0019036 2020년 2월 17일 (17.02.2020) KR
- (71) 출원인: 쿠팡 주식회사 (COUPANG CORP.) [KR/KR];
05510 서울시 송파구 송파대로 570, 18층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 정현엽 (JUNG, Hyun Yop); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 강경태 (KANG, Kyung Tae); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 장대용 (JANG, Dae Yong); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 김다영 (KIM, Da Young); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR). 오정석 (OH, Jeong Seok); 05510 서울시 송파구 송파대로 570, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 광장리앤고 (LEE & KO IP); 04532 서울시 중구 남대문로 63, 3층, Seoul (KR).

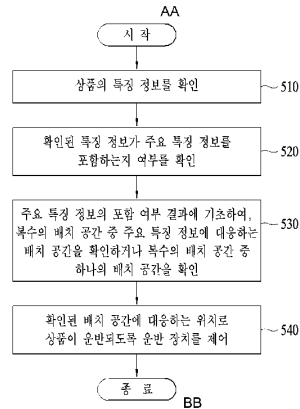
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, 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 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))

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE FOR CONVEYING PRODUCT AND OPERATION METHOD THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 상품 운반을 위한 전자 장치 및 그 동작 방법



- 510 ... Check feature information of product
- 520 ... Check whether checked feature information includes main feature information
- 530 ... On basis of result of whether main feature information is included, check arrangement space corresponding to main feature information from among plurality of arrangement spaces, or check one arrangement space from among plurality of arrangement spaces
- 540 ... Control conveyance device such that product is conveyed to position corresponding to checked arrangement space
- AA ... Start
- BB ... End

(57) Abstract: Provided are a method for operating an electronic device for conveying a product, and the electronic device, the method comprising the steps of: checking feature information of the product; checking whether the checked feature information includes main feature information related to planned arrangement; on the basis of a result of whether the main feature information is included, checking an arrangement space corresponding to the main feature information from among a plurality of arrangement spaces, or checking one arrangement space from among the plurality of arrangement spaces; and controlling a conveyance device such that the product is conveyed to a position corresponding to the checked arrangement space.

(57) 요약서: 상품의 특징 정보를 확인하는 단계와, 상기 확인된 특징 정보가 계획된 배치와 관련된 주요 특징 정보를 포함하는지 여부를 확인하는 단계와, 상기 주요 특징 정보의 포함 여부 결과에 기초하여, 복수의 배치 공간 중 상기 주요 특징 정보에 대응하는 배치 공간을 확인하거나 상기 복수의 배치 공간 중 하나의 배치 공간을 확인하는 단계와, 상기 확인된 배치 공간에 대응하는 위치로 상기 상품이 운반되도록 운반 장치를 제어하는 단계를 상품 운반을 위한 전자 장치의 동작 방법 및 그 전자 장치를 제공한다.

[다음 쪽 계속]

WO 2021/167183 A1

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))