

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007 年 11 月 8 日 (08.11.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/125970 A1(51) 国際特許分類:
C09D 127/12 (2006.01) C09D 135/08 (2006.01)
C09D 5/00 (2006.01)(74) 代理人: 泉名 謙治, 外 (SENMYO, Kenji et al.); 〒
1010035 東京都千代田区神田紺屋町 1 7 番地 S I A
神田スクエア 4 階 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/058977

(22) 国際出願日: 2007 年 4 月 25 日 (25.04.2007)

(25) 国際出願の言語: 日本語

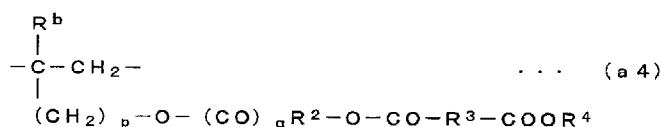
(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2006-120464 2006 年 4 月 25 日 (25.04.2006) JP
特願2007-027081 2007 年 2 月 6 日 (06.02.2007) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭硝
子株式会社 (ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED)
[JP/JP]; 〒1008405 東京都千代田区有楽町一丁目
1 2 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): 鷺見 直子 (SUMI,
Naoko) [JP/JP]; 〒1008405 東京都千代田区有楽町一
丁目 1 2 番 1 号 旭硝子株式会社内 Tokyo (JP). 守角
健 (MORIZUMI, Takashi) [JP/JP]; 〒1008405 東京都千
代田区有楽町一丁目 1 2 番 1 号 旭硝子株式会社内
Tokyo (JP). 木村 功 (KIMURA, Isao) [JP/JP]; 〒1008405
東京都千代田区有楽町一丁目 1 2 番 1 号 旭硝子株
式会社内 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH,
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, 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, 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, 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, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, 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:
— 国際調査報告書2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。(54) Title: COMPOSITION FOR AQUEOUS COATING MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND TWO-
COMPONENT CURABLE AQUEOUS COATING MATERIAL KIT

(54) 発明の名称: 水性塗料用組成物とその製造方法、および二液硬化型水性塗料キット

(57) Abstract: Disclosed is a composition for aqueous coating materials which has a low organic solvent content and places little
burden on the environment, while having excellent storage stability. Specifically disclosed is a composition for aqueous coating
materials which contains a fluorine-containing copolymer (A) composed of 40-60 mol% of a fluoroolefin unit, 3-50 mol% of an
alkyl vinyl ether and/or alkyl vinyl ester unit, 4-30 mol% of a hydroxyl group-containing vinyl ether unit and 0.4-7 mol% of a
structural unit represented by the formula (a4) below. (a4)

[続葉有]

WO 2007/125970 A1



(57) 要約:

有機溶媒の含有量が低く環境に対する負荷が小さいと共に、貯蔵安定性に優れる水性塗料用組成物を提供する。

フルオロオレフィン単位40～60モル%、アルキルビニルエーテルおよび／またはアルキルビニルエステル単位3～50モル%、水酸基含有ビニルエーテル単位4～30モル%、下式(a4)で表される構造単位0.4～7モル%からなる含フッ素共重合体(Λ)を含む水性塗料用組成物。

