

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局

(43) 国際公開日  
2013 年 10 月 3 日(03.10.2013)



(10) 国際公開番号  
**WO 2013/147313 A1**

- (51) 国際特許分類:  
*C08J 3/12* (2006.01) *H01L 23/31* (2006.01)  
*H01L 23/29* (2006.01) *H01L 31/042* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/060140
- (22) 国際出願日: 2013 年 3 月 27 日(27.03.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2012-073087 2012 年 3 月 28 日(28.03.2012) JP
- (71) 出願人: 住友化学株式会社(SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1048260 東京都中央区新川二丁目 2 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 吉田 礼(YOSHIDA, Yukio); 〒5548558 大阪府大阪市此花区春日出中三丁目 1 番 9 8 号住友化学株式会社内 Osaka (JP). 森本 順次(MORIMOTO, Junji); 〒1048260 東京都中央区新川二丁目 2 番 1 号住友化学株式会社内 Tokyo (JP). 余田 宏章(YODA, Hiroaki); 〒2990195 千葉県市原市姉崎海岸 5 番 1 号住友化学株式会社内 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 中山 亨, 外(NAKAYAMA, Tohru et al.); 〒5418550 大阪府大阪市中央区北浜四丁目 5 番
- 3 3 号住友化学知的財産センター株式会社内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: METHOD FOR PREVENTING MUTUAL ADHESION OF PELLETS FOR SOLAR CELL SEALING MATERIALS

(54) 発明の名称: 太陽電池封止材用ペレットの互着防止方法

(57) Abstract: Provided are: a method for preventing mutual adhesion of pellets for solar cell sealing materials, wherein an aqueous emulsion which contains an ethylene-unsaturated ester copolymer and a surfactant containing no metal is applied to the pellets for solar cell sealing materials; and a mutual adhesion preventing agent for pellets for solar cell sealing materials, which contains an ethylene-unsaturated ester copolymer and a surfactant containing no metal.

(57) 要約: 太陽電池封止材用ペレットの互着防止方法であって、エチレン-不飽和エステル共重合体と、金属を有さない界面活性剤とを含む水性エマルジョンを、太陽電池封止材用ペレットに付与する方法、並びに、太陽電池封止材用ペレットの互着防止剤であって、エチレン-不飽和エステル共重合体と金属を有さない界面活性剤とを含む互着防止剤の提供。



WO 2013/147313 A1