

(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
2011 年 9 月 9 日(09.09.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/108415 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 101/10 (2006.01) *C08K 5/1515* (2006.01)
C08K 7/22 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/053952
- (22) 国際出願日: 2011 年 2 月 23 日(23.02.2011)
- (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 2010-045315 2010 年 3 月 2 日(02.03.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): サンスター技研株式会社 (Sunstar Giken Kabushiki Kaisha) [JP/JP]; 〒5691134 大阪府高槻市朝日町 3 番 1 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 鳥居 智之 (TORII, Tomoyuki) [JP/JP]; 〒5691134 大阪府高槻市朝日町 3 番 1 号 サンスター技研株式会社内 Osaka (JP). 山田 浩平 (YAMADA, Kohei) [JP/JP]; 〒5691134 大阪府高槻市朝日町 3 番 1 号 サンスター技研株式会社内 Osaka (JP). 中山 喜光 (NAKAYAMA, Yoshimitsu) [JP/JP]; 〒5691134 大阪府高槻市朝日町 3 番 1 号 サンスター技研株式会社内 Osaka (JP). 伊藤 正比呂 (ITO, Masahiro) [JP/JP]; 〒5691134 大阪府高槻市朝日町 3 番 1 号 サンスター技研株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 田中 光雄, 外 (TANAKA, Mitsuo et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号 I M P ビル青山特許事務所 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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, 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 (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: CURABLE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 硬化性組成物

(57) Abstract: A curable composition which comprises a straight-chain polymer that has hydrolyzable silyl groups and a branched-chain polymer that has hydrolyzable silyl groups at a weight ratio of the former polymer to the latter polymer of 1:9 to 9:1 and which has a specific gravity of less than 1.15.

(57) 要約: 直鎖状加水分解性シリル基含有ポリマーと分枝状加水分解性シリル基含有ポリマーとから構成され、直鎖状加水分解性シリル基含有ポリマーと分枝状加水分解性シリル基含有ポリマーとの重量比が 1 : 9 ~ 9 : 1 の範囲から選択される少なくとも 1 つの比率であり、比重が 1.15 未満である硬化性組成物。



WO 2011/108415 A1