

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 8 月 21 日 (21.08.2003)

PCT

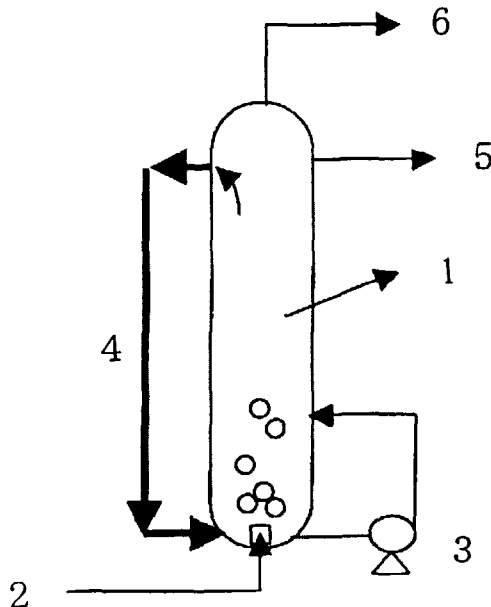
(10) 国際公開番号
WO 03/068711 A1

- (51) 国際特許分類: C07B 33/00, (72) 発明者; および
C07C 407/00, 409/10, 409/12 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 瀬尾 健男
(SEO,Tateo) [JP/JP]; 〒260-0042 千葉県 千葉市中
(21) 国際出願番号: PCT/JP03/01286 央区 椿森 6-4-1 1 Chiba (JP). 奥 憲章 (OKU,No-
riaki) [JP/JP]; 〒290-0035 千葉県 市原市 松ヶ島
(22) 国際出願日: 2003 年 2 月 7 日 (07.02.2003) 2-1 0-1 1 Chiba (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 榎本 雅之, 外(ENOMOTO,Masayuki et al.);
〒541-8550 大阪府 大阪市中央区 北浜四丁目 5 番
(26) 国際公開の言語: 日本語 3 3 号 住友化学知的財産センター株式会社内 Osaka
(JP).
(30) 優先権データ: 特願2002-038199 2002 年 2 月 15 日 (15.02.2002) JP (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU,
LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: PROCESS FOR PERFORMING OXIDATION REACTION

(54) 発明の名称: 酸化反応方法



(57) Abstract: A process for oxidizing a liquid component with an oxygen-containing gas, characterized in that the oxidation reaction is performed under a condition comprising an agitator power per unit volume of 10.0 to 500 kg · m/sec/m³.

(57) 要約:

液相成分を酸素含有ガスにより酸化する方法であって、単位体積当たりの攪拌動力が 10.0 ~ 500 kg · m/sec/m³ の状態で反応を行うことを特徴とする酸化反応方法。



(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

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。

添付公開書類:

— 国際調査報告書