

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호
WO 2021/066440 A2

(43) 국제공개일
2021년 4월 8일 (08.04.2021)

(51) 국제특허분류:
C09D 133/04 (2006.01)

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

(21) 국제출원번호: PCT/KR2020/013177

공개:

(22) 국제출원일: 2020년 9월 28일 (28.09.2020)

— 국제조사보고서 없이 공개하며 보고서 접수 후 이를 별도로 공개함 (규칙 48.2(g))

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2019-0122572 2019년 10월 2일 (02.10.2019) KR

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

(72) 발명자: 김맹기 (**KIM, Maeng Gi**); 44746 울산시 남구 중앙로 39, 107동 908호, Ulsan (KR). 형우찬 (**HYUNG, Woo Chan**); 13507 경기도 성남시 분당구 돌마로 906, 101동 1601호, Gyeonggi-do (KR). 정선화 (**JUNG, Sun Hwa**); 16891 경기도 용인시 기흥구 마북로240번길 17-1, Gyeonggi-do (KR). 박종윤 (**PARK, Jong Yun**); 44644 울산시 남구 문수로335번길 27, 101동 2006호, Ulsan (KR). 정윤섭 (**JUNG, Yun Sub**); 16908 경기도 용인시 기흥구 연원로 60, 106동 1201호, Gyeonggi-do (KR).

(74) 대리인: 특허법인 태평양 (**BAE, KIM & LEE IP**); 04521 서울시 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, 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, IT, 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, 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, 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

(54) Title: CLEAR PAINT COMPOSITION

(54) 발명의 명칭: 클리어 도료 조성물

(57) Abstract: The present invention relates to a clear paint composition comprising a silane-modified acrylic resin, a first polyester polyol resin, a second polyester polyol resin, a melamine resin, and an urethane resin, wherein the number average molecular weight of the first polyester polyol resin is larger than the number average molecular weight of the second polyester polyol resin.

(57) 요약서: 본 발명은 실란 변성 아크릴 수지, 제1 폴리에스터 폴리올 수지, 제2 폴리에스터 폴리올 수지, 멜라민 수지 및 우레탄 수지를 포함하고, 상기 제1 폴리에스터 폴리올 수지의 수평균분자량은 제2 폴리에스터 폴리올 수지의 수평균분자량 보다 큰, 클리어 도료 조성물에 관한 것이다.



WO 2021/066440 A2