

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007 年 10 月 25 日 (25.10.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/119849 A1

- (51) 国際特許分類:
C08F 212/12 (2006.01) C08F 212/08 (2006.01)
C08F 2/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/058262
- (22) 国際出願日: 2007 年 4 月 16 日 (16.04.2007)
- (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2006-113271 2006 年 4 月 17 日 (17.04.2006) JP
特願2006-114013 2006 年 4 月 18 日 (18.04.2006) JP
特願2006-143707 2006 年 5 月 24 日 (24.05.2006) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭化成ケミカルズ株式会社 (ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008440 東京都千代田区有楽町一丁目 1 番 2 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): 岡田 祐二 (OKADA, Yuji) [JP/JP]; 〒1008440 東京都千代田区有楽町一丁目 1 番 2 号 Tokyo (JP). 江原 賢司 (EBARA, Kenji) [JP/JP]; 〒1008440 東京都千代田区有楽町一丁目 1 番 2 号 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 稲葉 良幸, 外 (INABA, Yoshiyuki et al.); 〒1066123 東京都港区六本木 6-10-1 六本木ヒルズ森タワー 23 階 TMI 総合法律事務所 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, 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), ユーロパ (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: METHOD FOR PURIFYING α -METHYLSTYRENE, AND HEAT-RESISTANT STYRENE COPOLYMER USING THE α -METHYLSTYRENE(54) 発明の名称: α -メチルスチレンの精製方法、及び該 α -メチルスチレンを用いた耐熱性スチレン系共重合体(57) Abstract: The present invention aims to provide a high-purity α -methylstyrene by efficiently removing polar material present in an α -methylstyrene. Specifically disclosed is a method for purifying an α -methylstyrene, wherein polar material contained in an α -methylstyrene is reacted in the presence of a basic substance and the reaction product of the polar material is separated from the α -methylstyrene.(57) 要約: 本発明の目的は、 α -メチルスチレン中に存在する極性物質を効率よく除去し、高純度の α -メチルスチレンを提供することである。本発明は、塩基性物質の存在下に α -メチルスチレン中に含まれる極性物質を反応させ、極性物質の反応物と α -メチルスチレンを分離することにより α -メチルスチレンを精製する方法を開示する。