11-18-1998

~ cket No.: 04558/009001

FORM PTO-1595 (Modified)	RE(11-1	0-1990	U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE	
(Rev. 6-93) OMB No. 0651-0011 (exp.4/94) Copyright 1994-97 LegalStar P08/REV02			Patent and Trademark Office	
Tab settings → → ▼		902692	T	
To the Honorable Commissioner of Pater				
Name of conveying party(ies): Yukio UCHIDA	MED	2. Name and address of re	ceiving party(ies):	
Tomoaki IWAMOTO Tomohiro SAKATA	11-5-98	Name: Matsushita Elect	tronics Corporation o	
Tomomro SAKATA			a_1 1	
		Internal Address:	8.9	
Additional names(s) of conveying party(ies)	☐ Yes 🏿 No		77	
3. Nature of conveyance:			3959	
☑ Assignment □ M	/lerger	Street Address: 1-1, Sai	wai-cho, Takatsuki-shi	
☐ Security Agreement ☐ C	Change of Name	Osaka 569-1193, JAPAN		
Other		City:	State: ZIP:	
Execution Date: October 21, 1998			s(es) attached?	
4. Application number(s) or registration num	nbers(s): 09/1	86,431		
If this document is being filed together wi	ith a new application,	the execution date of the ap	plication is: October 21, 1998	
A. Patent Application No.(s)	I	B. Patent No.(s)		
A Committee of the Comm		D. 1 d.o. 110.10,		
Ac	dditional numbers attach	ned? ☐ Yes 🏿 No		
Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:		6. Total number of applicati	ions and patents involved:	
Name: Jonathan P. Osha		7. Total fee (37 CFR 3.41):\$ 40.00		
Internal Address:			ess or insufficiency should be o deposit account	
		☐ Authorized to be cha	arged to deposit account	
Street Address: ROSENTHAL & OSHA	L.L.P.	8. Deposit account number	;	
11/12 799d Psyminu a objetion 45 59186431		500-591		
02 FC 551 Houston 40.00 TP	TX ZIP: 77002	300-371		
DO NOT USE THIS SPACE				
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, a of the original document.	the foregoing informa	tion is true and correct and a	/ /	
Jonathan P. Osha		10-1	11/5/58	
Name of Person Signing		Signature	5 Date	

REEL: 9581 FRAME: 0096

<u>ASSIGNMENT</u>

譲渡証

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という) は、適正・相当な対価を受領しており、それが十分な 対価であることを認識した上で、

(氏名または組織名)

(住所)

(以下「会社」という)と、その承継人および譲受人 に対して、

(発明の名称)

という名称で知られ、アメリカ合衆国において末尾署名者が特許申請をした発明(以下、「発明」という)にかかるアメリカ合衆国(その属領、支配地を含むがこれに限らない)におけるすべての権利、権原および利権を、当該特許申請、その分割、継続、一部継続、再発行及び延長、並びに、それらに対して与えられる全ての米国特許証とともに譲渡する。かかる利権とは、「会社」、その承継人、譲受人、またはそれらの法的代理人の上記申請に対する、及び、特許証が与えられたときはそれに対する、本譲渡が行われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与えられ、また延長されることにより享受しうると同一の期間にわたる完全な所有権を意味する。

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned individual(s) (referred to herein as "INVENTOR(S)") hereby assign, transfer and set over to:

Matsushita Electronics Corporation having the following address:

1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, Japan

(referred to herein as "COMPANY"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States of America (including without limitation its territories and possessions) in and to the invention known by the following title:

DISPLAY UNIT

for which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all United States Letters Patent which may be granted therefor. interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

さらに、本証末尾に署名した発明者は、それぞれ、以下の とおり同意する。

- 1.「発明」に関するアメリカ合衆国における特許申請の 出願に関して、更に必要な又は望ましく、適法かつ適 切な書類に署名、執行すること。これには、上記申請 及びそれらの分割、継続、一部継続、修正を全て含み、 更に、それらに関するインターフェアレンス手続、そ の他「会社」が権限を保持するために必要もしくは望 ましいものが含まれるが、その限りではない。
- 2. 工業所有権の保護に関する国際条約またはそれに類 する条約や協定の下で優先権の主張その他のために 必要な、書面、書類の執行及び合法的行為を遂行する こと。
- 3. 有効かつ強制力のある特許を「会社」が得るために必要なあらゆる合法かつ積極的な行為をすること。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、アメリカ合衆 国特許商標庁長官に対して、当該特許申請(それに基づくす べての分割、継続、一部継続、再発行申請を含むがそれに限 らない)から生じるすべての特許証を「会社」に対して発行 するよう授権し、かつ、請願する。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、本証の登記に あたりアメリカ合衆国特許商標庁の規則に従って必要もし くは望ましい識別情報を本譲渡証に挿入する権限をローゼ ンタール・アンド・オーシャ法律事務所に授与する。 In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- 1. To sign and execute any further documents which may be necessary or desirable, lawful and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY:
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts which may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- To perform all lawful affirmative acts which may be necessary to obtain the grant of a valid and enforceable patent to COMPANY;

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of ROSENTHAL & OSHA L.L.P. the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the Unites States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

		undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature		
	(署名)	October 21.1998	Yukio UCHIDA	
年月日	氏名(楷書):	Date	Print or Typed Name: Yukio UCHIDA	
	(署名)	October 21,1918	Tomodii Iwamoto	
年月日	氏名(楷書):	Date	Print or Typed Name: Tomoaki IWAMOTO	
	(署名)	<u> October 21.1998</u>	Tomohiro SAKATA	
年月日	氏名(楷書):	Date	Print or Typed Name: Tomohiro SAKATA	
	(署名)			
年月日	氏名(楷書):	Date	Print or Typed Name:	
	(署名)			
年月日	氏名(楷書):	Date	Print or Typed Name:	
	(署名)			
年月日	氏名(楷書):	Date	Print or Typed Name:	
本譲渡証は	tアメリカ合衆国のいずれかの州の公証人または	This Assignment	may be signed before a Notary	
下記に署名する2名の証人の面前で署名されるものとす			Public for one of the States of the United States or before two witnesses who sign below:	
る。				
AT D D	(署名)	C <u>Claper 21, 7/5</u> Date	Print or Typed Name: Mitsuya MASUDA	
年月日	氏名(楷書):		rime or 13 pear trainer Philesuya PASOLA	
	(署名)	October 21, 1998	MASAMICHI KIMURA	
年月日	氏名(楷書):	Date	Print or Typed Name: Masamichi KIMLRA	
本譲渡証が特許申請書と同時に提出 <u>されなかった</u> 場合、下記 機別情報が <u>後に</u> 追加されるものとする。 米国申請シリアル番号: 日請日:		with the pater identifying infor execution:	U.S. Application Serial No.:	

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記された日

RECORDED: 11/05/1998

に各自署名して本譲渡証を発効させた。

PATENT REEL: 9581 FRAME: 0099

IN WITNESS WHEREOF, this

Assignment has been executed by each of the