NO. 643

Substitute Form PTO-1595 Attorney Docket No.: 13758-0002002 Client's Ref. No.: PH-1066US-C

RECORDATION FORM COVER SHEET **PATENTS ONLY**

Commissioner for Patents: Please record the attached original docume	nt(s) or copy(ies).					
Name of conveying party(ies):	Name and address of receiving party(ies):					
Secretary of Agency of Industrial Science and Technology	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology					
Additional name(s) attached? ☐ Yes 図 No	3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921					
3. Nature of conveyance: JAPAN						
 ☐ Assignment ☐ Merger ☐ Security Agreement ☑ Change of Name ☐ Other: 						
Execution Date: January 6, 2001	Additional names/addresses attached? ☐ Yes 图 No					
4. Application number(s) or patent number(s):	-					
If this document is being filed with a new application, the execution	date of the application is:					
A. Patent Application No(s).:	B: Patent No(s).:					
	6,958,227					
Additional numbers at	tached? 🖸 Yes 🗵 No					
Name/address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: One of the correspondence concerning document should be mailed: One of the correspondence concerning document should be mailed:						
RICHARD P. FERRARA	7. Total fee (37 CFR §3.41): \$40					
Fish & Richardson P.C.	☐ Enclosed					
601 Lexington Avenue	Authorized to charge Deposit Account.					
52nd Floor New York, New York 10022-4611	8. Deposit Account No.: 06-1050					
New York, New York 10022-4011	Please apply any additional charges, or any credits, to our Deposit Account No. 06-1050.					
DO NOT USE	THIS SPACE					
9. Statement and Signature: To the best of my knowledge and any attached copy is a true copy of the original document						
Richard P. Ferrara Reg. No. 30.632 Name of Person Signing Signature	A. Renam July 1, 2009					
Tota	at number of pages including coversheet, attachments and document: 9.1					

30490927.doc

DECLARATION

- I, Maki MATSUSHITA, of HIRAKI & ASSOCIATES, do solemply and sincerely declare as follows:
- 1. That I am well acquainted with the English and Japanese languages and am competent to translate from Japanese into English.
- 2. That I have executed, with the best of my ability, a true and correct translation into English of the Declaration of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, which I attach herewith.

This 10th day of June, 2009

Maki MATSUSHITA

CERTIFICATE

June 3, 2009

This is to certify that, on January 6, 2001, all the rights and interests in US patents and US patent applications, which were in the possession of the Director General of Agency of Industrial Science and Technology belonging under the Ministry of International Trade and Industry, were transferred to National Institute of Advanced Industrial Science and Technology belonging under the Ministry of Economy, Trade and Industry, due to the Reform of Central Ministries; then on April 1, 2001, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, as an independent administrative entity, succeeded by law to all the rights and interests therein.

Address: 3-1, Kasumigaseki 1 chome, Chiyoda-ku, Tokyo

Name: National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

Tamotsu NOMAGUCHI, President (Official Seal Affixed)

証 明 書

平成 2 年 6 月 3 日

通商産業省工業技術院長所管のすべてのアメリカ特許権及び特許を受ける権利は、中央省庁等の再編に伴い、2001年1月6日に経済産業省産業技術総合研究所に移管され、2001年4月1日に、独立行政法人産業技術総合研究所に承継されたことを証明する。

住所:日本国東京都千代田区霞が関1-3-1

名称:独立行政法人產業技術総合研究所

軍事長 野間口 有



DECLARATION

- I, Maki MATSUSHITA, of HIRAKI & ASSOCIATES, do solemnly and sincerely declare as follows:
- 1. That I am well acquainted with the English and Japanese languages and am competent to translate from Japanese into English.
- 2. That I have executed, with the best of my ability, a true and correct translation into English of the Certificate of All Matters to be Registered of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, which I attach herewith.

This 10th day of June, 2009

Maki MATSUSHITA

Certificate of All Matters to be Registered

3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

Company Number 0199-05-005425

Company Name	NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY				
Head Office	3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo				
(Omitted)	(Omitted)				
Matters concerning the	Established				
registered record	Registered on April 1, 2001				

This is to certify that the above are all the matters that are recorded on the Register that are not sealed.

(Jurisdiction of Tokyo Legal Affairs Bureau)

November 5, 2008

Mito District Legal Affairs Bureau, Tsukuba Branch Office

Registrar

Minoru Ueki (Official Seal Affixed)

Filing Number ケ 108323 *Underlined parts indicate matters deleted.

履歴事項全部証明書

独立行政法人産業技術総合研究所 会社法人等番号 0199-05-005425

	3 . St.			A 10 % 10			
名 称	独立行政法人産業技術総合研究所) (3) (4) (4) (4) (4)					
主たる事務所	東京都千代田区霞が関一丁閏3番1号				 		i,
法人成立の年月日	平成13年4月1日			. ,	Ą	: 49	2.4%
役員に関する事項	東京都港区南麻布五丁目 5 香 8 号 理事長 音 川 弘 之		学 成 1	5年	4月	1日重	 配任
	<u>量 /// □ //</u>		平成1	5年	4月	1日装	2 Ei
· ·/ ₂ ·	東京都港区南麻布五丁目 5 番 8 号 理事長 吉川弘之		平成 1	7年	4月	1日重	
	<u>母子区</u>		平成1	7年	4月:(. 4月:(.)	1.日登 第二元》	》 主 建 设
The second secon	東京都港区南麻布五丁目 5 番 8 号	1	平成1				
			中皮以	97		5.1	計劃
	等表域県土浦市乙戸南三丁目16番30号 三部建事長 小玉喜三郎		平成1	5年1			No.
			是最近	5年	絹		
	茨城県土浦市乙戸南三丁目16番30号 副理事長	•	平成1	7年期 			
	<u> </u>		平成 1	7年	4 月 //		
		;	平成 1	9年 	3月3 	1月型	昼 仁
,	<u></u>		平成 1	9年	6月I	5 白登	ź
	茨城県つくば市吾孁一丁目15番地4、 副理奉長 曽良 達生	3 0 5	平成 1	9年	4月 	1 日京	尤
	· . ·	• •	平成 I	9年	6月1	5 日 丞	Žī
		12, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	平成2	0年 ———·	3月3 	1 日語	率f
			平成2	0年	5月2	2日3	2
	茨城県つくば市吾孁三丁目938番地1 副理事長 小 野 晃		平成2	0年 	4月· 	1 国息 - -	光 行
					_		an =
			平成 2	0年	5月2	2日3 ———	

) 643-----P

東京都千代田区麓が関一丁目3番1号 独立行政法人産業技術総合研究所 会社法人等番号 0199-05-005425

- 1		
the state of the s		2 仙台市富城野区苦竹四丁目1番8号
Pater and the second		3。 東京都江東区青海二丁目 4 1 番 6
anachinistra an aireid		4 名古屋市守山区大字下志段味字穴ヶ洞 2 2 6 6
100000000000000000000000000000000000000		香地 9 8 平成 1 3 年 1 1 月 1 4 日登記
	Maria Carta and State Carta Carta and State Carta	大阪府池田市緑丘一丁目1番1
Sold of the second	State St Million State State Control State Sta	広島県呉市広末広二丁目2907番2
AND REPORT OF SERVICE SERVICES		香川県高松市林町2217番14 8
do Birshide die		生佐賀泉鳥栖市宿町807番地1 9 受 支城県つくば市東一丁目1番地1(つくば中央)
		第一事業所)
Addisonate in the second of	and the second s	茨城県つくば市梅圏一丁目1番地1(つくば中 央第二事業所)
		11 茨城県つくば市梅園一丁目1番地1(つくば中央第三事業所)
		1 2 茨城県つくば市東一丁目1番地I(つくば中央 第四事業所)
		13 茨城県つくば市東一丁目1番地1(つくば中央 第五事業所)
- Court on address and a days of a day		1.4 茨城県つくば市東一丁目1番地1(つくば中央
		第六事業所)
1000	5. i	京城県つくば市東一丁目1番地1(つくば中央 第七事業所)
3		

JUL. 1. 2009 - 2:38PM FISH RICHARDSON NO. 643 NO. 643 NO. 643 P. 10

東京都千代田区霞が関一丁目3番1号 独立行政法人産業技術総合研究所 会社法人等番号。0199-05-005425

5 1 7 736728 (3.5)	N .					
	1 6 茨城県つくば市並木	-TEOWW1	/ ヘノル 事	平成1.3年	4月	4.日許可
	※写業所)	一丁目2番地1	「 (ジ・ (*):	平成13年	 	4 日更正
	177 茨城県つくば市小野	II(1 6 邪社 1 <i>(一</i>	(2.5) (2.5) (2.1) (3.5)	平成13年	4月	4日許可
	業所)	/ 1 0 ##### 1 (-		平成 I 3年	4月	4日更正
	18 兵庫県尼崎市若王寺	三丁目102番出	Į			
資本金	- 金2860億86I 平	2万2813円 成15年 9月	5 日変更	平成 1 5年	9月2	5日登記
登記記録に関する 事項	設立	1		平成13年	4月	1日登記
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>			· · ·		

これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明 した書面である。 (本本法数20節節)

> 平成20年11月 5日 水戸地方法務局つくば出張所 登記官

植木

