

Atty Docket No.: 251677US2SD

FORM PTO-1595
06-04RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLYU.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

To the Director of the United States Patent and Trademark Office. Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Japan National Oil Corporation

☐ Yes ☒ No

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: Japan Oil, Gas and Metals National Corporation

Address: 1310 Ohimiyacho
Saiwai-ku, Kawasaki-shi
Japan

3. Nature of Conveyance:

- ☐ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☒ Other- Transfer of Rights by Governmental Action,
 Succession Plan

Execution Date: February 19, 2004

Additional name(s) and address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

4. Application number(s) or patent number(s):

☐ This document is being filed together with a new application

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

5,750,821

5,736,107

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000
Fax. (703) 413-2220

6. Total applications and patents involved: 2

7. Total fee (37 CFR 3.41): \$80.00

☒ Enclosed☐ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number: 15-0030

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Marvin J. Spivak

Name of Person Signing

Signature

11/29/04
Date

Registration Number: 24,913

Total number of pages including this cover sheet: 11

Do not detach this portion

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Director of the United States Patent and Trademark Office
 Mail Stop Assignment Recordation Services
 Alexandria, Virginia. 22313

700134612

PATENT
REEL: 015409 FRAME: 0554

OP \$80.00 6760821

DECLARATION

I, Takatoshi Honza, c/o Shiga International Patent Office, 2-3-1 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo, Japan, hereby declare that I am the translator of the attached document and certify that the following is a true translation to the best of my knowledge and belief.

Dated this 27th day of October, 2004

Takatoshi Honza
Takatoshi Honza

Translation of Excerpt from Succession Plan Document

Succession Plan Document
February 19, 2004
Japan National Oil Corporation

Contents

Section 1

The rights and duties concerning the affairs (including the incidental jobs thereof) listed on the paragraphs 1(3) through 1(9) of Article 19 of the Japan National Oil Corporation Law and the Article 9bis of the Additional Rule thereof before the revising of the Law and the Rule under the regulation by the Article 6 of the Law on the Abolishment of the Japan National Oil Corporation Law and the Metal Mining Agency of Japan Law, etc.

6 Obtained ownership, etc.
(1) Industrial Properties

(text of the document)

6 Obtained ownership, etc.
(1) Industrial Properties

The rights and duties concerning the industrial properties referenced as Nos. 100001 through 100339 on the Industrial Property List in Separate Volume 5-1

Separate Volume 5-1: INDUSTRIAL PROPERTY LIST

Ref.No.	Pat. ID	Type	Status	Title	Country	Name of Applicant	Existence of co-ap.	Name of co-ap.	Date of Filing	Application No.	Date of Grant	Patent No.
100250	1038	patent	registered	*1	U.S.A.	*3	yes	*4	1995/11/21	564,556	1998/05/12	5,750,821
100251	1039	patent	registered	*1	Australia	*3	yes	*4	1995/11/24	39077/95	1998/06/18	692946
100252	1040	patent	pending	*1	Indonesia	*3	yes	*4	1995/12/05	P-952595		
100253	1041	patent	registered	*1	Malaysia	*3	yes	*4	1995/11/24	PI95003624	2002/09/30	MY-114285-A
100254	1043	patent	registered	*1	UK	*3	yes	*4	1995/11/24	95308461.3	1998/07/01	0716064
100255	1044	patent	registered	*1	France	*3	yes	*4	1995/11/24	95308461.3	1998/07/01	0716064
100256	1045	patent	registered	*1	Germany	*3	yes	*4	1995/11/24	95308461.3	1998/07/01	69503214.3-08
100257	1046	patent	registered	*1	Netherlands	*3	yes	*4	1995/11/24	95308461.3	1998/07/01	0716064
100258	1055	patent	registered	*2	U.S.A.	*3	yes	*4	1997/01/28	787046	1998/04/07	5736107

*1) METHOD AND APPARATUS FOR OXIDATIVE COUPLING OF METHANE

*2) APPARATUS FOR OXIDATIVE COUPLING OF METHANE

*3) Japan National Oil Corporation

*4) Sekiyushigen Kaihatsu Kabushiki Kaisha / Cosmo Research Institute

承 継 計 画 書

平成 16 年 2 月 19 日

石 油 公 団

目 次

第1 石油公団法及び金属鉱業事業団法の廃止等に関する法律(平成14年法律第93号。以下「法」という。)第6条の規定による改正前の石油公団法第19条第1項3号から9号記載の業務(当該業務に附帯する業務を含む)及び附則第9条の2各号に掲げる権利及び義務

1 流動資産

- (1) 現金・預金・有価証券
- (2) 受託業務前払金
- (3) 交付金等事業前払金
- (4) 仮払金
- (5) 未収収益
- (6) 未収金
- (7) その他の流動資産

2 固定資産

- (1) 石油備蓄事業資産
- (2) 有形固定資産
- (3) 無形固定資産
- (4) 投資その他の資産

3 繰延資産

- (1) 債券発行差金

4 流動負債

- (1) 未払金
- (2) 未払費用
- (3) 受託業務前受金
- (4) 交付金等事業前受金
- (5) その他の流動負債

5 固定負債

- (1) 石油債券
- (2) 長期借入金
- (3) 資産見返交付金
- (4) その他の固定負債

6 成果の所有権等

- (1) 工業所有権
- (2) 研究開発成果
- (3) 石油開発促進事業費交付金事業に係るもの
- (4) 海外石油情報収集費交付金事業に係るもの
- (5) 石油・石油ガス備蓄事業に係るもの

- (6) 受託業務費事業(備蓄以外)に係るもの
- (7) その他
- 7 契約等の権利及び義務
 - (1) 石油開発促進事業費交付金事業に係るもの
 - (2) 石油開発技術振興費交付金事業に係るもの
 - (3) 海外石油情報収集費交付金事業に係るもの
 - (4) 石油・石油ガス備蓄事業に係るもの
 - (5) 受託業務費事業(備蓄事業以外)に係るもの
 - (6) 補助金事業に係るもの
 - (7) その他
- 8 許認可等の権利及び義務
 - (1) 石油公団一般勘定業務に係る許認可並びにそれに伴う権利及び義務
 - (2) 石油公団石油備蓄勘定業務に係る許認可並びにそれに伴う権利及び義務
- 9 雇用契約等に係る権利及び義務
 - (1) 役職員の雇用契約に係る権利及び義務
 - (2) 役職員に係る公法上の義務
 - (3) 職員住宅の使用許可等に係る権利及び義務
 - (4) 前(1)から(3)に掲げる権利及び義務以外の権利及び義務
- 10 前1から9に掲げる権利及び義務以外の権利及び義務
 - (1) 書籍・定期刊行物
 - (2) 文書に係るもの
 - (3) 著作権
 - (4) 備品等

第2 石油公団の福利厚生施設に係る権利及び義務

- 1 所有権
 - (1) 有形固定資産
 - (2) 無形固定資産
 - (3) その他
- 2 前1に掲げる権利及び義務以外の権利及び義務
 - (1) 契約等に係る権利及び義務
 - (2) 許認可等に係る権利及び義務

第3 石油公団の外国にある事務所の用に供する施設に係る権利及び義務

- 1 所有権
 - (1) 現金・預金
 - (2) 償却資産等
 - (3) 無形固定資産
- 2 成果の所有権等に係る権利及び義務
- 3 契約等に係る権利及び義務

- 4 許認可等に係る権利及び義務
- 5 その他

第4 その他

第1 石油公団法及び金属鉱業事業団法の廃止等に関する法律(平成14年法律第93号。以下「法」という。)第6条の規定による改正前の石油公団法第19条第1項3号から9号記載の業務(当該業務に附帯する業務を含む)及び附則第9条の2各号に掲げる権利及び義務は、石油公団法及び金属鉱業事業団法の廃止等に関する法律の一部の施行に伴う関係政令の整備等及び経過措置に関する政令(平成15年政令第553号。以下「法施行令」という。)第22条1号に規定する基準に則り、次の通り承継する。

1 流動資産

(1) 現金・預金・有価証券

ア 現金・預金

別冊1の1 預金・有価証券証書目録 整理番号 100001 から 100042 までに記載された現金・預金に関する権利及び義務

イ 有価証券

別冊1の1 預金・有価証券証書目録 整理番号 100043 から 100064 までに記載された有価証券に関する権利及び義務

(2) 受託業務前払金

本計画書「第1の7契約等の権利及び義務」に記載されている国との委託契約書及びその一部を変更する契約書に係る石油公団の支出決定済額

なお、石油公団の支出決定済額(固定資産の取得のために支出したものを含む)から石油公団の国からの概算収入決定済額を差し引いた差額が正の場合は、石油公団の自己資金による立替支払が行われたとみなし、一般勘定に係るものに限り、承継に伴い独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構において当該差額を石油公団への精算義務として債務を認識するものとする。

(3) 交付金等事業前払金

本計画書「第1の7契約等の権利及び義務」に記載されている交付金及び補助金に係る国からの交付の決定に係る通知書及びその計画変更の承認に係る通知書に係る石油公団の支出決定済額

なお、石油公団の支出決定済額(固定資産の取得のために支出したものを含む)から石油公団の国からの概算収入決定済額を差し引いた差額が正の場合は、石油公団の自己資金による立替支払が行われたとみなし、一般勘定に係るものに限り、承継に伴い独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構において当該差額を石油公団への精算義務として債務を認識するものとする。

(4) 仮払金

別冊1の2 流動資産目録 整理番号 200001 から 200009 までに記載された出張旅費等未清算額

(5) 未収収益

別冊1の2 流動資産目録 整理番号 210001 から 210029 までに記載された民間石油・石油ガス備蓄事業における貸付金利息の未収利息、共同石油・石油ガス備蓄事業

本計画書「第1の7契約等の権利及び義務」に記載されている国との委託契約書及びその一部を変更する契約書に係る国からの概算収入決定済額

(4) 交付金等事業前受金

本計画書「第1の7契約等の権利及び義務」に記載されている交付金及び補助金に係る国からの交付の決定に係る通知書及びその計画変更の承認に係る通知書に係る国からの概算収入決定済額

(5) その他の流動負債

ア 未成工事受入金

石油ガス国家備蓄基地建設委託費の受託受入額

5 固定負債

(1) 石油債券

別冊4の1 石油備蓄事業石油債券目録 整理番号100001から100008までに記載された石油債券に関する権利及び義務

(2) 長期借入金

別冊4の2 石油備蓄事業長期借入金目録 整理番号200001から200008までに記載された長期借入金に関する権利及び義務

(3) 資産見返交付金

交付金による取得資産の見返勘定

(4) その他の固定負債

長期前受収益(共備収支差調整額)

6 成果の所有権等

(1) 工業所有権

別冊5の1 工業所有権目録 整理番号100001から100339までに記載された工業所有権に係る権利及び義務

(2) 研究開発成果

別冊5の2 研究開発成果目録 整理番号200001から203868までに記載された石油公団指定の研究成果に係る権利及び義務

(3) 石油開発促進事業費交付金事業に係るもの

別冊7 承継対象目録(天然ガスプロジェクト企画部) 整理番号130001から13103までに記載された成果の所有権に関する権利及び義務、

別冊9 承継対象目録(技術部) 整理番号130001から135952までに記載された成果の所有権に関する権利及び義務

別冊10 承継対象目録(地質調査部) 整理番号130001から130825までに記載された成果の所有権に関する権利及び義務

別冊13 承継対象目録(石油開発技術センター) 整理番号100001から100116までに記載された成果の所有権に関する権利及び義務

(4) 海外石油情報収集費交付金事業に係るもの

別冊6 承継対象目録(企画調査部) 整理番号140001から140053までに記載さ

13 石油開発技術センター

発明番号	特許ID	区分	状態	名称	国名	出願人	共同出願	共同出願人	出版日	出版番号	発日	登録番号
100250	1038	特許	登録中	メタンの酸化カッピング方法とその装置	米	石油公司	有	石油資源開発/特 コスモ総合研究所	1995/11/24	564,556	1998/05/12	5,750,821
100251	1039	特許	登録中	メタンの酸化カッピング方法とその装置	豪	石油公司	有	石油資源開発/特 コスモ総合研究所	1995/11/24	390,777/95	1998/05/18	6,929,46
100252	1040	特許	出願中	メタンの酸化カッピング方法とその装置	イギリス	石油公司	有	石油資源開発/特 コスモ総合研究所	1995/12/05	P-932595		
100253	1041	特許	登録中	メタンの酸化カッピング方法とその装置	フランス	石油公司	有	石油資源開発/特 コスモ総合研究所	1995/11/24	P795003624	2002/09/30	NY- 114285-A
100254	1043	特許	登録中	メタンの酸化カッピング方法とその装置	英	石油公司	有	石油資源開発/特 コスモ総合研究所	1995/11/24	95308461.3	1998/03/01	0716064
100255	1044	特許	登録中	メタンの酸化カッピング方法とその装置	仏	石油公司	有	石油資源開発/特 コスモ総合研究所	1995/11/24	95308461.3	1998/03/01	0716064
100256	1045	特許	登録中	メタンの酸化カッピング方法とその装置	独	石油公司	有	石油資源開発/特 コスモ総合研究所	1995/11/24	95308461.3	1998/03/01	0716064(E PC) 69503214.3 -08(独)
100257	1046	特許	登録中	メタンの酸化カッピング方法とその装置	荷	石油公司	有	石油資源開発/特 コスモ総合研究所	1995/11/24	95308461.3	1998/03/01	0716064
100258	1055	特許	登録中	メタンの酸化カッピング装置	米	石油公司	有	石油資源開発/特 コスモ総合研究所	1997/01/28	797,046	1998/04/07	5,736,107

5の工業所有権目録