Form PTO-1595 1-31-92

RECORDA A) 101610093 PALENTS UNLY

U.S. Department of Commerce Patent and Trademark Office

P4972b

To The Commissioner of Patents and Trademarks: Pleas	se record the attached original document or copy thereof.			
1. Name of conveying partyles: Shinji Nakamiya Teruhiko Fujisawa	2. Name and address of receiving party(ies): Name: Seiko Epson Corporation			
Yoshitaka Iijima Kenji Iida JAN 2 2 2001	Internal Address: Street Address: 4-1 Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku,			
Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes No	Tokyo, Japan			
3. Nature of Conveyance:				
 ✓ Assignment ✓ Merger ✓ Security Agreement ✓ Change of Name ✓ Other 	Additional name(s) and addresses attached? Yes No			
Execution Date: January 6, 2001; December 28, 2000, December 27, 2000, and December 27, 2000, respectively				
4. Application number(s) or patent number(s):				
If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:				
A. Patent Application No(s).	B. Patent No(s).			
09/701,537				
Additional numbers at	tached? Yes No			
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be	6. Total number of applications and patents involved: 1			
mailed:	7. Total fee (37 CFR 3.41)\$40			
Intellectual Property Department Epson Research And Development Inc.	T Enclosed			
150 River Oaks Parkway, Suite 225	Authorized to be charged to deposit account.			
San Jose, CA 95134	Authorized to be start 19-2746			
and the second s	8. Deposit Account Number: 19-2746			
DO NOTHIE	THIS SPACE			
DO NOT USE THIS SPACE				
9. Statement and signature.	g information is true and correct and any copy is a true			
copy of the original document. Date: January 18, 2001				
Mark P. Watson Registration No. 31,448 3				
Registration No. 31,448 Total number of pages including cover sheet, attachments and document:				

Seiko Epson Ref. No.: F004972US00

電子機器および電子機器の制御方法

ものとする。

譲渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

中宮 信二、藤沢 照彦、飯島 好隆、飯田 謙司 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	2000年11月29日に出願され、出願番号09/701,537が
	交付され、
	PCT 国際出願としてに出願され,
その発	明は

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 日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

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

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

Shinji NAKAMIYA, Teruhiko FUJISAWA, Yoshitaka IIJIMA, Kenji IIDA,

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),
\boxtimes	filed on November 29, 2000 and assigned Serial No
	09/701,537,
	filed as International Application No filed or

and entitled:

ELECTRONIC APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR ELECTRONIC APPARATUS

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, 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 execute undersigned the representatives, 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

Page 1 of 2

PATENT REEL: 011492 FRAME: 0035

Seiko Epson Ref. No.: F004972US00

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
中宮 信二		Shinji NAKAMIYA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
中艺信二	2001年1月6日	Munit Nuhamiya January 6, 2001
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if any
藤沢 照彦		Teruhiko FUJISAWA
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
藤沢照彦	2000年12月28日	Teruhiko Fujisawa December 28, 2000
第三共同発明者(いる場合) 飯島 好隆		Full name of third joint inventor, if any Yoshitaka IIJIMA
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date
飯島好隆	2005年12月27日	Yoshitaka Ligima Recember 27. 2000
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
飯田 謙司		Kenji IIDA
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date
飯田謙司	200年12月27日	Kenji clida December 27, 2000
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
3,2,7,1,2,7,=		Deta
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
第八共同元明日 (* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		Date Date
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 any
第七共同党明白 (いる) ラロバ		Duta
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature Date
		the state of the s
第八共同発明者 (いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any
		Eighth Inventor's signature Date
第八共同発明者の署名	日付	□ ⊕(100 - 200 -

Page 2 of 2

PATENT REEL: 011492 FRAME: 0036