

(43) 国際公開日
2008 年 7 月 10 日 (10.07.2008)

PCT

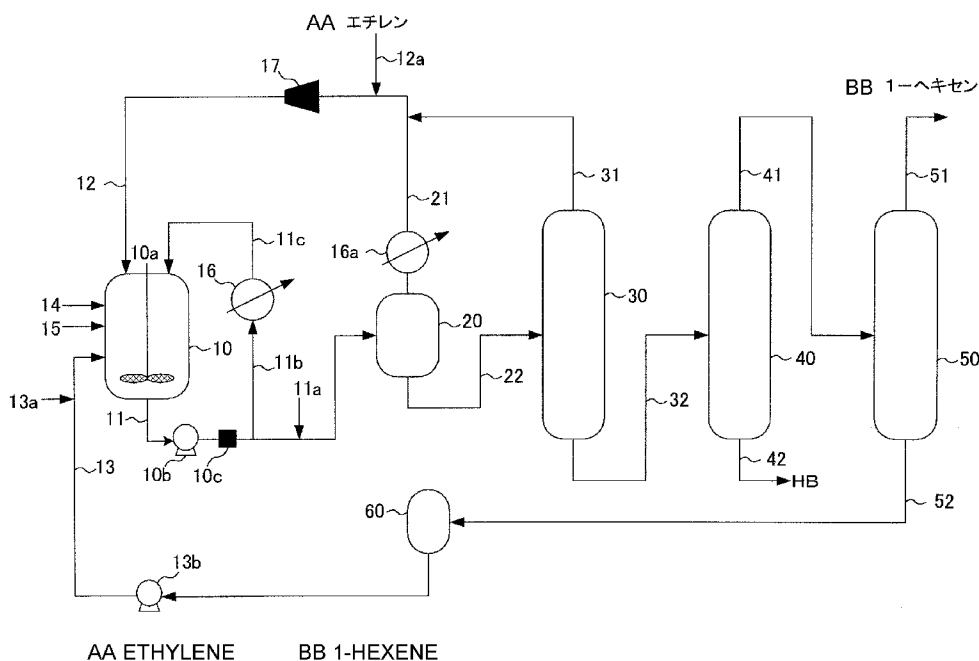
(10) 国際公開番号
WO 2008/081645 A1

- (51) 国際特許分類:
C07C 2/26 (2006.01) C07C 11/107 (2006.01)
C07C 7/148 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/070851
- (22) 国際出願日: 2007 年 10 月 25 日 (25.10.2007)
- (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 2006-354735
2006 年 12 月 28 日 (28.12.2006) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱化学株式会社 (MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒1080014 東京都港区芝 4 丁目 1 4 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 江本 浩樹 (EMOTO, Hiroki) [JP/JP]; 〒7128054 岡山県倉敷市潮通三丁目 10 番地 三菱化学株式会社内 Okayama (JP). 横山 和之 (YOKOYAMA, Kazuyuki) [JP/JP]; 〒7128054 岡山県倉敷市潮通三丁目 10 番地 三菱化学株式会社内 Okayama (JP).
- (74) 代理人: 小栗 昌平, 外 (OGURI, Shohei et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目 7 番 13 号 栄光特許事務所 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, 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,

[続葉有]

(54) Title: METHOD OF TREATMENT FOR DEPOSIT DEACTIVATION

(54) 発明の名称: 付着物失活処理方法



(57) Abstract: A method of treatment by which a deposit adherent to, e.g., the inside of a reactor in a process for producing an α -olefin oligomer is deactivated. After completion of the production of an ethylene oligomer in a reactor (10) in the presence of a chromium-based catalyst, a hydrocarbon solution containing an electron-donating compound such as water or an alcohol is supplied to the reactor (10) and a heat exchanger (16) to deactivate a deposit adherent thereto.

(57) 要約: 本発明の課題は、 α -オレフィン低重合体の製造プロセスにおいて反応器内等の付着物を失活させる処理方法を提供することに係る。本発明は、反応器 10 でクロム系触媒の存在下、エチレンの低重合体

[続葉有]

WO 2008/081645 A1



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.

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).

(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,

添付公開書類:
— 国際調査報告書