506784568 07/26/2021

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6831387

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIROSHI IWATA	04/15/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KEIHIN RAMTECH CO., LTD.	
Street Address:	9-2, NISHIKAMAKURA 1-CHOME	
City:	KAMAKURA-SHI, KANAGAWA	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	248-0035	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	17385052

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)318-7707

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.

Phone: 202-670-3220

Email: kfagin@potomaclaw.com,jlabossiere@potomaclaw.com,patents@potomaclaw.com

Correspondent Name: POTOMAC LAW GROUP, PLLC Address Line 1: 8229 BOONE BOULEVARD

Address Line 2: **SUITE 430**

Address Line 4: VIENNA, VIRGINIA 22182

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2277-0002US07		
NAME OF SUBMITTER:	JESSICA G. LABOSSIERE		
SIGNATURE:	/Jessica G. LaBossiere/		
DATE SIGNED:	07/26/2021		

Total Attachments: 3

source=2277-0002US07_Assignment#page1.tif source=2277-0002US07_Assignment#page2.tif source=2277-0002US07 Assignment#page3.tif

> **PATENT REEL: 056975 FRAME: 0763** 506784568

COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT (37 CFR 1.63)

特許出願宣誓書及び譲渡証

Japanese Language Declaration and Assignment

日本語宣誓書及び譲渡証

下記の氏名の発明者として、私は宣誓書が以下の通りであ ることを宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that this Declaration is directed to:	
名称:スパッタリングカソード、スパッタリングカソード 集合体およびスパッタリング装置	TITLE: Sputtering Cathode, Sputtering Cathode Assembly, And Sputtering Apparatus	
明細書は、	The specification of which: (complete (a), (b) or (c))	
(a) [x] 本書に添付されています。	(a) [x] is attached hereto.	
(b)[] 日に提出され、米国出願番号を とし、 日に訂正されました。	(b) [] was filed in the U.S. Patent & Trademark Office on and assigned Serial No.: and was	
(該当する場合)日に訂正されました。	amended on (if applicable).	
(c)[]日に提出され、PCT (特許協	(c) [] was described and claimed in PCT International	
方条約) 国際出願番号をとし、 (該当する場合)目にPCT第19条に	Application No filed on and as amended under PCT Article 19 on (if any).	
(該当りの場合)ロにPUT弟19条に よって訂正されました。		
M > CHINE WAS DICE		
上記出願書は、私が作成したものか、或るいは私がその作成を許可したものです。 上記出顧書の特許請求範囲に記載されている発明主題に関して、私が最初の発明者であるか、或いは最初の共同発明者であると信じています。	The above-identified application was made or authorized to be made by me, I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.	
	WHEREAS,	
	ASSIGNEE: KEIHIN RAMTECH CO., LTD.	
	ADDRESS:	
に所在し、	9-2, Nishikamakura 1-chome Kamakura-shi, Kanagawa 2480035 JAPAN	
当該発明のすべての権利、所有権、利益ならびにアメリカ 合衆国とその領土、その他の外国において同発明に付与さ れた特許証をすべて取得することを希望しています。	is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent that may be granted therefore in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries;	

Japanese Language Declaration and Assignment 日本語宣誓書及び譲渡証

従って、有価、有益な対価を約因とし、その受領を確認した上で、私は売却、譲渡、移転しており、本状により、前記譲受人に、アメリカ合衆国とその領土、その他の外国(国際条約と他の国際協定の下での優先権を含む)における当該発明の完全かつ被排他的権利およびアメリカ合衆国とその領土、その他の外国において、同発明及びその分割出願、再発行出願、継続出願、変更出願、延長出願に付与される特許証のすべての權利、所有権、利益を売却、譲渡、移転します。

私は、アメリカ合衆国とその領土、その他の外国の特許庁長官に前記全ての特許証を、全ての権利、所有権、利益の譲受人としての前記譲受人に対して、特許証に付与された満期にわたり、本譲渡および売却が行われていなければ私が保持していたのと同様にするように、前記譲受人、その後継者及び継承人の独占的な使用と利益のために、発行することを承認且つ請求します。

私は、当該発明に関して私が知る全ての情報を前記譲受人またはその法定代理人に伝達するとともに、当該発明についてアメリカ合衆国とその領土、その他の外国で完全な保護を確保かつ行事するために、いかなる正当な宣誓も行い、全ての合法的な文書にも署名し、全ての分割出願、継続出顧、変更出願、延長出願、再発行出願を履行し、前記全ての特許証を前記譲受人に対して発行するために必要な全ての譲渡文書にも署名し、前記譲受人、その後継者及び継承人のための可能な全てをおよそ行うことに同意します。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆 国法典第18巻第1001条に基づき、制金あるいは6年以下の 懲役、または両方の懲罰を受けることを認めます。 NOW, THEREFORE, for other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, I has sold, assigned and transferred, and, by these presents do sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the full and exclusive right to the said invention in the United States and its territorial possessions and in all foreign countries (including the right to claim priority under the terms of the International Convention and other relevant International Treaties and Arrangements from the aforesaid application) and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries and in and to any and all divisions, reissues, continuations, substitutions and renewals thereof.

I hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions and any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEE as the assignee of my entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and behoof of said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me had this Assignment and sale not been made.

Further, I agree that I will communicate to said ASSIGNEE or its (his) representatives any facts known to me respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitute, renewal and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letters Patent to be issued to said ASSIGNEE, make all rightful oaths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

連絡先:

Address all correspondence and telephone calls to

Potomac Law Group Customer Number 47649 5335 Wisconsin Avenue Suite 440 Washington, DC 20015 (202) 670-3220

Japanese Language Declaration and Assignment 日本語宣誓書及び醸渡証 唯 または第 発明者氏名 Full name of sole or first inventor 日 爱 Hiroshi IWATA Date 15th April 2019 発明者の署名 Inventor's signature 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any 発明者の署名 目付 Second inventor's signature 第三共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of third joint inventor, if any Date 第三共同発明者の署名 日付 Third inventor's signature Full name of fourth joint inventor, if any 第四共同発明者がいる場合、その氏名

第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
(第六の共同発明者についても同様 こと)	- 泉に記載し、署名をする	(Supply similar information and subsequent joint inventors.)	signature for sixth and

Fourth inventor's signature

日付

Page 3 of 3

Date

第四共同発明者の署名

ΞŁ)