

(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 1 日(01.09.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/105439 A1

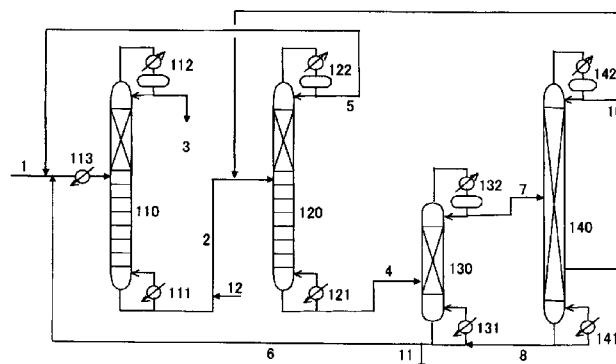
- (51) 国際特許分類:
C07C 37/64 (2006.01) C07C 68/06 (2006.01)
B01J 31/12 (2006.01) C07C 69/96 (2006.01)
C07C 39/235 (2006.01) C07F 7/28 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/054011
- (22) 国際出願日: 2011 年 2 月 23 日(23.02.2011)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2010-037926 2010 年 2 月 23 日(23.02.2010) JP
特願 2010-037925 2010 年 2 月 23 日(23.02.2010) 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]; 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 1 〇 5 番地 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三宅 信寿 (MIYAKE, Nobuhisa) [JP/JP]; 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 1 〇 5 番地 Tokyo (JP). 西山 ブディアント (NISHIYAMA, Budianto) [JP/JP]; 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 1 〇 5 番地 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 稲葉 良幸, 外 (INABA, Yoshiyuki et al.); 〒1066123 東京都港区六本木 6-1 〇-1 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, 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).

[続葉有]

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING ARYLOXY TITANIUM COMPOSITION, AND ARYLOXY TITANIUM COMPOSITION

(54) 発明の名称: アリールオキシチタン組成物の製造方法及びアリールオキシチタン組成物

[図1]



(57) Abstract: Disclosed is a method for producing an aryloxy titanium composition, which is extremely favorable as a catalyst for use in the production of a diaryl carbonate, and with which problems such as obstruction of storage tanks, pipes, pumps, and the like during storage or transfer, and a decrease in catalytic activity caused during long-term storage can be solved. The method for producing an aryloxy titanium composition comprises a step (1) in which a diaryl carbonate is added to an organooxy titanium composition having an R-O-Ti bond (wherein R represents an organic group containing 1 to 20 carbon atoms), components having a boiling point lower than the diaryl carbonate are distilled off along with the diaryl carbonate, thereby obtaining an aryloxy titanium composition.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2011/105439 A1