(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国 际 局

(43) 国际公布日
2026 年 1 月 2 日 (02.01.2026)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2026/002130 A1

(51) 国际专利分类号:
B65D 85/30 (2006.01) *B65D 25/02* (2006.01)
B65D 81/07 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/103903

(22) 国际申请日: 2025 年 6 月 26 日 (26.06.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202421520889.1 2024年6月28日 (28.06.2024) CN

(71) 申请人:深圳顺丰泰森控股（集团）有限公司 (SHENZHEN S.F. TAISEN HOLDING (GROUP) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市前海深港合作区南山街道兴海大道3076号顺丰总部大厦43楼4301 518000 (CN)。

(72) 发明人:梁欣(LIANG, Xin); 中国广东省深圳市前海深港合作区南山街道兴海大道3076号顺丰总部大厦43楼4301 518000 (CN)。 姚刚(YAO, Gang); 中国广东省深圳市前海深港合作区南山街道兴海大道3076号顺丰总部大厦43楼4301 518000 (CN)。

(74) 代理人: 华进联合专利商标代理有限公司 (ADVANCE CHINA IP LAW OFFICE); 中国广东省广州市天河区珠江东路6号4501房（部位：自编01-03和08-12单元）（仅限办公用途) 510623 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明，要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,

(54) **Title:** PACKAGING STRUCTURE AND PACKAGING BOX FOR FRAGILE ARTICLE

(54) 发明名称: 易损品的包装结构、包装箱

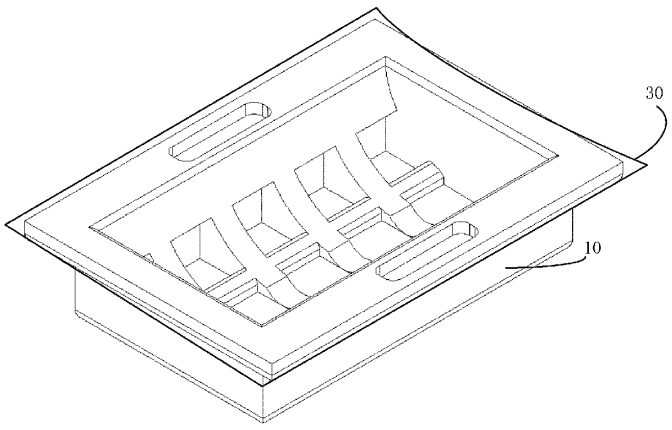


图 1

(57) **Abstract:** A packaging structure and a packaging box for a fragile article, the packaging structure comprising: a first bottom support (10) and a first film (30), wherein the first bottom support (10) comprises a first base body (15) and a first opening surface (13), and the first film (30) is arranged on the first opening surface (13); the first film (30) has ductility; when subjected to a pressure from a target fragile article, the first film (30) is stretched towards the bottom of the first base body (15), and there are gaps between the stretched first film (30) and the bottom and side surfaces of the first base body (15).

(57) 摘要: 一种易损品的包装结构、包装箱，包括：第一底托（10）和第一薄膜（30），其中：第一底托（10）包含第一底座主体（15）和第一开口面（13），第一薄膜（30）设置于第一开口面（13）上；第一薄膜（30）具有延展性，第一薄膜（30）在承受来自目标易损品的压力的情况下朝第一底座主体（15）的底部方向延展，且第一薄膜（30）延展后与第一底座主体（15）的底部和侧面存在间隙。

WO 2026/002130 A1

[见续页]

BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明，要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。