

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5417805

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	JAPAN ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE	02/21/2019
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY	
Street Address:	4-49, MURAMATSU, TOKAI-MURA	
City:	NAKA-GUN, IBARAKI	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	319-1184	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
	Property Type	Number
	Patent Number:	7582057
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:		
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>		
Email:	EFox@s-n-h.com	
Correspondent Name:	STAAS & HALSEY LLP	
Address Line 1:	1201 NEW YORK AVENUE, N.W.	
Address Line 2:	7TH FLOOR	
Address Line 4:	WASHINGTON, D.C. 20005	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	1975.1020	
NAME OF SUBMITTER:	DAVID M. PITCHER REG. NO. 25,908	
SIGNATURE:	/David M. Pitcher/	
DATE SIGNED:	03/12/2019	
Total Attachments: 27		
source=Combined Statement and Succession#page1.tif		
source=Combined Statement and Succession#page2.tif		
source=Combined Statement and Succession#page3.tif		
source=Combined Statement and Succession#page4.tif		
source=Combined Statement and Succession#page5.tif		
source=Combined Statement and Succession#page6.tif		

source=Combined Statement and Succession#page7.tif
source=Combined Statement and Succession#page8.tif
source=Combined Statement and Succession#page9.tif
source=Combined Statement and Succession#page10.tif
source=Combined Statement and Succession#page11.tif
source=Combined Statement and Succession#page12.tif
source=Combined Statement and Succession#page13.tif
source=Combined Statement and Succession#page14.tif
source=Combined Statement and Succession#page15.tif
source=Combined Statement and Succession#page16.tif
source=Combined Statement and Succession#page17.tif
source=Combined Statement and Succession#page18.tif
source=Combined Statement and Succession#page19.tif
source=Combined Statement and Succession#page20.tif
source=Combined Statement and Succession#page21.tif
source=Combined Statement and Succession#page22.tif
source=Combined Statement and Succession#page23.tif
source=Combined Statement and Succession#page24.tif
source=Combined Statement and Succession#page25.tif
source=Combined Statement and Succession#page26.tif
source=Combined Statement and Succession#page27.tif

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of:

Tomoaki Toriya, et al.

U.S. Patent No.: 7,582,057

Issue Date: September 1, 2009

Appln. No.: 11/061,722

Group Art Unit: 3739

Filed: February 22, 2005

Examiner: NIA, ALIREZA

Title: ENDOSCOPIC SYSTEM USING AN EXTREMELY FINE COMPOSITE OPTICAL FIBER

STATEMENT

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

We hereby take pleasure in announcing that:

According to the Japan Atomic Energy Agency Law, Japan Atomic Energy Research Institute was dissolved on October 1, 2005 and a new institute, JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY was established on the same day, who has succeeded all business concerned to Japan Atomic Energy Research Institute.

Date: 21 / Feb / 2009

JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY

Akira MIYAKAWA

Akira MIYAKAWA
Director

(translation)

Plan of Succession

14 September 2005
Japan Atomic Energy Research Institute

(translation)

Contents

No. 1: Rights and obligations that Japan Atomic Energy Agency succeeds.....	1
No. 2: Rights and obligations that Riken succeeds.....	2
No. 3: Other.....	3
Exhibits.....	4

(translation)

With regard to all rights and obligations of Japan Atomic Energy Research Institute (except asset that the State of Japan will succeed according to supplementary provision 2 paragraph 2 of Act of Incorporated Administrative Agency Japan Atomic Energy Agency (hereinafter called "Act of JAEA")) that will dissolve according to supplementary provision 2 paragraph 1 of Act of JAEA, under the criterion by Ordinance for Enforcement 3 of the Act of Agency, Japan Atomic Energy Research Institute hereby plans respective succession of Japan Atomic Energy Agency (hereinafter called "Agency") and Riken as follows.

No. 1: Rights and obligations that Japan Atomic Energy Agency succeeds

Rights and obligations that the Agency succeeds according to supplementary provision 2 paragraphs 1 and 4 of Act of JAEA are as follows.

1. Assets and liabilities

(1) Current assets

See Exhibit 1.

(2) Fixed assets

(A) Tangible fixed assets

See Exhibit 2.

(B) Intangible fixed assets

See Exhibit 3.

(C) Investment or other assets

See Exhibit 4.

(3) Current liabilities

See Exhibit 5.

2. Rights and obligations other than assets and liabilities

The Agency succeeds rights and obligations that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005 other than the assets and liabilities in the clause 1 forecited.

(translation)

No. 2: Rights and obligations that Riken succeeds

Rights and obligations that Riken succeeds according to supplementary provision 2 paragraphs 1 and 4 of Act of JAEA are following rights and obligations regarding operations as ruled under Article 5 of Act for Facilitating Share of Specific Radiation Institution according to supplementary provision 27 of Act of JAEA.

1. Assets and liabilities

(1) Current assets

Current assets that Riken succeeds are current assets regarding share-facilitating operations listed in the Exhibit 6.

(2) Fixed assets

(A) Tangible fixed assets

Tangible fixed assets that Riken succeeds are tangible fixed assets regarding share-facilitating operations listed in the Exhibit 7.

(B) Intangible fixed assets

Intangible fixed assets that Riken succeeds are intangible fixed assets regarding share-facilitating operations listed in the Exhibit 8.

(C) Investment or other assets

Nil.

(3) Current liabilities

Nil.

(translation)

No. 3: Other

In this Plan of Succession, with regard to the rights and obligations of Japan Atomic Energy Research Institute that shall be succeeded, as to the rights and obligations of Japan Atomic Energy Institute inure from the date of formulation of this Plan of Succession (in the case where the Plan of Succession formulation reference date is described, that date) to the point of succession of the Agency and Riken, Riken will succeed matters on share-facilitating operations, and the Agency will succeed matters other than said matters. In the case where substance fluctuates, the rights or obligations will be succeeded respectively as fluctuated; in the case where substance becomes extinct, the rights or obligations will not be succeeded.

(translation)

Exhibit 1

Current assets

CLASSIFICATION	ABSTRACT	REMARKS
Cash on hand and in banks	Any cash on hand and in banks that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	
Stored items	Any stored items that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005 other than items that Riken succeeds according to Exhibit 6	
Advanced money on fiduciary obligation	Any Advanced money on fiduciary obligation that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	
Suspense payment	Any suspense payment that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	
Advance payment	Any advance payment that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	
Advance expense	Any advance expense that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	
Accrued revenue	Any accrued revenue that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	
Accounts due	Any accounts due that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	

(translation)

Exhibit 2

Tangible fixed assets

Formulation reference date: 31 March 2005

CLASSIFICATION	ABSTRACT	QUANTITY	REMARKS
Buildings	HTTR nuclear reactor buildings, etc.	1,336	
Structures	Main gate of Tokai research and development center, etc.	2,810	
Machineries and apparatuses	HTTR nuclear reactor facilities, etc.	771	
Ships	Sekirei III, etc.	3	
Vehicle and transport equipment	Mobile field command post, etc.	418	
Tools, instruments or equipment	DC generator with flywheel, etc.	59,647	
Lands	Laboratory yard, etc.	6,109,407.74 m ²	
Provisional account on construction	New construction of high intensity proton accelerator complex linac building section no. 1, etc.	498	
Others	Co-60 radiation source	351	
	Books	81	
	Timber rights	4,388.46 m ³	

(translation)

Exhibit 3

Intangible fixed assets

Formulation reference date: 31 March 2005

CLASSIFICATION	ABSTRACT	QUANTITY	REMARKS
Patents	Ion exchange membrane and process for producing the same, etc.	535	
Leaseholds	Leaseholds for residential land in Minouchi, etc.	9,390.00 m ²	
	Superficies for Intake pipe branch valve, etc.	24.80 m ²	
Trademarks	IAEA mark for radioisotope, etc.	10	
Utility model	Steam electrolyte cell, etc.	6	
Softwares	MW-Studio analysis code, etc.	1,281	
Others	Rights to use telephone for business purposes	458	
	Rights to use water utility, etc.	15	
	Servitude for intake pipe facilities from Kuji-river	18,130.73 m ²	
	Film copyrights	96	

(translation)

Exhibit 4

Investment or other assets

Formulation reference date: 31 March 2005

CLASSIFICATION	ABSTRACT	QUANTITY	REMARKS
Advance payments in long term	Foregifts on staff residence, etc.	15	
Others	Security deposits for offices	165	
	Fees for automobile recycle	26	

(translation)

Exhibit 5

Current liabilities

CLASSIFICATION	ABSTRACT	REMARKS
Accrued payment	Any accrued payment that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	
Accrued expense	Any accrued expense that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	
Advanced receipt on fiduciary obligation	Any Advanced receipt on fiduciary obligation that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	
Deposit	Any deposit that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	
Other current liability	Any other current liability that Japan Atomic Energy Research Institute possesses as of 30 September 2005	

(translation)

Exhibit 6

Current assets

CLASSIFICATION	ABSTRACT	REMARKS
Stored items	80MW klystron, etc.	

(translation)

Exhibit 7

Tangible fixed assets

Formulation reference date: 31 March 2005

CLASSIFICATION	ABSTRACT	QUANTITY	REMARKS
Buildings	Linac building, etc.	20	
Structures	Gate of main gate house, etc.	158	
Machineries and apparatuses	Linac, etc.	15	
Vehicle and transport equipment	Battery forklift, etc.	6	
Tools, instruments or equipment	Stabilized power-supply for test, etc.	4,049	
Others	Checking source, etc.	14	

(translation)

Exhibit 8

Intangible fixed assets

Formulation reference date: 31 March 2005

CLASSIFICATION	ABSTRACT	QUANTITY	REMARKS
Softwares	Software for high-speed numerical calculation, etc.	20	
Others	Rights to use water utility, etc.	3	

承 継 計 画 書

平成 17 年 9 月 14 日

日本原子力研究所

目 次

第 1	独立行政法人日本原子力研究開発機構が承継する権利及び義務……………	1
第 2	独立行政法人理化学研究所が承継する権利及び義務……………	2
第 3	その他……………	3
	別添資料……………	4

日本原子力研究所は、独立行政法人日本原子力研究開発機構法（平成 16 年法律第 155 号。以下「機構法」という。）附則第 2 条第 1 項の規定により解散する日本原子力研究所の一切の権利及び義務（機構法附則第 2 条第 2 項の規定により国が承継する資産を除く。）について、独立行政法人日本原子力研究開発機構法施行令附則第 3 条に規定する基準に基づき、次のとおり独立行政法人日本原子力研究開発機構（以下、「機構」という。）及び独立行政法人理化学研究所（以下、「理化学研究所」という。）がそれぞれ承継することを計画する。

第 1 独立行政法人日本原子力研究開発機構が承継する権利及び義務

機構法附則第 2 条第 1 項及び第 4 項の規定により機構が承継する権利及び義務は次に掲げるものとする。

1. 資産及び負債

(1) 流動資産

別紙 1 のとおり。

(2) 固定資産

(A) 有形固定資産

別紙 2 のとおり。

(B) 無形固定資産

別紙 3 のとおり。

(C) 投資その他の資産

別紙 4 のとおり。

(3) 流動負債

別紙 5 のとおり。

2. 資産及び負債以外の権利及び義務

機構は、前 1. に掲げる資産及び負債以外で、平成 17 年 9 月 30 日時点において日本原子力研究所が有する権利及び義務を承継するものとする。

第2 独立行政法人理化学研究所が承継する権利及び義務

機構法附則第2条第1項及び第4項の規定により理化学研究所が承継する権利及び義務は、次に記載する機構法附則第27条の規定による改正前の特定放射光施設の共用の促進に関する法律（平成6年法律第78号）第5条に規定する業務（以下「共用促進業務」という。）に係る権利及び義務とする。

1. 資産及び負債

(1) 流動資産

理化学研究所が承継する流動資産は、共用促進業務に係る別紙6に掲げる流動資産とする。

(2) 固定資産

(A) 有形固定資産

理化学研究所が承継する有形固定資産は、共用促進業務に係る別紙7に掲げる有形固定資産とする。

(B) 無形固定資産

理化学研究所が承継する無形固定資産は、共用促進業務に係る別紙8に掲げる無形固定資産とする。

(C) 投資その他の資産

なし。

(3) 流動負債

なし。

第3 その他

この承継計画書において、承継すべきとされた日本原子力研究所の権利及び義務について、この承継計画書策定の日（承継計画書作成基準日の記載のあるものについてはその日）以降、機構及び理化学研究所への承継の時までに発生した日本原子力研究所の権利及び義務のうち、共用促進業務に係るものは理化学研究所へ承継され、それ以外の権利及び義務については、機構へ承継するものとする。また、その内容が変動した場合は変動した内容の権利又は義務としてそれぞれへ承継され、その内容が消滅した場合はそれぞれへ承継されないものとする。

別紙 1

流動資産

区分	摘要	備考
現金・預金	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切の現金・預金	
貯蔵品	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する貯蔵品のうち、別紙6により理化学研究所が承継する以外の貯蔵品	
受託業務前払金	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切の受託業務前払金	
仮払金	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切の仮払金	
前払金	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切の前払金	
前払費用	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切の前払費用	
未収収益	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切の未収収益	
未収金	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切の未収金	

別紙 2

有形固定資産

作成基準日：平成17年3月31日

区分	摘要	数量	備考
建物	H T T R 原子炉建屋等	1, 3 3 6 棟	
構築物	東海研究所正門等	2, 8 1 0 件	
機械・装置	H T T R 原子炉施設等	7 7 1 件	
船舶	せきれいⅢ等	3 隻	
車両その他の陸上運搬具	移動式現場指揮所等	4 1 8 件	
工具、器具及び備品	フライホイール付直流発電機等	5 9, 6 4 7 件	
土地	研究所構内用地等	6, 109, 407. 74m ²	
建設仮勘定	大強度陽子加速器施設リニアック棟 第Ⅰ工区新築工事等	4 9 8 件	
その他	C o - 6 0 線源等	3 5 1 件	
	図書	8 1 冊	
	立木	4, 388. 46m ³	

別紙 3

無形固定資産

作成基準日：平成17年3月31日

区分	摘要	数量	備考
特許権	イオン交換膜およびその製法等	5 3 5 件	
借地権	みの内住宅用地借地権	9,390.00㎡	
	取水管分岐バルブ敷地上権	24.80㎡	
商標権	ラジオアイソトープ用原研マーク等	1 0 件	
実用新案権	水蒸気電解質セル等	6 件	
ソフトウェア	MW－Studio解析コード等	1, 2 8 1 件	
その他	業務用連絡電話施設利用権	4 5 8 件	
	水道施設利用権等	1 5 件	
	久慈川取水管路敷地等地役権	18,130.73㎡	
	映画著作権	9 6 件	

別紙 4

投資その他の資産

作成基準日：平成17年3月31日

区分	摘要	数量	備考
長期前払費用	職員借上住宅権利金等	1 5 件	
その他	事務所建物敷金等	1 6 5 件	
	自動車リサイクル料金	2 6 件	

別紙 5

流動負債

科目	摘要	備考
未払金	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切の未払金	
未払費用	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切の未払費用	
受託業務前受金	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切の受託業務前受金	
預り金	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切の預り金	
その他の流動負債	平成17年9月30日現在において日本原子力研究所が有する一切のその他の流動負債	

別紙 6

流動資産

区分	摘要	数量	備考
貯蔵品	80MWクライストロン等	12件	

別紙 7

有形固定資産

作成基準日：平成17年3月31日

区分	摘要	数量	備考
建物	線形加速器棟等	2 0 棟	
構築物	正門守衛所門扉等	1 5 8 件	
機械・装置	線形加速器等	1 5 件	
車両その他の陸上運搬具	バッテリーフォークリフト等	6 件	
工具、器具及び備品	試験用安定化電源等	4, 0 4 9 件	
その他	チェックングソース等	1 4 件	

別紙 8

無形固定資産

作成基準日：平成17年3月31日

区分	摘要	数量	備考
ソフトウェア	高速数値計算用ソフトウェア等	50件	
その他	上水道施設利用権等	3件	