## 505974532 03/18/2020

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6021240

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
YOSHIHIRO KOBAYASHI	03/15/2013
YUSUKE MIZUTAKI	03/19/2013
TOSHIO KUMAGAI	03/21/2013
MASAAKI ANDO	03/22/2013
HIROAKI KIDA	03/19/2013
KAORU KOIKE	03/21/2013
MITSUAKI YOSHIZAWA	03/26/2013

## **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	SEIKO EPSON CORPORATION
Street Address:	1-6, SHINJUKU 4-CHOME
City:	SHINJUKU-KU, TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	160-8801

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	16822986

## **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (801)328-1707

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:** 801-533-9800

Email: mdunaway@wnlaw.com
Correspondent Name: WORKMAN NYDEGGER
Address Line 1: 60 EAST SOUTH TEMPLE
Address Line 4: SALT LAKE CITY, UTAH 84111

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	16443.2972.1
NAME OF SUBMITTER:	CARL T. REED
SIGNATURE:	/Carl T. Reed/
DATE SIGNED:	03/18/2020

PATENT REEL: 052158 FRAME: 0496

# Total Attachments: 6 source=16443-2972-1\_Assignment#page1.tif source=16443-2972-1\_Assignment#page2.tif source=16443-2972-1\_Assignment#page3.tif source=16443-2972-1\_Assignment#page4.tif source=16443-2972-1\_Assignment#page5.tif source=16443-2972-1\_Assignment#page6.tif

PATENT REEL: 052158 FRAME: 0497

# 譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

小林 欣弘,水瀧 雄介,熊谷 利雄,安藤 将明, 木田 浩明,小池 驚,吉沢 光昭,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

$\boxtimes$	ここに私/私達は	により署名	され,
	に私/私	達により(そ	れぞれ)署名され
	に出願され、	出願番号	が交付され、
	PCT 国際出願	として	に出願され、
7	の発明は、		

インクジェット記録方法、紫外線硬化型インク、インクジェット記録装置

という名称である。 そして、ここにその受領を認める対価で: 私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属 領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての権 利、所有権、利益; 一部継続出願、総続出願、分割出願、差替 え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領及び 全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願される 特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契約、法 令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての優先権 を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿二丁目4番 1号に住所を有するセイコーエブソン株式会社、その後継者、 譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転するものと する。

さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社、(以下譲受人 と言う) が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分 割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと;当該発明とそ の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮すること について、可能な限り行うことを承諾する。

# **Assignment**

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Yoshihiro KOBAYASHI , Yusuke MIZUTAKI , Toshio KUMAGAI , Masaaki ANDO , Hiroaki KIDA , Kaoru KOIKE , Mitsuaki YOSHIZAWA ,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

$\boxtimes$	execute	d by ME/US on a	even date hen	ewith,
	execute	d by ME/US on	, (respe	ctively),
	filed on	and assigned	Serial No.	
	filed as	International App	lication No.	filed on
	entitled:			
INK	JET_	RECORDING	METHOD,	ULTRAVIOLET-RAY
CUF	ABLE IN	YK, AND INK JE	T RECORDIN	<u>IG APPARATUS</u>

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties;

Agree that SEIKO EPSON CORPORATION hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal undersigned will execute the representatives. substitutes, continuations-in-part, continuations, divisions. reissues, extensions thereof, execute all rightful paths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors. assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との関で行っていないこと: 下記に署名した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

准一または第一発明者名の正式氏名		Legal name of sole or first inventor	
小林 欣弘		Yoshihiro KOBAYASHI	Date
発明者の署名	日付	Inventor's signature	
小林放了人	2013年3月15日	Yoshi hiro Kobayashi	Mar 15, 20/3
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)	OCCUPANISM AND	Legal name of Second joint inventor, if any	
水灘 雄介		Yusuke MIZUTAKI	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)	нуучалалаландааскакакакаааааасүүүүүүйбөөөөөөөөөөөө	Legal name of Third joint inventor, if any	nnnninuuunnnuuunuuunuu kaasaasaannnin
能谷 利雄		Toshio KUMAGAI	
第三共同発明者の署名	目付	Third Inventor's signature	Date
熊谷利雄	2013年3月2/日	The state of the s	Mar 21, 2013
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fourth joint inventor, if any	
安藤 将明	**************************************	Masaaki ANDO	N
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
子旅 伶明	2013年3月22日	***************************************	. Mar22_2013
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fifth joint inventor, if any	
木田 浩明		Hiroaki KIDA	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Sixth joint inventor, if any	**************************************
小池 薫		Kaoru KOIKE	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者の正式氏名(いる場合)	sidensonononononononononononononononononono	Legal name of Seventh joint inventor, if a	Ŋ
吉沢 光昭		Mitsuaki YOSHIZAWA	
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
吉沢光昭 20	13年 3月26日	Mitsuaki Yoshizama	Man 26,2013
第八共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Eighth joint inventor, if any	
第八共同発明者の署名	<b>日付</b>	Eighth Inventor's signature	Date

# 護渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

小林 欣弘,水藏 雄介,熊谷 利雄,安藤 将明, 木田 浩明,小池 薰,吉沢 光昭,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

$\boxtimes$	ここに私/私達により署名	ien,
	に私/私達により(-	それぞれ)署名され.
	に出願され、出願番号	が交付され、
	PCT 国際出願 として	に出願され、
そ	の発明は、	
12	クジェット記録方法、紫外	- 線硬化型インク、インクジェット部
録装	- 182 - 183	

という名称である。 そして、ここにその受領を認める対価で: 私/私達は、当該発明/出額について、合衆国とその属領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利:合衆国とその属 領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての権 利、所有権、利益: 一部継続出額、継続出類、分割出願、差替 え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領及び 全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願される 特許に関わる全ての権利:そして、国際条約、同盟、契約、法 令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての優先権 を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿二丁目4番 1号に住所を有するセイコーエブソン株式会社、その後継者、 譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転するものと する。

さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社、(以下譲受人 と言う) が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分 割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと;当該発明とそ の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該顧受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮すること について、可能な限り行うことを承諾する。

# Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Yoshihiro KOBAYASHI, Yusuke MIZUTAKI, Toshio KUMAGAI, Masaaki ANDO, Hiroski KIDA, Kaoru KOIKE, Mitsuaki YOSHIZAWA,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

$\boxtimes$	execute	d by ME/US on a	ven date her	ewith,
	execute	d by ME/US on	, (respe	ctively),
	filed on	and assigned	Serial No.	
	filed as l	International App	lication No.	filed on
and	l entitled:			
<u>INK</u>	JET	RECORDING	METHOD,	ULTRAVIOLET-RAY

CURABLE INK, AND INK JET RECORDING APPARATUS

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties;

Agree that SEIKO EPSON CORPORATION hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal undersigned representatives. the will execute continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful paths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下記に署名した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の表 現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed sololy according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名の正式氏名		Legal name of sole or first inventor	
小林 欣弘		Yoshihiro KOBAYASHI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	Legal name of Second joint inventor, if any	
水瀧 雄介		Yusuke MIZUTAKI	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
水稻雄介。	20/3434/94	Wusuke Mizutaki	March 19,2013
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Third joint inventor, if any	
熊谷 利雄	·	Toshio KUMAGAI	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fourth joint inventor, if any	nnnnnnnnnnnnnnnhnhddannnhnnnhhnddalbhildeeeeee
安藤 将明		Masaaki ANDO	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
•			
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)	aa kaasaa aa a	Legal name of Fifth joint inventor, if any	
木田 浩明		Hiroaki KIDA	***************************************
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
木田岩明	2013年3月19日	Hitoaki Kida	March 19,2013
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Sixth Joint inventor, if any	
小池 薫		Kaoru KOIKE	
		1 201 01 01 1 1 0 1 1 10	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	
第六共同発明者の署名 第七共同発明者の正式氏名(いる場合)	日付	Sixth Inventor's signature  Legal name of Seventh joint inventor, if an	
第六共同発明者の署名 第七共同発明者の正式氏名(いる場合) 吉沢 光昭		Sixth Inventor's signature  Legal name of Seventh joint inventor, if an  Mitsuaki YOSHIZAWA	у
第六共同発明者の署名 ・ 第七共同発明者の正式氏名(いる場合)	日付日付	Sixth Inventor's signature  Legal name of Seventh joint inventor, if an	
第六共同発明者の署名 第七共同発明者の正式氏名(いる場合) 吉沢 光昭		Sixth Inventor's signature  Legal name of Seventh joint inventor, if an  Mitsuaki YOSHIZAWA	у

# 護渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

小林 欣弘,水瀧 雄介,熊谷 利雄,安藤 将明, 木田 浩明,小池 薫,吉沢 光昭,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

$\boxtimes$	ここに私/私達	により署名	żh.	
	に私/私	遠により(そ	れぞれ)署名され	<b>l</b> ,
	に出願され、	出願番号	が交付され、	
	PCT 国際出願	として	に出願され、	
そ	の発明は、			
	A-22	the stands	始級ル刑ノハカ	1 . 15327

インクジェット記録方法、紫外線硬化型インク、インクジェット記 録装置

という名称である。そして、ここにその受領を認める対価で: 私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属領及び 全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての権利、所有権、利益;一部継続出願、継続出願、分割出願、差替 え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領及び 全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願される 特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、問盟、契約、法 令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての優先権 を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿二丁目4番 1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後継者、 譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転するものと する。

さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社、(以下譲受人 と言う) が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分 割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと;当該発明とそ の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮すること について、可能な限り行うことを承諾する。

# **Assignment**

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Yoshihiro KOBAYASHI , Yusuke MIZUTAKI , Toshio KUMAGAI , Masaaki ANDO , Hiroaki KIDA , Kaoru KOIKE , Mitsuaki YOSHIZAWA ,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

$\boxtimes$	execute	d by ME/US on s	even date her	ewith,	
	execute	ed by ME/US on	, (respe	ctively),	
	filed on	and assigned	Serial No.		
	filed as	International App	lication No.	filed on	
and	d entitled	;			
INK	JET	RECORDING	METHOD,	ULTRAVIOLET~R	AY
CUF	RABLE IN	VK, AND INK JE	T RECORDIN	IG APPARATUS	

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties:

Agree that SEIKO EPSON CORPORATION hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal will representatives, the undersigned execute continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

そして、私/私避は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下記に署名した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に対して審約するものである。

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の衷 現によってのみ解釈されることに同意する。

I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

RECORDED: 03/28/2020

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名の正式氏名		Legal name of sole or first inventor	
小林 欣弘	<u></u>	Yoshihiro KOBAYASHI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Second joint inventor, if any	www.dgopananananahbbennessen
水灘 雄介		Yusuke MIZUTAKI	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date ,
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)	30000000000000000000000000000000000000	Legal name of Third joint inventor, if any	KKKKKKKKKKKACACACACACACACACACACACACACAC
熊谷 利雄		Toshio KUMAGAI	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)	00000000000000000000000000000000000000	Legal name of Fourth joint inventor, if any	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
安藤 将明	_	Masaaki ANDO	-
第四共間発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fifth joint inventor, if any	
木田 浩明		Hiroaki KIDA	**************************************
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)	;	Legal name of Sixth joint inventor, if any	uuuuuuli ooggaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
小池 薫		Kaoru KOIKE	
第六共同発明者の署名	自付	Sixth Inventor's signature	Date
小地黄	2013/3/21	Kaoru Koike	March 21, 201
第七共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Seventh joint inventor, if any	•
吉沢 光昭		Mitsuaki YOSHIZAWA	**
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
		Legal name of Eighth joint inventor, if any	~~~~©9990000000000000000000000000000000
第八共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name or Eighth Joint Inventor, is any	

Page 2 of 2

**PATENT** REEL: 052152 FRAME: 0508