

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

WO 2019/004675 A1

2019년 1월 3일 (03.01.2019) WIPO | PCT

(51) 국제특허분류:

C08F 240/00 (2006.01) C08F 230/08 (2006.01)
C08L 57/02 (2006.01) C09J 123/00 (2006.01)
C08F 212/08 (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2018/007171

(22) 국제출원일: 2018년 6월 25일 (25.06.2018)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2017-0083493 2017년 6월 30일 (30.06.2017) KR

(71) 출원인: 코오롱인더스트리 주식회사 (KOLON INDUSTRIES, INC.) [KR/KR]; 07793 서울시 강서구 마곡동로 110, Seoul (KR).

(72) 발명자: 이제민 (LEE, Je Min); 07793 서울시 강서구 마곡동로 110 코오롱인더스트리 주식회사, Seoul (KR). 김

명중 (KIM, Myung Jong); 07793 서울시 강서구 마곡동로 110 코오롱인더스트리 주식회사, Seoul (KR). 이완재 (LEE, Wan Jae); 07793 서울시 강서구 마곡동로 110 코오롱인더스트리 주식회사, Seoul (KR). 박대순 (PARK, Dae Soon); 07793 서울시 강서구 마곡동로 110 코오롱인더스트리 주식회사, Seoul (KR). 박준호 (PARK, Jun Hyo); 07793 서울시 강서구 마곡동로 110 코오롱인더스트리 주식회사, Seoul (KR).

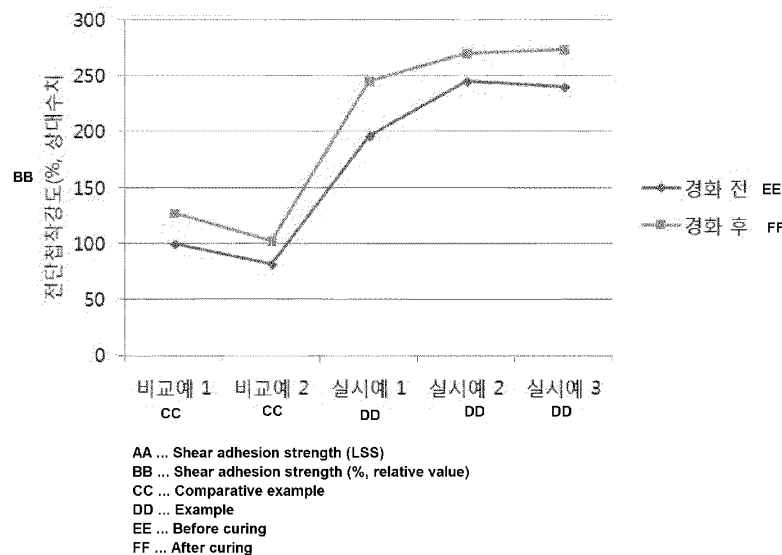
(74) 대리인: 김성호 등 (KIM, Sung Ho et al.); 06233 서울특별시 강남구 테헤란로8길 8, 5층 (역삼동, 홍은빌딩) (위너비 특허법률사무소), Seoul (KR).

(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, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK,

(54) Title: CURABLE PETROLEUM RESIN, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND USE THEREOF

(54) 발명의 명칭: 경화 가능한 석유수지, 이의 제조방법 및 이의 용도

AA 전단 접착 강도(LSS)



(57) Abstract: The present invention relates to: a curable petroleum resin, which comprises a repeating unit derived from a petroleum resin monomer, a repeating unit derived from a silane monomer and a repeating unit derived from a styrene-based monomer, and is used as an additive for a reactive polyolefin-based adhesive composition so as to enable adhesiveness to a polyolefin-based substrate used for various components to increase; a preparation method therefor; and a use thereof.

(57) 요약서: 본 발명은 석유수지 단량체로부터 유래된 반복단위, 실란 단량체로부터 유래된 반복단위 및 스티렌계 단량체로부터 유래된 반복단위를 포함하는 것으로, 반응형 폴리올레핀계 접착제 조성물의 첨가제로서 사용하여 각종 부품으로 사용되는 폴리올레핀계 기재에 대한 접착력을 높일 수 있는 경화 가능한 경화형 석유수지, 이의 제조방법 및 이의 용도에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]

WO 2019/004675 A1

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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))