

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2023년 5월 4일 (04.05.2023)



(10) 국제공개번호

WO 2023/075501 A1

(51) 국제특허분류:

C08F 210/16 (2006.01)

C08L 23/08 (2006.01)

C08F 210/14 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2022/016694

(22) 국제출원일:

2022년 10월 28일 (28.10.2022)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2021-0148244 2021년 11월 1일 (01.11.2021) KR

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

(72) 발명자: 공진삼 (GONG, Jin Sam); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 이은정 (LEE, Eun Jung); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 정정연 (JEONG, Jeong Yon); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 이영우 (LEE, Young Woo); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 이정규 (LEE, Jung Kyu); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 이시정 (LEE, Si Jung);

34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR). 이혜지 (LEE, Hye Ji); 34122 대전광역시 유성구 문지로 188 LG화학 기술연구원, Daejeon (KR).

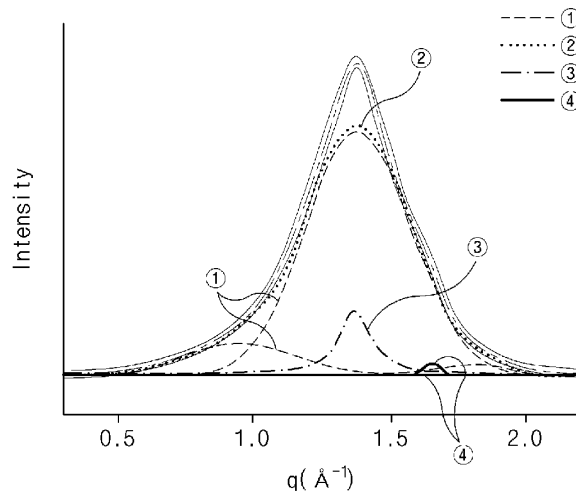
(74) 대리인: 특허법인 태평양 (BAE, KIM & LEE IP); 04521 서울특별시 중구 청계천로 30, 5층, Seoul (KR).

(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, 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 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, 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, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR),

(54) Title: ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN COPOLYMER AND COMPOSITION FOR SEALANT FILM COMPRISING SAME

(54) 발명의 명칭: 에틸렌/알파-올레핀 공중합체 및 이를 포함하는 봉지재 필름용 조성물



(57) Abstract: The present invention relates to an ethylene/alpha-olefin copolymer having excellent physical properties such as shortened crosslinking agent impregnation time and a high crosslinking degree, and a composition for a sealant film comprising same.

(57) 요약서: 본 발명은 가교제 함침 시간이 단축되고 가교도가 높게 나타나는 우수한 물성의 에틸렌/알파-올레핀 공중합체, 및 이를 포함하는 봉지재 필름용 조성물에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]

WO 2023/075501 A1

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))