

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

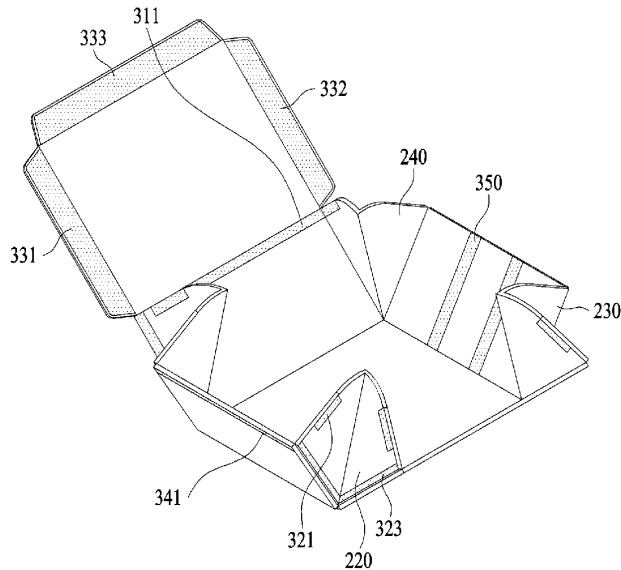
WO 2021/149886 A1

2021 년 7 월 29 일 (29.07.2021) WIPO | PCT

- (51) 국제특허분류:
B65D 81/38 (2006.01) B65D 5/42 (2006.01)
B65D 5/20 (2006.01) B65D 5/49 (2006.01)
B65D 5/24 (2006.01) B65D 5/46 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2020/009918
- (22) 국제출원일: 2020 년 7 월 28 일 (28.07.2020)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0008507 2020 년 1 월 22 일 (22.01.2020) KR
- (71) 출원인: 쿠팡 주식회사 (COUPANG CORP.) [KR/KR];
05510 서울시 송파구 송파대로 570, 18층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 이윤형 (LEE, Yoon Hyung); 16882 경기도 용인
시 수지구 디지털벨리로 5, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 광장리앤코 (LEE & KO IP); 04532 서
울시 중구 남대문로 63, 3층, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국
내 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: PACKAGING COOLER BOX

(54) 발명의 명칭: 보냉 포장박스



(57) Abstract: Provided is a packaging cooler box for delivery, comprising: a bottom portion which, when converted to a box mode, forms a bottom surface; a plurality of side portions formed to connect with the bottom portion; a cover portion formed to connect with any one of the side portions and facing the bottom portion when converted to the box mode; folded portions formed at the edges of the bottom portion such that the side portions are erected; joint portions formed between the side portions to connect same, each folded into itself when converted to the box mode, and provided to be in close contact with the side portions; and simple adhesive portions provided on the joint portions and the side portions such that the bottom portion, the side portions, the cover portion, and the joint portions constitute one flat surface, and the shape thereof is fixed when converted to the box mode.

[다음 쪽 계속]



WO 2021/149886 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).

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: 배송을 위한 보냉 포장박스로서, 박스 모드로 변환되는 경우 하부면을 이루는 바닥부, 상기 바닥부와 이어지도록 형성되는 다수의 측면부, 상기 측면부 중 어느 하나와 이어지도록 형성되고, 박스 모드로 변환되는 경우 상기 바닥부와 대면하는 덮개부, 상기 측면부가 세워지도록 상기 바닥부의 가장자리에 형성되는 접힘부, 상기 측면부 사이를 연결하도록 형성되고, 박스 모드로 변환되는 경우 스스로 마주하도록 접혀지며, 측면부에 밀착되도록 구비되는 이음부 및 상기 바닥부, 측면부, 덮개부 및 이음부가 하나의 평면을 구성하되, 박스 모드로 변환되는 경우 그 형태가 고정되도록 상기 이음부 및 측면부에 마련되는 간이접착부를 포함하는 보냉 포장박스를 제공한다.