PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT2813786

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HISASHI NISHIYAMA	03/17/2014
YUJI KURATA	03/17/2014
YEONGKYU YOO	03/17/2014
YOUNGDUK SONG	03/19/2014
SUNMAN KWON	03/20/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	ARKRAY, INC.
Street Address:	57, NISHIAKETA-CHO, HIGASHIKUJO
Internal Address:	MINAMI-KU, KYOTO-SHI
City:	KYOTO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	601-8045

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	29483653

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)390-1277

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via

US Mail.

Phone: 703 390 9051

Email: info@sbpatentlaw.com

Correspondent Name: STUDEBAKER & BRACKETT PC Address Line 1: 12700 SUNRISE VALLEY DRIVE

Address Line 2: SUITE 102

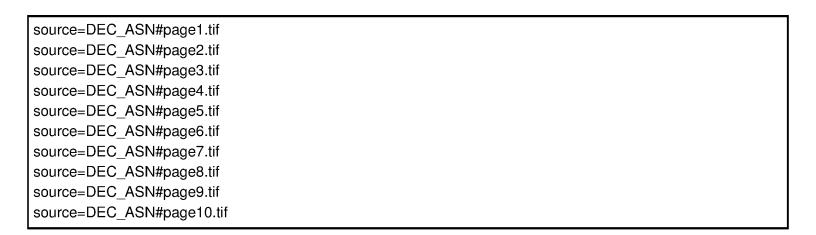
Address Line 4: RESTON, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	001400-64
NAME OF SUBMITTER:	DONALD R. STUDEBAKER
SIGNATURE:	/Donald R. Studebaker/
DATE SIGNED:	04/15/2014
	•

Total Attachments: 10

502767191 REEL: 032671 FRAME: 0469

PATENT



PATENT REEL: 032671 FRAME: 0470



Attorney Do	ocket No.	***************************************
-------------	-----------	---

米国特許用の宣言書 (米国特許規則第1.63条) 付き譲渡書

Title of Invention (発明の名称): TEST	METER
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
本宣言書付き譲渡書は、以下の出願に対するものである;	This combined declaration and assignment is directed to:
□ 添付された出類、あるいは、 □ 米国出類番号またはPCT国際出願番号は、 □ であり、且つ □ の日に出題された出願(該当する場合)	☐ The attached application, or ☐ United States application or PCT international application number 29/483,653 filed on February 28, 2014
上記出願書(明細普及び図面)は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を許可したものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
私は、本米国出額の請求範囲で記載された発明に対 する原発明者であるか、或いは、原共同発明者であ ると信じている。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
私は、ここでの宣誓または陳述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、罰金あるいは5年以下の懲役、または、両方の 懲罰を受けることを認識している。	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.
下記に署名した者(以下、"譲渡人")は、上記で 特定される出願書類の中に記載されたいくつかの 改良について発明を行ったものである。	WHEREAS the undersigned, also referred to hereinafter as the assignor, has invented a certain improvement relating to the above identified application.
の (譲受人)は、 本出願および当該出願を基とした分割出願、継続出 願に対するすべての権利、権原、および利益、なら びに当該出願および発明に対して得られる米国特 許の取得を希望しているため、	AND WHEREAS ARKRAY, Inc. of 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 JAPAN, hereinafter referred to as the assignee, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor,

Attorney Docket No.	***************************************
---------------------	---

ここに、譲渡人は、譲受人への譲渡に関し、相当の 対価を受けることを確認し、当該譲渡人は、本宣言 書により当該譲受人、その後継者および継承人に対 して、以下のすべてを売却、譲渡および移転します。 すべての分割出願および継続出願を含めて、アメリ カ合衆国で開示された本出願および本発明に対す る権利、権原および利益、ならびに同出願および発 明に対して交付された米国特許証およびすべての 再発行(米国特許法第119条に基づく優先権主張 の権利を含む)に対する全ての権利、権原および利 益。

また米国特許商標局長官に対して、本出願で記述された発明に対して交付された特許証を当該譲受人、 その後継者および継承人に対し発行するよう要請 し、また追加の対価を受けることなく、譲受人の要 求に応じて、米国出願に関連して譲受人が必要とみ なすすべての書類に署名を行います。

下記に署名したものは、この書類の記録に関し米国 特許商標局の規則を遵守するために必要または望 ましい場合には、STUDEBAKER & BRACKETT PC法律事 務所に本宣言書付き譲渡書の譲渡書の部分に必要 事項を加える権限を許諾します。

NOW, therefore, for good and valuable consideration from said assignee to said assignor, the receipt of which is hereby acknowledged, said assignor hereby assigns, sells and transfers to said assignee, and said assignee's successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including any and all divisions and continuations thereof, and any and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 USC §119, said assignor authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, it's successors and assigns, said assignor will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee, it's successors or assigns, in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

The undersigned hereby grants the law firm of STUDEBAKER & BRACKETT PC the power to insert on the Assignment portion of this combined Declaration and Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent is an accurate translation of the corresponding English language Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent.

Signature:

Date:

5/18/2013

発明者氏名/Legal Name of Inventor		
Hisashi NISHIYAMA		
発明者の報名/Signature Hisashi Nobli wast	目付/Date 2014、03、117	



Attorney Docket No.

米国特許用の宣言書(米国特許規則第1.63条)付き譲渡書

Title of Invention (発明の名称): TEST	METER
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通	As a below named inventor, I hereby declare that:
り宣音する:	
本宣言寄付き譲渡書は、以下の出願に対するものである;	This combined declaration and assignment is directed to:
□ 添付された出額、あるいは、 □ 米国出額番号またはPCT国際出題番号は、	☐ The attached application, or ☐ United States application or PCT international
であり、且つ の日に出願された出願(該当す る場合)	application number 29/483,653 filed on February 28, 2014
上記出願書(明細書及び図面)は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を許可したものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
私は、本米国出願の請求範囲で記載された発明に対 する原発明者であるか、或いは、原共同発明者であ ると信じている。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
私は、ここでの宣誓または陳述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、罰金あるいは5年以下の懲役、または、両方の 懲罰を受けることを認識している。	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.
下記に署名した者(以下、"譲渡人")は、上記で特定される出願書類の中に記載されたいくつかの 改良について発明を行ったものである。	WHEREAS the undersigned, also referred to hereinafter as the assignor, has invented a certain improvement relating to the above identified application.
の (譲受人)は、本出願および当該出願を基とした分割出願、継続出願に対するすべての権利、権原、および利益、ならびに当該出願および発明に対して得られる米国特許の取得を希望しているため、	AND WHEREAS ARKRAY, Inc. of 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 JAPAN, hereinafter referred to as the assignee, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor,

Attorney	Docket N	0	
•			

ここに、譲渡人は、譲受人への譲渡に関し、相当の 対価を受けることを確認し、当該譲渡人は、本宣言 書により当該譲受人、その後継者および継承人に対 して、以下のすべてを売却、譲渡および移転します。 すべての分割出願および継続出願を含めて、アメリ カ合衆国で開示された本出願および本発明に対す る権利、権原および利益、ならびに同出願および発 明に対して交付された米国特許証およびすべての 再発行(米国特許法第119条に基づく優先権主張 の権利を含む)に対する全ての権利、権原および利 益。

また米国特許商標局長官に対して、本出願で記述された発明に対して交付された特許証を当該譲受人、その後継者および継承人に対し発行するよう要請し、また追加の対価を受けることなく、譲受人の要求に応じて、米国出額に関連して譲受人が必要とみなすすべての書類に署名を行います。

下記に署名したものは、この書類の記録に関し米国 特許商標局の規則を遵守するために必要または望 ましい場合には、STUDEBAKER & BRACKETT PC法律事 務所に本宣言書付き譲渡書の譲渡書の部分に必要 事項を加える権限を許諾します。

NOW, therefore, for good and valuable consideration from said assignee to said assignor, the receipt of which is hereby acknowledged, said assignor hereby assigns, sells and transfers to said assignee, and said assignee's successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including any and all divisions and continuations thereof, and any and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 USC §119, said assignor authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, it's successors and assigns, said assignor will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee, it's successors or assigns, in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

The undersigned hereby grants the law firm of STUDEBAKER & BRACKETT PC the power to insert on the Assignment portion of this combined Declaration and Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent is an accurate translation of the corresponding English language Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent.

Signature:

....

Date:

5/18/2013

発明者氏名/Legal Name of Inventor						
Yuji KURATA						
発明者の署名/Signature ソルハ	Awate	日付/Date	2014.	03.	117	



Attorney	Docket No.	
----------	------------	--

米国特許用の宣言帯 (米国特許規則第1.63条) 付き譲渡書

Title of Invention (発明の名称): TEST METER					
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通 り宣含する:	As a below named inventor, I hereby declare that:				
本宣言番付き譲渡書は、以下の出願に対するものである:	This combined declaration and assignment is directed to:				
□ 添付された出願、あるいは、 □ 米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 □ であり、且つ □ の日に出願された出願(該当する場合)	☐ The attached application, or ☐ United States application or PCT international application number 29/483.653 filed on February 28, 2014				
上記出願書(明細書及び図面)は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を許可したものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.				
私は、本米国出願の請求範囲で記載された発明に対 する原発明者であるか、或いは、原共同発明者であ ると信じている。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.				
私は、ここでの宣誓または陳述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、罰金あるいは5年以下の整役、または、両方の 懲罰を受けることを認識している。	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.				
下記に署名した者(以下、"譲渡人")は、上記で 特定される出願書類の中に記載されたいくつかの 改良について発明を行ったものである。	WHEREAS the undersigned, also referred to hereinafter as the assignor, has invented a certain improvement relating to the above identified application.				
の (本出願および当該出願を基とした分割出願、継続出願に対するすべての権利、権原、および利益、ならびに当該出願および発明に対して得られる米国特許の取得を希望しているため、	AND WHEREAS ARKRAY, Inc. of 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 JAPAN, hereinafter referred to as the assignee, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor,				

ここに、譲渡人は、譲受人への譲渡に関し、相当の 対価を受けることを確認し、当該譲渡人は、本宣言 書により当該譲受人、その後継者および継承人に対 して、以下のすべてを売却、譲渡および移転します。 すべての分割出願および継続出願を含めて、アメリ カ合衆国で開示された本出願および本発明に対す る権利、権原および利益、ならびに同出願および発 明に対して交付された米国特許証およびすべての 再発行(米国特許法第119条に基づく優先権主張 の権利を含む)に対する全ての権利、権原および利 益

また米国特許商標局長官に対して、本出願で記述された発明に対して交付された特許証を当該譲受人、 その後継者および継承人に対し発行するよう要請 し、また追加の対価を受けることなく、譲受人の要求に応じて、米国出願に関連して譲受人が必要とみなすすべての書類に署名を行います。

下記に署名したものは、この書類の記録に関し米国 特許商標局の規則を遵守するために必要または望 ましい場合には、STUDEBAKER & BRACKETT PC法律事 務所に本宣言書付き譲渡書の譲渡書の部分に必要 事項を加える権限を許諾します。

NOW, therefore, for good and valuable consideration from said assignee to said assignor, the receipt of which is hereby acknowledged, said assignor hereby assigns, sells and transfers to said assignee, and said assignee's successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including any and all divisions and continuations thereof, and any and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 USC §119, said assignor authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, it's successors and assigns, said assignor will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee, it's successors or assigns, in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

The undersigned hereby grants the law firm of STUDEBAKER & BRACKETT PC the power to insert on the Assignment portion of this combined Declaration and Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

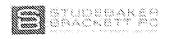
The Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent is an accurate translation of the corresponding English language Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent.

Signature:

Date:

5/18/2013

発明者氏名/Legal Name of Inventor YEONGKYU YOO	
発明者の著名/Signature	目付Date 2014-3-19
/ <i>U</i> '	



Attorney Docket	No	
Newscoll revenue	. Not minimum minimum 1898.	الهوائد والمحاط والمحاط

米国特許前の宣言器(米国特許規則第162条)付き議議書

Title of Invention (発明の名称):	
TEST	METER
私は、以下に記さされた発明者として、ここに下記の通 りで含する:	As a below named inventor, I hereby declare that
本官並善付き譲渡書は、以下の出節に対するものである:	This combined declaration and assignment is directed to:
□ 添付された出級、あるいは、□ 米得出貿易号生たはPCT関閉出貿番号は、であり、計つの日に出額された出額(該当する場合)	The attached application, or United States application or PCT international application number 29/483,653 filed on February 28, 2014
上記出願書(明總書及び嘉丽)は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を許可したものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
私は、本米国出願の請求範囲で記載された発明に対 する原発明者であるか、或いは、原共同発明者であ ると信じている。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
私は、ここでの宣誓または陳述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、割金あるいは5年以下の懿役、または、両方の 懲罰を受けることを認識している。	I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 100) by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.
下総に署名した者(以下、"譲渡人")は、上記で 特定される出願書類の中に記載されたいくつかの 改良について差明を行ったものである。	WHEREAS the undersigned, also referred to hereinafter as the assignor, has invented a certain improvement relating to the above identified application.
の (議受人) は、 本出願および当該出願を基とした分割出願、継続出 難に対するすべての権利、権原、および利益、なら びに当該出願および発明に対して得られる米国特 許の政将を希望しているため、	AND WHEREAS ARKRAY, Inc. of 57. Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 JAPAN, hereinafter referred to as the assignee, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor,

ここに、譲渡人は、譲受人への譲渡に関し、相当の 対価を受けることを認認し、当該譲獲人は、本宜質 為により当該譲受人。その後継者および継承人に対 して、ほどのすべてを党制、譲渡および移転します。 すべての分割出題および継続出版を含めて、アメリ 力合衆国で限定された本出版および本発明に対す る権利、権限および利益、ならびに同出題および発 別に対して交付された米国物許証およびすべての 再発行(米国特許法第119条に基づく優先権主張 の権利を含む)に対する全ての権利、権取および利 な

生た米国特許循環局長官に対して、本出籍で記述された契明に対して交付された特許証を当該議受人、 その後継者および継承人に対し発行するよう要議 し、主た追加の対価を受けることなく、譲受人の要 求に応じて、米国出籍に関連して譲受人が必要とみ なすすべての審額に署名を行います。

下記に署名したものは、この参類の記録に関し米国 毎許価機能の規則を遵守するために必要または選 ましい場合には、STUDEBAKER & BRACKETT PC遺律事 務所に本宣言音行き譲渡書の譲渡書の部分に必要 予項を加える権限を許諾します。

NOW, therefore, for good and valuable consideration from said assignee to said assignor, the receipt of which is hereby acknowledged, said assignor hereby assigns, sells and transfers to said assignee, and said assignee's successors and assigns, the entire right, fifte and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including any and all divisions and continuations thereof, and any and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 USC §119, said assignor authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, it's successors and assigns, said assignor will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee, it's successors or assigns, in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

The undersigned hereby grants the law firm of STUDEBAKER & BRACKETT PC the power to insert on the Assignment portion of this combined Declaration and Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

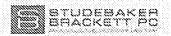
The Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent is an accurate translation of the corresponding English language Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent.

Signature:

Date: <u>5/18/2013</u>

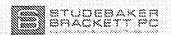
RESIDENCE Linguis Name of Trivensing			
YOUNGDUK	SONG		
を思すり著名 Signature イ	MA	目标Date 2014	4/3/19
	<i></i>		

REEL: 032671 FRAME: 0478



米国特許用の宣言書(米国特許規則第1.63条)付き譲渡蓄

Title of Invention (発明の名称): TEST METER				
起は、以下に記名された発明者として、ここに下記の選 り変容する:	As a below named inventor, I hereby declare that:			
本宣言書付き譲渡書は、以下の出籍に対するものである。	This combined declaration and assignment is directed to:			
□ 終付された出願、あるいは、 □ 米園出願番号またはPCT国際出願番号は、 _ であり、且つ _ の日に出願された出願(該当す る場合)	☐ The attached application, or ☐ United States application or PCT international application number 29/483,653 filed on February 28, 2014			
上記出願書(明細書及び図面)は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を許可したものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.			
私は、本米国出願の請求範囲で記載された発明に対 する原発明者であるか、或いは、原共同発明者であ ると信じている。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.			
私は、ここでの宣誓または陳述において故意に偽り を述べた場合、台衆国法典第18巻第1001条に基づ き、罰金あるいは5年以下の懲役、または、両方の 懲罰を受けることを認識している。	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.			
下記に署名した者(以下、"譲渡人")は、上記で 特定される出願書類の中に記載されたいくつかの 改良について発明を行ったものである。	WHEREAS the undersigned, also referred to hereinafter as the assignor, has invented a certain improvement relating to the above identified application.			
の (談受人) は、 本出願および当該出願を基とした分割出願、継続出 願に対するすべての権利、権原、および利益、なら びに当該出願および発明に対して得られる米国特 許の取得を希望しているため、	AND WHEREAS ARKRAY, Inc. of 57. Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 JAPAN, hereinafter referred to as the assignee, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor,			



١.				
r				
21				
١,				
٠.				
٧,				
4				
5				
C				
У				
[
ď				
Ł				
75				
٠				
13				
٠,				
7				
Ł.				
٠,				
٦				
н				
٠				
٠,				

ここに、譲渡人は、譲受人への譲渡に関し、相当の 対価を受けることを確認し、当該譲渡人は、本宣言 書により当該譲受人、その後継者および継承人に対 して、以下のすべてを売却、譲渡および移転します。 すべての分割出願および継続出額を含めて、アメリ カ合衆国で開示された本出願および本発明に対す る権利、権原および利益、ならびに同出願および発 明に対して交付された米国特許証およびすべての 再発行(米国特許法第119条に基づく優先権主張 の権利を含む)に対する全ての権利、権原および利 益

また米国特許商標局長官に対して、本出願で記述された発明に対して交付された特許証を当該譲受人、その後継者および継承人に対し発行するよう要請し、また追加の対価を受けることなく、譲受人の要求に応じて、米国出額に関連して譲受人が必要とみなすすべての書類に署名を行います。

下記に署名したものは、この書類の記録に関し米国 特許商標局の規則を遵守するために必要または望 ましい場合には、STUDEBAKER & BRACKETT PC法律事 務所に本宣言書付き譲渡書の譲渡書の部分に必要 事項を加える権限を許諾します。

RECORDED: 04/15/2014

NOW, therefore, for good and valuable consideration from said assignee to said assignor, the receipt of which is hereby acknowledged, said assignor hereby assigns, sells and transfers to said assignee, and said assignee's successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including any and all divisions and continuations thereof, and any and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 USC §119, said assignor authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, it's successors and assigns, said assignor will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee, it's successors or assigns, in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

The undersigned hereby grants the law firm of STUDEBAKER & BRACKETT PC the power to insert on the Assignment portion of this combined Declaration and Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent is an accurate translation of the corresponding English language Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent.

Signature:

Date:

5/18/2013

英門者氏名/Legal Name of Inversor	***************************************			
SUNMAN KWON				
発用者の著名/Signsture		Hill/Date	20/27	12-14

Page 2 of 2