

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2020년 6월 11일 (11.06.2020)



(10) 국제공개번호

WO 2020/117009 A1

(51) 국제특허분류:

C08L 75/04 (2006.01) C08K 5/521 (2006.01)
C08G 18/24 (2006.01) C08K 5/544 (2006.01)
C08G 18/20 (2006.01) C08L 75/06 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01) C08G 18/10 (2006.01)
C08K 5/10 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2019/017229

(22) 국제출원일:

2019년 12월 6일 (06.12.2019)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2018-0156643 2018년 12월 7일 (07.12.2018) KR
10-2018-0156644 2018년 12월 7일 (07.12.2018) KR

(71) 출원인: 주식회사 케이씨씨 (KCC CORPORATION)
[KR/KR]; 06608 서울시 서초구 사평대로 344, Seoul (KR).

(72) 발명자: 김재효 (KIM, Jae Hyo); 16891 경기도 용인시 기흥구 마북로240번길 17-1, Gyeonggi-do (KR). 이재영 (LEE, Jae Young); 44459 울산시 중구 유곡로 80, 503동 1501호, Ulsan (KR). 권진욱 (KWON, Jin Wook); 46615 울산시 북구 염포로 685, 106동 2102호, Ulsan (KR). 정범석 (JEONG, Beom Seock); 49522 부산시 사하구 다대동로 30, 101동 2905호, Busan (KR). 최승엽 (CHOI, Seung Yeob); 18442 경기도 화성시 동탄반석로 13, 644동 2102호, Gyeonggi-do (KR). 김찬훈 (KIM, Chan Hun); 16918 경기도 용인시 기흥구 구성로 105-15, 105동 1403호, Gyeonggi-do (KR). 김병수 (KIM, Byong Su); 44536 울산시 중구 종가로 245, 306동 1402호, Ulsan (KR). 정흥규 (JEONG, Heung Gyu); 53055 경상남도 통영시 새터길 35, Gyeongsangnam-do (KR).

(74) 대리인: 특허법인 태평양 (BAE, KIM & LEE IP GROUP); 06626 서울시 서초구 강남대로 343, 11층, 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, 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 국내 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))



WO 2020/117009 A1

(54) Title: POLYURETHANE RESIN COMPOSITION

(54) 발명의 명칭: 폴리우레탄 수지 조성물

(57) Abstract: The present invention relates to a polyurethane resin composition comprising: a first urethane resin; a second urethane resin obtained by reacting a polyether polyol, an aminoalkoxy silane-based compound, and an isocyanate-bonded burette body; and a plasticizer.

(57) 요약서: 본 발명은 제1 우레탄 수지; 폴리에테르 폴리올, 아미노알콕시 실란계 화합물 및 이소시아네이트가 결합된 뷰렛체를 반응시켜 얻어진 제2 우레탄 수지; 및 가소제;를 포함하는, 폴리우레탄 수지 조성물에 관한 것이다.