2-25-55

03-10-2005



102956727

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

Mail Stop:
Assignment Recordation Services
Director of the U.S. Patent
and Trademark Office
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Please record the attached or	riginal document or copy thereof.
	2. A. Name and address of receiving party: SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME SHINJUKU-KU, TOKYO 163-0811 JAPAN
B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	
A. Nature of conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No
☐ Assignment ☐ Merger	
☐ Security Agreement ☐ Change of Name	
Other	
B. Execution Date: All) February 10, 2005	
This document is being filed together with a new appli	cation.
A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)
C. Title of Application: <u>GRADATION CONTROL DEV</u> GRAM, OPTICAL DISPLAY DEVICE CONTROL PROGI	
	6. Total number of applications and patents involve
Name: James A. Oliff	7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00
	B. Enclosed (Check No. <u>164018</u>)
Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928	Credit any overpayment or charge any underpaym deposit account number 15-0461.
) I	Tsunemori ASAHI Junichi NAKAMURA Shoichi UCHIYAMA Takashi NITTA B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes No A. Nature of conveyance: Assignment Merger Security Agreement Change of Name Other B. Execution Date: All) February 10, 2005 This document is being filed together with a new appli A. Patent Application No.(s) Additional numbers at C. Title of Application: GRADATION CONTROL DEV OGRAM, OPTICAL DISPLAY DEVICE CONTROL PROGIFHOD OF CONTROLLING OPTICAL DISPLAY DEVICE Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: James A. Oliff Address: Oliff & Berridge, PLC

PATENT REEL: 016337 FRAME: 0268

Seiko Epson Ref. No.: J0106294US01

譲渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

旭常盛、中村旬一、内山正一、新田隆志は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

○ ここに私/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願され、

その発明は

<u>階調制御装置、光学表示装置、階調制御プログラム、光学表示制御プログラム、階調制御方法及び光学表示装置制御方法</u>

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、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2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,

<u>Tsunemori ASAHI, Junichi NAKAMURA, Shoichi UCHIYAMA,</u> Takashi NITTA,

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

\boxtimes	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 or

and entitled:

GRADATION CONTROL DEVICE, OPTICAL DISPLAY DEVICE,
GRADATION CONTROL PROGRAM, OPTICAL DISPLAY DEVICE
CONTROL PROGRAM, METHOD OF CONTROLLING GRADATION AND
METHOD OF CONTROLLING OPTICAL DISPLAY DEVICE

Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 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,

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 representatives, the undersigned will 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

Seiko Epson Ref. No.: J0106294US01

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 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	
旭 常盛		Tsunemori ASAHI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
旭常盛	2005年2月10日	Tsunemori Asahi	Feb. 10,2005
第二共同発明者 (いる場合) 中村 旬一		Full name of second joint inventor, if an Junichi NAKAMURA	у
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
中村旬一	2006年2月10日	Junichi Nakamura	Feb. 10, 2005
第三共同発明者(いる場合) 内山 正一		Full name of third joint inventor, if any Shoichi UCHIYAMA	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
内山正一	2005年2月/0日	Shoichi Uchiyama	Feb. 10, 2005
第四共同発明者 (いる場合) 新田 隆志		Full name of fourth joint inventor, if any Takashi NITTA	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
新田隆志	2005年2月10日	Takashi Nitta	Feb 10, 2005
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
第六共同発明者 (いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者 (いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if an	ју
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者(いる場合)	<u>.</u>	Full name of eighth joint inventor, if any	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date

Page 2 of 2

PATENT REEL: 016337 FRAME: 0270