503150633 01/26/2015

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3197245

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TAKAO ATARASHIYA	03/03/2009
HAYATO KURASAWA	03/03/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	EPSON IMAGING DEVICES CORPORATION	
Street Address:	6925 TOYOSHINA TAZAWA, AZUMINO-SHI	
City:	NAGANO	
State/Country:	JAPAN	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14549189

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (312)827-8185

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: 312-372-1121

Email: chicago.patents@klgates.com

Correspondent Name: K&L GATES **Address Line 1:** P.O. BOX 1135

Address Line 4: CHICAGO, ILLINOIS 60690-1135

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 3724078.03530	
NAME OF SUBMITTER:	JEFFREY M. INGALLS
SIGNATURE: /jeffrey m. ingalls/	
DATE SIGNED:	01/26/2015

Total Attachments: 2

source=Assignment1#page1.tif source=Assignment1#page2.tif

PATENT 503150633 REEL: 034810 FRAME: 0438

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

新谷 隆夫,倉澤 隼人,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

\boxtimes	ここに私ノ私達	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	に出層され
	の発明は		

液量装置および電子機器

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、再発行出順、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(将來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、日本国長野県安曇野市豊科田沢 8925番地に住所を有するエブソンイメージングデバイス株式会社、その後継者、競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、エブソンイメージングデバイス株式会社、 (以下職受人と言う) 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** その鳳儇及び全ての外国に於いて出顧し、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實を行うこと; 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 に関わる特許出顧に際し、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鎮ましいと考 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, Takao ATARASHIYA , Hayato KURASAWA ,

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

	executed by ME/US on even date herewith, executed by ME/US on (respectively), filed on and assigned Serial No. filed as International Application No. filed on
and	entitled:
LIQU	JID CRYSTAL DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS

Do hereby sell, assign and transfer to EPSON IMAGING DEVICES CORPORATION, having a place of business 6925 Toyoshina Tazawa, Azumino-Shi, Nagano 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 EPSON IMAGING DEVICES CORPORATION hereinsfter 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, essigns and legal representatives, the undersigned will execute all 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 Assignce, 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

Page 1 of 2

PATENT

REEL: 022340 FRAME: 0676

REEL: 034810 FRAME: 0439

EPSON IMAGING DEVICE Ref.No.:A0001932US01

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: 下配に署名した私/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。 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。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

であるに、下記に署名した私/私達はこの譲渡者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。 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.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
新谷 隆夫		Takeo ATARASHIYA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
新谷隆夫	2009年 3月3日	Takao Atarashiya	March 3 200
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if any	
倉澤 隼人		Hayato KURASAWA	
第二共同党明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
_ 倉澤 隼人	2009年3月3日	Hayato Kurasawa	March 3,200
第三共同発明者(いる場合)		Full name of Third joint inventor, if any	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
第四共同発明者(いる場合)		Full name of Fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の暑名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
第五共同発明者(いる場合)		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
第六共間発明者(いる場合)	Marie de la companya	Full name of Sixth joint inventor, if any	
京六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
『七共同発明者(いる場合)		Full name of Seventh joint inventor, if any	
七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
八共同発明者(いる場合)		Full name of Eighth joint inventor, if any	
八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date

Page 2 of 2

PATENT RECORDED: 03/04/2009 **REEL: 022340 FRAME: 0677**

> **PATENT REEL: 034810 FRAME: 0440**

RECORDED: 01/26/2015