

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구  
국제사무국

(43) 국제공개일  
2022년 7월 7일 (07.07.2022)



(10) 국제공개번호  
**WO 2022/145935 A1**

(51) 국제특허분류: *C09J 123/08* (2006.01) *C09J 9/00* (2006.01) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).  
*C08L 27/06* (2006.01) *C08K 5/00* (2006.01)  
*C08K 5/09* (2006.01) *C08K 5/12* (2006.01)  
*C09J 11/00* (2006.01)  
공개:  
— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(21) 국제출원번호: PCT/KR2021/019972

(22) 국제출원일: 2021년 12월 27일 (27.12.2021)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:  
10-2020-0186088 2020년 12월 29일 (29.12.2020) KR

(71) 출원인: 한화솔루션 주식회사 (HANWHA SOLUTIONS CORPORATION) [KR/KR]; 04541 서울특별시 중구 청계천로86, Seoul (KR).

(72) 발명자: 신연란 (SHIN, Yeonran); 34128 대전광역시 유성구 가정로76, Daejeon (KR). 김재송 (KIM, Jaesong); 34128 대전광역시 유성구 가정로76, Daejeon (KR). 장태영 (JANG, Taeyoung); 34128 대전광역시 유성구 가정로76, Daejeon (KR).

(74) 대리인: 유미특허법인 (YOU ME PATENT AND LAW FIRM); 06134 서울특별시 강남구 테헤란로 115, 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 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

(54) Title: AQUEOUS FLAME RETARDANT ADHESIVE COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING SAME

(54) 발명의 명칭: 수성 난연 접착제 조성물 및 그 제조방법

(57) Abstract: The present invention relates to an aqueous flame retardant adhesive composition and a method for preparing same, wherein the adhesive composition is eco-friendly and can reduce costs through replacement of an organic flame retardant, ameliorate the layer separation in the adhesive, caused by the addition of an inorganic flame retardant, and exhibit excellent adhesiveness, low-temperature stability, processability, and anti-extraction.

(57) 요약서: 본 발명은 친환경적이며, 유기 난연제 대체를 통한 원가 절감, 무기 난연제 첨가에 따른 접착제의 층 분리를 개선하고, 우수한 접착력, 저온 안정성, 가공성 및 내추출성을 나타낼 수 있는 수성 난연 접착제 조성물 및 그 제조방법에 관한 것이다.



WO 2022/145935 A1