)58	1.40
-----	------

09/9144

PHJ 99,031 HD98	JC03 Rec'd FOT/PTO 27 AUG
Form PTO 1595 (Rev. 6-93) 10-24-200	U.S. Dept. of Commerce Patent and Trademark Office
To the Commissioner for Pa	al documents or copy thereof.
1. Name of conveying part Hidetoshi WATANABE; Takeo KAMIYA (DECEASED Additional name(s) of conveying party(ies) attached?	d address of acceptains menturing.
Yes X No	
3. Nature of conveyance: X Assignment Merger Security Agreement Change of Terms Other Execution Date: 4/18/01: 4/18/01.	Street Address: 1251 Avenue of the Americas City: New York State: NY Zip: 10020-1104 Additional name(s) & address(es) attached? Yes X No
4. Application number(s) or patent number(s):	B. Patent No.(S) Numbers attached? Yes X No
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved:
Name: Philips Electronics North America Corporation Internal Address:	7. Total fee (37 CFR 3.41)\$40.00 Enclosed X Authorized to Deposit Account
Street Address: <u>580 White Plains Road</u>	8. Deposit Account Number: 14-1270 (Attach duplicate copy of this page paying
City: <u>Tarrytown</u> State: <u>NY</u> Zip: <u>10591</u>	by deposit account)
DO NOT L	JSE THIS SPACE
9. Statement and signature.	

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information attached copy is a true copy of the original document.

Signature

Michael E. Marion, Reg. 32,266 Name of Person Signing

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document:

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to: Commissioner for Patents

01/30/2001 UEDUVIJE 00000131 141270 0991443

FC:581

40.00 CH

Box Assignments Washington, D.C. 20231

F:\WPDOCS\br\mj24brc0.ru0.doc

REEL: 012266 FRAME: 0240



平成	拾参	年登簿	算第	专百	谷拾	号
嘱託	人	7申	冶		岬	
は、当会	公証人	の面前	で、別	紙編綴	後の証言	書に
署名し	た。一					
よっ	て、意	忍証する) _o			

					.4	
平成	拾参	年 四	月	拾八	H	Managaman Andrews (All Common of Com
当公計	证人役	場にお	いて	rayayahdan amar a sanayai Manayandii ah a 111 a -111 a -111 a	mandelle file of the second se	
名古屋	尼市中 木	付区名駅	南一丁	一目一目	ご番二カ	L号
名古	星法務	局所属	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	. 2		าเกอร
公証。	1.1	-24	6			
						IIII —
	engalaman yang kinamanya Mik Kin ing Pangalah Pangalah Pangalah Pangalah Resilanda Panga	A STATE OF THE STA	And the second s	and the second s		
名古屋	是市中村	村区名駅	南一丁		100 marin (1860)	go galain (gh) ga ghlionn ann an 1871 an Iar an 1872 (an

Registered No. 130 (in 2001)

NOTARIAL CERTIFICATE

This is to certify that Mr. Akira

Kamiya has affixed his signature

in my very presence to the attached document.

Dated this , 8 day of April 2001.

Hidetoshi Hama

Notary, attached to

Nagoya Legal Affairs Bureau.

No. 17-29 1-chome Meieki Minami Nakamuraku,

Nagoya, Japan.



For good and valuable consideration, of which I acknowledge receipt, I, as a below-named assignor, sell and assign to U.S.

Philips Corporation (hereinafter "Assignee") a corporation existing under the laws of the State of Delaware, whose business
address is 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1104, its successors and assigns, the application for a United
States Patent for the improvements in a "DRIVING CIRCUIT FOR SCAN ELECTRODE IN AN ACTIVE
invented by us, which application:
MATRIX LCD"
is executed concurrently herewith
was executed by me/us on
is Serial No filed
x is International Application No.P.C.T./EP.00/13361.filed.22.December 2000 (22.12.2000)
and all rights in and to said application, and all Patents which may be granted therefor, and all divisions, reissues,
continuations and extensions thereof, and authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue all
Patents on said improvements or resulting therefrom to said Assignee as assignee of the entire interest and covenant that I
have full right so to do, and agree that I will communicate to said Assignee or its representatives any facts known to me
respecting said improvements and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing
and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid said Assignee, its successors,
assigns and nominees, to obtain and enforce proper protection for said invention.
(sign name here) Hidotoch: MATANARE, Assignor

April 18, 2001 (sign name here)

(print name here)

April 18, 2001 (sign name here)

Alichiko Miyaki

Takeo KAMIYA (DECEASED)

Akihiko Miyaki (Legal Representative)

本 務 変知果安城市東宋朝三丁目 5 番地 4 形 項 延 明 所	eg			$oldsymbol{O}_{i}$	IS 1
氏 名 神谷 明			s electrical	(2 0 1) 全 部 事 項 証	明
大学 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		本	籍	愛知県安城市東栄町三丁門 15番地4	
日報に記録されている者 1名 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1月		氏	名	大中公 EB	
身分事項 出 生 【出生日】昭和5年11月7日 【出生地】愛知県碧綿郡高岡村 【届出日】昭和5年11月10日 【園出日】昭和5年11月11日 【受理者】愛知県碧綿郡高岡村長 「愛理者】愛知県碧綿郡高岡村長 「優麗者氏名】手江ゆき子 「送付を受けた日】昭和33年2月3日 【受理者】受対県碧綿郡高岡町大字一本木字朝日19番地 神谷次郎 「一語に記録されている者」「全年月日】昭和8年2月17日 「配偶者區分】要別、日本の大郎 「会別 手江波治」「一部 「東京市山田市」「日出日」昭和8年2月2日 「出生日」昭和8年2月2日 「記聞日」昭和3年1月29日 「記聞日」日和3年1月29日 「記聞日」日本3年1月29日 「記聞日」日本3年1月2日 「学理者」愛知県名古屋市中区日		戸籍改		【数製日】平成12年2月11日 【改製事由】平成6年法務省令第51号附則第2条第1順による改製	
身分事項 出 生 【出生日】昭和5年11月7日 【出生地】愛知県碧綿郡高岡村 【届出日】昭和5年11月10日 【園出日】昭和5年11月11日 【受理者】愛知県碧綿郡高岡村長 「愛理者】愛知県碧綿郡高岡村長 「優麗者氏名】手江ゆき子 「送付を受けた日】昭和33年2月3日 【受理者】受対県碧綿郡高岡町大字一本木字朝日19番地 神谷次郎 「一語に記録されている者」「全年月日】昭和8年2月17日 「配偶者區分】要別、日本の大郎 「会別 手江波治」「一部 「東京市山田市」「日出日」昭和8年2月2日 「出生日」昭和8年2月2日 「記聞日」昭和3年1月29日 「記聞日」日和3年1月29日 「記聞日」日本3年1月29日 「記聞日」日本3年1月2日 「学理者」愛知県名古屋市中区日		戸籍に記録		[名] 明	
場合 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	3.11			【生年月日】昭和5年11月17日 【配偶者区分】夫 【父】神谷次郎 【母】神谷 (7) 【 (5) 【 (5) 【 (5) 【 (5) 【 (7) 】 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 】 (7) 【 (7) 】 (7) 【 (
婚姻日 昭和33年1月29日 [配偶者氏名] 手江ゆき子 [送付を受けた日] 昭和33年2月3日 [受理者] 愛知県名古屋市中区長 [従前戸籍] 愛知県碧海郡高岡町大字一本木字朝日19番地 神谷次郎 戸籍に記録されている者 (名) 少き 丁 [工作月日] 昭和8年2月17日 [工作周者区分] 妻 [公) 手江版治 [份] 手江と表 [統柄] 長女 [出生日] 昭和8年2月17日 [工作日] 昭和8年2月2日 [出生地] 三重易守治山田市 [国出日] 昭和8年2月2日 [工作地] 三重場守治山田市長 [工作地] 三重場守治山田市長 [工作地] 三重場守治山田市長 [工作者の明] [工作者的] [工作者の明]		出		【出生日】昭和5年11月7日 【出生地】愛知県碧海郡高岡村 【届出日】昭和5年11月10日	
「監備者氏名】 学社の参子 「送付を受けた日」昭和33年2月3日 「受理者】愛知県名古屋市中区長 「従前戸籍】愛知県君海郡高岡町大字一本木字朝日19番地 神谷次郎 戸籍に記録されている者 「名」 少さ 子 「生年月日】昭和8年2月17日 「配偶者区分】要 「父】 手江 皮 「後期 長女 「表記 と	production on the second of th		Mathanican Alathanican Incate ancies is	【送付を受けた日】昭和5年11月11日	
戸籍に記録されている者 「全年月日】昭和8年2月17日 「配偶者区が」要 「公】 手江度治 「母】 手江とゑ 「続柄】 長女 「徳柄】 長女 「出生日】昭和8年2月17日 「出生地】 三重県宇治山田市 「届出日】昭和8年2月25日 「届出人】 「送付を受けた日】昭和8年2月28日 「受理者】 三重県宇治山田市長 「婚姻日】昭和33年1月29日 「配偶者氏名】神谷明 「送付を受けた日】昭和33年2月3日 「受理者】 愛知県名古屋市中に長 発行番号 00041422 以下次頁			姻	【配偶者氏名】手江ゆき子 【送付を受けた日】昭和33年2月3日 【受理者】愛知県名古屋市中区長 【従前戸籍】愛知県碧海郡高岡町大字一本木字朝日19番地 神谷次郎	
【生年月日】昭和8年2月17日 【父】手江廣治 【母】手江とゑ 【続柄】長女 身分事項 出生生 【出生日】昭和8年2月17日 【出生地】三重県宇治山田市 【届出日】昭和8年2月25日 【届出人】 【送付を守けた旧】昭和8年2月28日 【受理者】三重県宇治山田市長 「愛理者」三重県宇治山田市長 「透明各氏名】神谷明 【送付を受けた日】昭和33年2月3日 【受理者】愛知県名古屋市中区長		戸籍に記録	されている者	[8] ゆき子	
婚 姻 【婚姻日】昭和33年1月29日 【配偶者氏名】神谷明 【送付を受けた日】昭和33年2月3日 【受理者】愛知県名古屋市中区長 以下次頁				【生年月日】昭和8年2月17日 【配偶者区が】妻 【父】手江廣治 【母】手江とゑ 【続柄】長女	
【配偶者氏名】神谷明 【送付を受けた日】昭和33年2月3日 【受理者】愛知県名古屋市中区長 以下次頁				【出生日】昭和8年2月17日 【出生地】三重県宇治山田市 【届出日】昭和8年2月25日 【届出人】 文 【送付を受けた世】昭和8年2月28日	
				【配偶者氏名】神谷明 【送付を受けた日】昭和33年21月3日 【受理者】愛知県名古屋市中区長	
		発行番号	00041422	Interest of the state of the st	次頁

部 明 項 証 【從前戶籍】三重県伊勢市黒瀬町209番内第1番地 手江ゆき子 戸籍に記録されている者 【名】 集集月日】昭和36年8月17日 (本年月日】昭和36年8月17日 (本) 神谷明 (時) 神谷ゆき子 4 除 【続柄】長男 身分事項 # 【出生日】昭和36年8月17日 【出生地】三重県伊勢市 届出日】昭和36年8月25日 【届出人】 【送付金闌一點曲】 昭和36年8月31日 【愛理者》三重県伊勢市長 亡 死 【死亡日時】平成12年3月6日推定午前 【死世地】兵庫県神戸市長田区 【届出日】平成12年3月7日 神谷明 【届出人】親族 【送付を受けた日】平成12年3月13日 【受理者】兵庫県神戸市長田区長 以下余白 digilih:

発行番号 00041422

これは、戸籍に記録されている事項の全部を証明した書面である。

平成13年4月5日

愛知県安城市長 杉浦 正行

非部域是 安城市 長心冷 所專用

PATENT REEL: 012266 FRAME: 0245

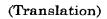
R70

(Translation)

	(1 of 2) Certificate of All Particulars
Legal Residence	15-4, Toei-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi
Name	KAMIYA, Akira
Particulars of Family Register Change of Family Register	[Date of Change] February 11, 2000 [Reason for Change] Change under Additional Clause No. 2(1) of Ordinance No. 51 of the Ministry of Justice of 1994
Person registered on The Family Register	[Name] AKIRA [Date of Birth] November 7, 1930 [Type of Spouse] Husband [Father] KAMIYA, Jiro [Mother] KAMIYA, Masa [Family Relationship] Second Son
Particulars of Identity Birth	[Date of Birth] November 7, 1930 [Place of Birth] Takaoka-mura, Hekikai-gun, Aichi [Date of Notification] November 10, 1930 [Informer] Father [Date of Receipt of the Notification] November 11, 1930 [Recipient] Head of Takaoka-mura, Hekikai-gun, Aichi
Marriage	[Date of Marriage] January 29, 1958 [Name of Spouse] USHIE, Yukiko [Date of Receipt of Notice] February 3, 1958 [Recipient] Head of Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi [Previous Family Register] KAMIYA, Jiro 19, Aza-asahi, Oaza-ippongi Takaoka-cho, Hekikai-gun, Aichi
Person registered on The Family Register	[Name] YUKIKO [Date of Birth] February 17, 1933 [Type of Spouse] Wife [Father] USHIE, Hiroharu [Mother] USHIE, Toe [Family Relationship] First Daughter
Particulars of Identity Birth	[Date of Birth] February 17, 1933 [Place of Birth] Ujiyamada-shi, Mie [Date of Notification] February 25, 1933 [Informer] Father [Date of Receipt of the Notification] February 28, 1933 [Recipient] Head of Ujiyamada-shi, Mie
Marriage	[Date of Marriage] January 29, 1958 [Name of Spouse] KAMIYA, Akira [Date of Receipt of Notice] February 3, 1958 [Recipient] Head of Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi [Previous Family Register] USHIE, Yukiko 209-1, Kurose-cho, Ise-shi, Mie

Publication No. 00041422

(continued...)



	(2 of 2) Certificate on All Particulars
Person registered on	[Name] TAKEO
The Family Register	[Date of Birth] August 17, 1961
	[Father] KAMIYA, Akira
	[Mother] KAMIYA, Yukiko
	[Family Relationship] First Son
Particulars on Identity	
Birth	[Date of Birth] August 17, 1961
	[Place of Birth] Ise-shi, Mie
	[Date of Notification] August 25, 1961
	[Informer] Father
	[Date of Receipt of the Notification] August 31, 1961
	[Recipient] Head of Ise-shi, Mie
Decease	
	[Date of Decease] Morning (estimated) of March 6, 2000
	[Place of Decease] Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo
	[Date of Notification] March 7, 2000
	[Informer] Family KAMIYA, Akira
	[Date of Receipt of the Notification] March 13, 2000
	[Recipient] Head of Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo
	(end)

Publication No. 00041422

This is the certificate of all particulars registered on the Family Register.

RECORDED: 08/27/2001

April 5, 20001

Mayor of Anjo-shi, Aichi SUGIURA, Masayuki (Seal)