

(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 3 月 14 日(14.03.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/035573 A1

- (51) 国際特許分類:
C04B 35/622 (2006.01) *C04B 35/632* (2006.01)
B28B 1/30 (2006.01) *C09K 3/16* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/071600
- (22) 国際出願日: 2012 年 8 月 27 日(27.08.2012)
- (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 2011-194752 2011 年 9 月 7 日(07.09.2011) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 花王株式会社(KAO CORPORATION) [JP/JP]; 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町一丁目 1 4 番 1 0 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): 稲家修一 (INAYA Shuichi). 吉田宏之(YOSHIDA Hiroyuki).
- (74) 代理人: 特許業務法人池内・佐藤アンドパートナーズ(IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS); 〒5306026 大阪府大阪市北区天満橋 1 丁目 8 番 3 0 号 O A P タワー 2 6 階 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, 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, 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: BASIC CERAMIC-CONTAINING SLURRY COMPOSITION

(54) 発明の名称: 塩基性セラミックス含有スラリー組成物

(57) Abstract: Provided is a basic ceramic-containing slurry composition which is capable of producing a ceramic sheet that has excellent antistatic properties, excellent releasability and excellent toughness. One embodiment of the present invention relates to a slurry composition which contains: a cationic compound that contains a nitrogen-containing heteroaromatic quaternary ammonium cationic group; a polymer dispersant; a nonaqueous solvent; a basic ceramic material; and a polyvinyl acetal resin.

(57) 要約: 帯電防止性、剥離性及び靱性に優れるセラミックシートを製造可能な塩基性セラミックス含有スラリー組成物を提供する。本開示の一態様は、含窒素複素芳香族第 4 級アンモニウムカチオン基を含むカチオン化合物、高分子分散剤、非水系溶媒、塩基性セラミックス材料及びポリビニルアセタール樹脂を含むスラリー組成物に関する。



WO 2013/035573 A1