

(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 5 月 10 日(10.05.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/065417 A1

- (51) 国際特許分類:
C09J 153/02 (2006.01) *C09J 109/06* (2006.01)
C09J 7/02 (2006.01) *H01L 21/304* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/074014
- (22) 国際出願日: 2012 年 9 月 20 日(20.09.2012)
- (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 2011-239476 2011 年 10 月 31 日(31.10.2011) JP
- (71) 出願人: 東京応化工業株式会社(Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.) [JP/JP]; 〒2110012 神奈川県川崎市中原区中丸子 1 5 0 番地 Kanagawa (JP).
- (72) 発明者: 今井 洋文(IMAI, Hirofumi). 緒方 寿幸(OGATA, Toshiyuki). 久保 安通史(KUBO, Atsushi). 吉岡 孝広(YOSHIOKA, Takahiro).
- (74) 代理人: 特許業務法人原謙三国際特許事務所(HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK); 〒5300041 大阪府大阪市北区天神橋 2 丁目北 2 番 6 号 大和南森町ビル 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: ADHESIVE COMPOSITION FOR BONDING WATER AND SUPPORTING BODY FOR SAID WAFER, ADHESIVE FILM, AND LAMINATE

(54) 発明の名称: ウエハと当該ウエハの支持体とを接着するための接着剤組成物、接着フィルム及び積層体

(57) Abstract: This adhesive composition for bonding a wafer and a supporting body for the wafer contains an elastomer which contains, as a constituent unit for the main chain, a styrene unit in an amount of from 14% by weight to 50% by weight (inclusive), said styrene unit having a weight average molecular weight of from 10,000 to 200,000 (inclusive).

(57) 要約: 本発明のウエハと当該ウエハの支持体とを接着するための接着剤組成物は、主鎖の構成単位としてスチレン単位を含み当該スチレン単位の含有量が 14 重量%以上、50 重量%以下であり、重量平均分子量が 10,000 以上、200,000 以下であるエラストマーを含んでいる。



WO 2013/065417 A1