# 503797779 04/25/2016

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3844426

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

## **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
SATOSHI KURODA	01/28/2016
SHOYA ISHIDA	01/28/2016
KIICHIRO SHIMOSAKA	01/28/2016
KEISUKE KOKUMA	01/28/2016

## **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	PFU LIMITED	
Street Address:	98-2, NU	
Internal Address:	UNOKE, KAHOKU-SHI	
City:	KAHOKU-SHI, ISHIKAWA	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	929-1192	

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	29561590

## **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (610)407-0701

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:** 610-407-0700

**Email:** aepinto@ratnerprestia.com

Correspondent Name: RATNERPRESTIA

Address Line 1: 1235 WESTLAKES DRIVE

Address Line 2: SUITE 301

Address Line 4: BERWYN, PENNSYLVANIA 19312

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SEI-231US
NAME OF SUBMITTER:	BRETT J. ROSEN
SIGNATURE:	/Brett J. Rosen/
DATE SIGNED:	04/21/2016
	•

**Total Attachments: 3** 

PATENT REEL: 038370 FRAME: 0030 source=SEI-231assign#page1.tif source=SEI-231assign#page2.tif source=SEI-231assign#page3.tif

> PATENT REEL: 038370 FRAME: 0031

COMBINED		RATION/ASSIGNMENT - Application	Do	cket Nur	nber (整理番号):	
(特許占	出願用の	譲渡書付き宣言書)			·	
Whereas, the Ass	ignor, cor	nprising the following named inve	entors	(以下の)	氏名の発明者を含む譲渡人):	
	1.	Satoshi Kuroda		2.	Shoya Ishida	
ASSIGNOR(s)/ INVENTOR(s)	3.	Kiichiro Shimosaka		4.	Keisuke Kokuma	i,
(譲渡人/発明者)	5.			6.	· .	
made an invention	r entitled:	<u>Scanner</u> という名称の発明を行い)				
ための出願書類(	「本願」)		es (the	e Applica	tion) (これについて米国特許証を得る	
was filed in	the U.S. I	ntly herewith (ここに同時に提出 <sup>.</sup> Patent and Trademark Office on _ ation Serial No.:		,		
(出願番号		として (年月	日)に	米国特許	午商標庁へ申請した)	
ASSIGNEE (Full Name and A (譲受人 (氏名および住所))	•	PFU LIMITED 98-2, Nu, Unoke, Kahok	u-shi,	ISHIKA	WA 929-1192 JAPAN	
		entire interest in and to said inve			etters Patent to be obtained therefor	

(は当該発明に対する利権全体、またそれに関連する特許証を取得することを望んでいる。),

Now, therefore, in consideration of the payment by Assignee to Assignor of a sum corresponding to One Dollar (\$1.00), and for other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor, intending to be legally bound, hereby sells, assigns and transfers to Assignee, its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest in and to said invention, all applications for Letters Patent for said invention, including the Application, all divisions, continuations, and continuations-in-part thereof and nonprovisional applications claiming priority thereto, all rights to claim priority based thereon, and all Letters Patent, including reissues, to be obtained therefor, including any and all foreign patent rights in this invention corresponding thereto and authorizes Assignee to file such applications for Letters Patent in the United States and any and all other countries.

(従って、譲受人による譲渡人への 1 ドル (\$1.00)に相当する合計額支払、およびその他の商品や有価約因(当該 額を受領済みであることを確認する)を約因として、譲渡人は、法的に拘束されることを了承し、譲受人、およ びその承継人と譲受人に対して、当該発明の全ておよび独占の権利、所有権、利権、「本願」を含む当該発明の 特許証の全ての出願、全ての分割出願、継続出願、一部継続出願、優先権を主張する非仮出願、それらを基に優 先権を主張する全ての権利、再発行を含める取得する全ての特許証(これに対応する本発明における全ての外国 特許権を含む)を販売、譲渡、移転し、米国およびその他のいずれの国においても特許証のそのような出願書を 提出する権限を譲受人に与えるものとする。)

Assignor hereby warrants that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this Assignment. (よって譲渡人は、この譲渡との抵触となる譲渡、販 売、合意または負担の、過去あるいは将来での実施や締結がないことを保証する。)

> Page 1 of 3 .Modified 2/6/03

COMBINED	<b>DECLARATION/ASSIGNMENT-</b>
	Patent Application

Docket Number (整理番号): \_\_\_\_\_

(特許出願用の譲渡書付き宣言書)

Assignor agrees it shall be legally bound, upon request of the Assignee or its successors or assigns or a legal representative thereof, to supply all information and evidence of which the Assignor has knowledge or possession, relating to the making and practice of said invention, to testify in any legal proceeding relating thereto, to execute all instruments proper to patent the invention in the United States of America and foreign countries in the name of the Assignee, and to execute all instruments proper to carry out the intent of this instrument. (譲渡人は、これが法的に拘束され、また譲受人またはその承継人またはその法定代理人の要請により、当該発明の作成および実行に関連して、譲渡人が知っている、または所有する全ての情報や証拠を供給し、これに関するあらゆる法的手続で証言し、譲受人の名において米国および海外における同発明の特許取得に固有の法律文書を交付し、この法的文書の趣旨を遂行することに固有の全ての法的文書を交付するものとする。)

If the invention requires a biological deposit, Assignor also grants to Assignee such control over any deposit made by Assignor as may be necessary to the validity of the patent rights assigned herein. (発明が生物学的寄託を必要とする場合は、ここに譲渡された特許権の有効性を示すため、譲渡人は譲受人に対し、譲渡人によって作成されたあらゆる寄託を管理する権利も与えるものとする。)

Assignor authorizes Assignor's attorney to insert the serial number and filing date of the aforesaid application for United States Letters Patent and/or the Attorney Docket or file designation for this application if not identified above. (前述の米国特許証および/または事件の一連番号および出願日あるいは本出願のファイル名が上に示されていない場合、譲渡人は譲渡人の弁護士にこれを挿入することを許可する。)

If the Assignor includes more than one individual, these obligations shall apply to these individuals both individually and collectively. (譲渡人が複数人である場合は、これらの義務は各個人および集団の両方に適用される。)

In witness whereof, this Assignment is executed on the day indicated below. (これを証するため、本譲渡は下に記載した日付において実行する。)

Page 2 of 3 Modified 2/6/03

COMBINED	<b>DECLARATION/ASSIGNMENT-</b>	
	Patent Application	

Docket Number (整理番号): \_\_

(特許出願用の譲渡書付き宣言書)

# Declaration (宣言書):

Note to Inventor: 37 C.F.R. § 1.63(c) states: "A person may not execute an oath or declaration for an application unless that person has reviewed and understands the contents of the application, including the claims, and is aware of the duty to disclose to the Office all information known to the person to be material to patentability as defined in § 1.56."

(発明者に対する注記: 37C.F.R. § 1.63(c) は「出願内容を検査・理解しない限り、本人は宣言を実行してはならない。出願内容は特許請求の範囲を含み、また§ 1.56に規定されたように、本人が知るところの特許性に重要な全ての情報を特許庁に開示する義務について認識していること」と記載している。)

As a below named inventor, I declare that the Application was made or authorized to be made by me. (下に記載された名前の発明者として、「本願」は私が作成、または私が作成することを許可されたものであることを宣言する。)

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. (私がこの出題で請求している発明のもとの発明者またはもとの共同発明者であると確估する。)

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.

(この宣言書において故意に虚偽の申し立てを行なった場合は、18U.S.C. 1001 により、罰金または最高5年の禁固刑またはその両方による罰則の対象となることを認める。)

	Typed or Printed Name (タイプまたは活字体での氏名)	Signature (署名)	Date (日付)			
	1. Satoshi Kuroda	黑田悟志		January	28,	2016
	2. Shoya Ishida	石田翔也		January	28,	
SIGNATURE (署名)	3. Kiichiro Shimosaka	下坂 喜一郎	nder verbereicht besteht der	January	28,	
	4. Keisuke Kokuma	人然桂輔		January	28,	2016 
	5.					
	6.					econor

Application for United States Letters Patent (米国特許証出際):				
Serial No. (一連番号):	<u>29/5</u> 61,590			
Filed (申請日):	April 18, 2016			
Attorney Docket Number (整理番号):	SEI-231US			
Total Number of Assignment Pages (講读文本:	- ジ放合計): [_3]			

Page 3 of 3 Modified 2/6/03

PATENT

REEL: 038370 FRAME: 0034

**RECORDED: 04/25/2016**