(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
2009 年 10 月 15 日(15.10.2009)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2009/125768 A1

(51) 国際特許分類:
C08L 33/12 (2006.01) *F21S 8/10* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2009/057131

(22) 国際出願日: 2009 年 4 月 7 日(07.04.2009)

(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 2008-100246 2008 年 4 月 8 日(08.04.2008) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 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２７番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 和氣 孝雄 (**WAKE, Takao**) [JP/JP]; 〒7930030 愛媛県西条市大町９７９－２－２０１ Ehime (JP). 山崎 和広 (**YAMAZAKI, Kazuhiro**) [JP/JP]; 〒7930030 愛媛県西条市大町１７０７－１９ Ehime (JP).

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外(**HASEGAWA, Yoshiki** et al.); 〒1040061 東京都中央区銀座一丁目１０番６号銀座ファーストビル 創英国際特許法律事務所 Tokyo (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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, SE, SI, SK, 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)）

WO 2009/125768 A1

(54) **Title**: METHACRYLIC RESIN COMPOSITION FOR HOT PLATE MELT-BONDING, USE OF THE SAME FOR HOT PLATE MELT-BONDING, AND MELT-BONDING METHOD

(54) 発明の名称: 熱板融着用メタクリル樹脂組成物、熱板融着への使用及び融着方法

(57) **Abstract**: Disclosed is use of a methacrylic resin composition for hot plate melt-bonding, wherein the methacrylic resin composition comprises a polymer produced by the polymerization of a monomer mainly composed of methyl methacrylate, and wherein the polymer has a viscosity average molecular weight of 150000 to 250000.

(57) 要約: メタクリル酸メチルを主体とする単量体が重合してなる重合体を含有し、該重合体の粘度平均分子量が１５万～２５万である、メタクリル樹脂組成物の熱板融着への使用。