

(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
2014 年 12 月 24 日(24.12.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/204011 A1

- (51) 国際特許分類:
C10L 3/06 (2006.01) *C25B 1/04* (2006.01)
C25B 1/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/066551
- (22) 国際出願日: 2014 年 6 月 23 日(23.06.2014)
- (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 2013-130905 2013 年 6 月 21 日(21.06.2013) JP
- (71) 出願人: 日本テクノ株式会社(JAPAN TECHNO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1460085 東京都大田区久が原 2 丁目 1 4 番 1 0 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 大政 龍晋(OMASA Ryushin); 〒2510033 神奈川県藤沢市片瀬山五丁目 2 8 番 1 1 号 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 丹羽 宏之, 外(NIWA Hiroyuki et al.); 〒1050004 東京都港区新橋 1 丁目 1 8 番 1 6 号 日本生命新橋ビル 丹羽国際特許事務所 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, 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, IR, IS, KE, KG, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, KM, 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: METHOD FOR PRODUCING COMBUSTIBLE GAS FROM CARBON DIOXIDE AND HYDROXYGEN GAS

(54) 発明の名称: 二酸化炭素と酸水素ガスからの可燃性ガス体の製造方法

(57) Abstract: In the present invention, a mixed gas of 90%-10% of carbon dioxide and 10%-90% of OHMASA-GAS is reacted under a pressure of 0.1MPa-10MPa and a temperature of 5°C-50°C, and as a result, a novel combustible gas is produced by the reaction of carbon dioxide and OHMASA-GAS.

(57) 要約: 二酸化炭素が 90%~10%、OHMASA-GAS が 10%~90% の比率の混合ガスを、0.1MPa~10MPa の圧力及び 5°C~50°C 温度において反応させることにより二酸化炭素と OHMASA-GAS との反応による新規な燃料ガスを製造する。



WO 2014/204011 A1