JUL 2 3 2001

Director of the U.S. Pater **Box Assignments** Washington, D.C. 20231

07/27/2001 01 FC:581

07-30-2001



101791594

DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Attorney Docket No. 109097
Please record the attached original document or copy thereof.
2. A. Name and address of receiving party: SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKI 2-CHOME, SHINJUKU-KU, TOKYO, JAPAN
B. Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No
lication, the execution date of the application is:
C. Patent No.(s)
ached? ☐ Yes ☒ No
6. Total number of applications and patents involved: 1
7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00
B. Enclosed (Check No. <u>121130</u>)
Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.
mation is true and correct and any attached copy is a true copy of
Date: <u>July 23, 2001</u>
s including cover sheet, attachments, and document: 3

PATENT REEL: 012005 FRAME: 0584

Seiko Epson Ref. No.: F005895US00

鹽波証(Translation/日本語訳)

で記に署名した私/私達、

松枝 洋二郎 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,
\boxtimes	2001年3月30日に出願され、出願書号09/820,708が交付され、
	PCT 国際出願 として に出願され,

その発明は

表示装置

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 全ての外間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; 一部總統出職、維統出職、分割出顧、 差替え出版、再発行出版、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順 される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契 杓、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ブソン株式会社、その後 維者、滷受人及び法定代理人に対して、売却、瓤漉、移転する ものとする。

さらに、私/私達は、セイコーエアソン株式会社(以下鎮受人 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、合衆語とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの議法証 の意図と目的を就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、当該論受人、その後離者、その被論者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部維練出願、維練出願、分 割出頭、差替え出頭、再発行出票、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、讃波証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 または単法的訴訟手続に於いて証言を行うこと;当族発明とそ 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、当該寵受人、後継者、被疏渡者、及び法定代理人に達 絡すること;そして当該譲受人、後継者、複雑複者、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 許出順に際し、当該施受人、後維者、被施被者、及び法定代理 人に対して法的権威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,

Ygjiro Matsueda,

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

	executed by ME/US on even date herewith,						
	executed by ME/US on (respectively),						
図	filed on Merch 30, 2001 and assigned Serial No.						
	<u>09/820,708,</u>						
	filed as International Application No filed on						

and entitled:

DISPLAY DEVICE

Do hereby self, assign and transfer to Seike 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 explusive 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 Assignes, may apply for and receive Letters Patent for seld 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 Assignes, its successors, assigns and legal the undersigned will execute representatives, continuations irrpart, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful ouths. assignments, powers of attorney and other papers, tastify 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 Assignes, 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

REEL: 012005 FRAME: 0585

Seiko Epson Ref. No.: F005895US00

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 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。

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 Covenant with said Assigned, its successors, assigns, or legal 影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他 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 されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 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.

唯一または第一党明者名 松枝 洋二郎		Full name of sole or first inventor Yojiro MATSUEDA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
松枝评印	200197A16B	Jojiro matenda Ju	ly 16, 2001
第二共同発明者 (いる場合)		Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	
第三共同発明者の著名	EM	Third Inventor's eignature	Date
第四美国発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同 発明者 の署名	티션	Fourth Inventor's signature	Date
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	
京五共同党界者の署名	BH	Fifth Inventor's signature	Date
第六共開発明者(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 savanth joint inventor, if any	
第七共同分明者の著名	日付	Seventh inventor's signature	Date
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
	日付	Eighth Inventor's signature	Date
第八共同発明者の署名	H 13		

Page 2 of 2

PATENT REEL: 012005 FRAME: 0586