

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2024년 2월 29일 (29.02.2024)



(10) 국제공개번호

WO 2024/043462 A1

(51) 국제특허분류:

C08K 7/26 (2006.01)

C08K 3/36 (2006.01)

C08L 23/08 (2006.01)

C08J 5/18 (2006.01)

H01L 31/048 (2006.01)

C08K 3/34 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2023/007772

(22) 국제출원일:

2023년 6월 7일 (07.06.2023)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2022-0107003 2022년 8월 25일 (25.08.2022) KR

10-2022-0112873 2022년 9월 6일 (06.09.2022) KR

10-2023-0043750 2023년 4월 3일 (03.04.2023) KR

(71) 출원인: 주식회사 엘지화학 (LG CHEM, LTD.) [KR/KR]; 07336 서울특별시 영등포구 여의대로 128, Seoul (KR).

(72) 발명자: 이영우 (LEE, Young Woo); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 공진삼 (GONG, Jin Sam); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 전정호 (JUN, Jung Ho); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 이은정 (LEE, Eun Jung); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 홍상현 (HONG, Sang Hyun); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 이혜지 (LEE, Hye Ji); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 한상욱 (HAN, Sang Wook); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR).

(74) 대리인: 특허법인 태평양 (BAE, KIM & LEE IP); 04521 서울특별시 중구 청계천로 30, 5층, 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, 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, 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, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, 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).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(54) Title: ENCAPSULATION FILM COMPOSITION AND ENCAPSULATION FILM COMPRISING SAME

(54) 발명의 명칭: 봉지재 필름용 조성물 및 이를 포함하는 봉지재 필름

(57) Abstract: The present invention relates to an encapsulation film composition, an encapsulation film and a solar cell module, the encapsulation film composition comprising an ethylene/ α -olefin copolymer and having excellent compatibility with a cross-linking additive.

(57) 요약서: 본 발명은 에틸렌/알파-올레핀 공중합체를 포함하며, 가교 첨가제와 상용성이 우수한 봉지재 필름용 조성물, 봉지재 필름 및 태양전지 모듈에 관한 것이다.

WO 2024/043462 A1