PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
NEC Viewtechnology, Ltd.	04/01/2007

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NEC Display Solutions, Ltd.		
Street Address:	3-23, Shibaura 4-chome		
Internal Address:	⁄linato-ku		
City:	Гокуо		
State/Country:	JAPAN		

PROPERTY NUMBERS Total: 3

Property Type	Number	
Application Number:	11268782	
Application Number:	11270426	
Application Number:	11285460	

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (310)785-4601

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 310-785-4740

Email: tmschmelzer@hhlaw.com

Correspondent Name: Troy M. Schmelzer

Address Line 1: 1999 Avenue of the Stars

Address Line 2: Suite 1400

Address Line 4: Los Angeles, CALIFORNIA 90067

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 88556.0015/16/18

NAME OF SUBMITTER: Troy M. Schmelzer

Total Attachments: 12

PATENT REEL: 019245 FRAME: 0854

500270299

-1 \$120.00



Form PTO-1595 1-3-92

PATENTS ONLY

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

	Attorney Docket No.: 88556.0015			
To the Assistant Commissioner for	Patents: Please record the attached original documents or copy thereof.			
Name of conveying party(ies):	Name and address of receiving party(ies):			
NEC VIEWTECHNOLOGY, LTD.	NEC DISPLAY SOLUTIONS, LTD. 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo Japan			
Additional name(s) of conveying party(ies) attached?	☐ Yes ⊠ No			
Nature of conveyance:				
☐ Assignment ☐ Merger				
☐ Security Agreement ☑ Change of Na	пе			
Other				
Execution Date: April 1, 2007	Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No			
Execution Date: April 1, 2007				
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) 11/268,782	B. Patent No.(s) 7,177,078			
Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No				
Name and address of party to whom corresponder document should be mailed:	ce concerning 6. Total number of applications and patents involved: [1]			
Troy M. Schmelzer, Esq. HOGAN & HARTSON L.L.P. 1999 Avenue of the Stars, Suite 1400 Los Angeles, CA 90067	7. Total fee (37 CFR 3.41) \$40.00 ☐ Enclosed ☐ Authorized to be charged to deposit account			
	8. Deposit account number: 50-1314 (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)			
	DO NOT USE THIS SPACE			
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the forego Troy M. Schmelzer	oing is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. Date: May 3, 2007			
OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)				
Mail documents to be recorded with required	d cover sheet information to:			
Mail Stop Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450				

Form PTO-1595 1-3-92

PATENTS ONLY

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

	Attorney Docket No.: 88556.0016				
To the Assistant Commissioner for Patents: Please record the attached original documents or copy thereof.					
Name of conveying party(ies):	Name and address of receiving party(ies):				
NEC VIEWTECHNOLOGY, LTD.	NEC DISPLAY SOLUTIONS, LTD. 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo Japan				
Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes No					
3. Nature of conveyance:					
☐ Assignment ☐ Merger	·				
☐ Security Agreement ☒ Change of Name					
☐ Other	8				
Execution Date: April 1, 2007	Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No				
Application number(s) or patent number(s):					
If this document is being filed together with a new application, the execution	cution date of the application is:				
A. Patent Application No.(s) 11/270,426	B. Patent No.(s) N/A				
	The to T Van Ma				
Additional numbers atta	ached? Yes No				
Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: [1]				
Troy M. Schmelzer, Esq. HOGAN & HARTSON L.L.P.	7. Total fee (37 CFR 3.41) \$40.00				
1999 Avenue of the Stars, Suite 1400 Los Angeles, CA 90067	☐ Enclosed ☐ Authorized to be charged to deposit account				
	8. Deposit account number:				
	50-1314				
	(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)				
DO NOT US	E THIS SPACE				
Statement and signature					
	9. Statement and signature. To the bast of my knowledge and belief, the foregoing is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.				
The state of my knowledge and series, the relegant to the state and	,,				
Troy M. Schmelzer	Date: May 3, 2007				
OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)					
Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:					
Mail Stop Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450					

Form PTO-1595 1-3-92

RECORDATION FORM COVER LETTER

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

PATENTS ONLY

Attorney Docket No.: 88556.0018 To the Assistant Commissioner for Patents: Please record the attached original documents or copy thereof. 2. Name and address of receiving party(ies): Name of conveying party(ies): NEC DISPLAY SOLUTIONS, LTD. NEC VIEWTECHNOLOGY, LTD. 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo Japan Additional name(s) of conveying party(ies) attached?

Yes

No 3. Nature of conveyance: ☐ Merger Assignment Security Agreement Other Additional name(s) & address(es) attached?

Yes

No Execution Date: April 1, 2007 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: B. Patent No.(s) N/A A. Patent Application No.(s) 11/285,460 ☑ No Total number of applications and patents involved: [1] Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Troy M. Schmelzer, Esq. Total fee (37 CFR 3.41) \$40.00 HOGAN & HARTSON L.L.P. 1999 Avenue of the Stars, Suite 1400 ☐ Enclosed Los Angeles, CA 90067 Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number: 50-1314 (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account) DO NOT USE THIS SPACE Statement and signature. best of my knowledge and belief, the foregoing is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. May 3, 2007 Troy M. Schmelzer OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94) Mail documents to be recorded with required cover sheet information to: Mail Stop Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sirs:

Effective as of April 1, 2007. NEC Display Solutions, Ltd. was integrated into NEC Viewtechnology, Ltd., which changed its name to NEC Display Solutions, Ltd. Therefore, effective April 1, 2007 the name and the address of all Intellectual Properties records of NEC Viewtechnology, Ltd. whose business address is 37-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan is changed to NEC Display Solutions, Ltd. whose business address is 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan.

Sincerely Yours,

Date: /7/04/2007

Tomoo Yanase

GENERAL MANAGER

INTELLECTUAL PROPERTY DIVISION

NEC Display Solutions, Ltd.

(PARTIAL TRANSLATION)

Certificate of Full Registry Records

13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo NEC Display Solutions, Ltd. Company No. 0104-01-039851

NEC Viewtechnology., Ltd.		
NEC Viewtechnology., Ltd.	Revised on February 28, 2003	
NEC Display Solutions, Ltd.	Changed on April 1, 2007 Registered on April 2, 2007	
37-8, Shiba 5-chome, Minato-ku,	Moved on March 1, 2001	
<u>Tokyo</u>	Registered on March 8, 2001	
13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku,	Moved on April 2, 2007	
Tokyo	Registered on April 2, 2007	
It should be published on Official Gaze	tte.	
January 18, 2000		
1 Design, search, development, man		
3 Design, search, development, manufacture and sale of domestic		
5 Incidental of relational works to each of the above acts		
Design, search, development, manufacture, sale and maintenance of image display apparatuses such as projectors and displays, electronic display devices, and systems thereof		
2 Design, search, development, manufacture, sale and maintenance of		
communication apparatuses, computer peripheral apparatuses and systems thereof		
3 Incidental or relational works to each of the above acts		
Changed on April 1, 2007	Registered on April 2, 2007	
80,000		
Total of Issued Stocks: 20,000		
Total of Issued Stocks: 38,000	Changed on April 1, 2007 Registered on April 2, 2007	
	NEC Viewtechnology., Ltd. NEC Display Solutions, Ltd. 37-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo It should be published on Official Gaze January 18, 2000 1 Design, search, development, man apparatuses such as liquid crystal p 2 Design, search, development, man tion terminal devices and computer 3 Design, search, development, man electronic/electric apparatuses 4 Electrical works 5 Incidental or relational works to each signay devices, and systems thereof 2 Design, search, development, man communication apparatuses, compusystems thereof 3 Incidental or relational works to each Changed on April 1, 2007 80,000	

No. ma 495434 * The underlines mean that the underlined sentences have been deleted from the Records.

13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo NEC Display Solutions, Ltd. Company No. 0104-01-039851

Provision of Issuance of shares	With regard to stocks of this company, the shares are issued.	Registered on May 1, 2006 in accordance with the Article 136 of Law No. 87, 2005	
Capital	<u>¥ 1,000,000,000</u>		
	¥ 3,000,000,000	Changed on April 1, 2007 Registered on April 2, 2007	
Limitation of Assignment of Stocks	Directorate's approval is necessary in order to assign the stocks of this company.		

- -- Translations of from the 5th column on page 2 to the 6th column on page 5 are omitted
- -- because they disclose the records regarding only to the directors and auditors.

****** Translations of the 6th column on page 5 ******

Merger	NEC Display Solutions, Ltd. at 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku, To-kyo was merged in this company on April 1, 2007.	
	Registered on April 2, 2007	

- -- Translations of from the 1st column to the 5th column on page 6 are omitted because
- they disclose the records regarding only to the auditors and accounting inspectors.

******* Translations of the lower sentences on page 6 *******

This is a certificate of full registry records which has not been closed. April 17, 2007

Minato branch office of Tokyo Legal Affairs Bureau

Registrar:

Yasuo Fujimura

(Seal)

No. ma 495434 * The underlines mean that the underlined sentences have been deleted from the Records.

2/2

PATENT

履歴事項全部証明書、

東京都港区芝浦四丁目13番23号 ショじき 会社法人等番号。0104-01-03985144

商	i 号	エヌイーシービューテクノロジー株式会社		4.00
	* · · ·	NECビューテクノロジー株式会社		···
			 平成15年	 2月28日更正
1		NECディスプレイソリューションズ株式会社		4月 1日変更
	•	••	平成19年	4月 2日登記
本	店生	東京都港区芝五丁目37番8号	平成13年	3月 1日移転
- 10 mm - 10	3) 5	·	平成13年	3月 8日登記
15,200 15,200 15,000 15	₩	東京都港区芝浦四丁目 1 3 番 2 3 号	平成19年	4月 2日移転
		de.	平成19年	4月 2日登記
	告をする方法	言報にこれを掲載する。		
	社成立の年月日	<u>平成</u> 1.2年1月18日		
	Titalia de propieta de la composición del composición de la compos			· 是一种的
	HV ====================================	1 液晶プロジェクタ等映像表示装置の設計、開発 2 通信端末機器、コンピュータ周辺機器の設計、	開発、製造は	
		3 家庭用各種電子電気機器の設計、開発、製造 4 電気工事業 5 前各号に付帯または関連する一切の事業	および販売	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		1. プロジェクター、ディスプレイ等の映像表示	装置および電子	
		びにこれらのシステムの設計、開発、製造、駅 2. 通信機器、コンピュータ周辺機器等およびこれ		
\$ 900	· .	製造、販売および保守 3. 前各号に付帯または関連する一切の事業 平成19年 4月 1日変更	平成19年	4月 2日登記
発	行可能株式総数	8万株	· · · · · · · · ·	
. 79	: (二)文t性=Pの(20米)	発行済株式の総数		- 144 (A.1) - (1) - (2) - (3) - (4) (B.10) (B.10)
	行済株式の総数 びに種類及び数	光行府株式の総数 <u>2万株</u>	. , , , ,	4784 5 194. 11
		発行済株式の総数 3万800株	平成19年	4月 1日変更
,			平成19年	4月 2日登記

整理番号 マ495434 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 1/6

NA .

東京都港区芝浦四丁目 1 3 番 2 3 号 NECディスプレイソリューションズ株式会社 会社法人等番号 0 1 0 4 - 0 1 - 0 3 9 8 5 1

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
株券を発行する旨 の定め	当会社の株式に	こついては、楪券を発行する	平成17年法律第87号第1 36条の規定により平成18 年 5月 1日登記
資本金の額	金10億円		4 0/1 I I E E
	金30億円		平成19年 4月 1日変更
,	•		平成19年 4月 2日登記
株式の譲渡制限に 関する規定	当会社の株式の	D譲渡には、取締役会の承認を 弱	要する。
役員に関する事項	取締役	雄川孝志	平成14年 6月18日重任
		•	平成14年 6月26日登記
	<u>取締役</u> ♂~~	雄川 孝志	平成1.6年:6月211唐重任
Property of the Control of the Contr			平成16年 6月24日登記
	——取締役 ——————————————————————————————————	雄川孝志	平成17年 6月21 日重任
28		· A ingle	平成山7年97月91日登記
	取締役	雄川孝志	平成18年 6月21日重任
	۲.	•	平成18年 7月 4日登記
			平成19年 4月 2日辞任
			平成19年 4月 2日登記
	取締役	坂 上 信 哉	平成 1 4年 6 月 1 8 日重任
		•	平成14年 6月26日登記
	取締役	坂 上 信 哉	平成 I 6年 6月21日重任
	5		平成16年 6月24日登記
	-	en de la companya de	平成17年 3月31日辞任
			平成17年 4月11日登記

マ495434 * 下線のあるものは株消寒項であることを示す。

2/6

東京都港区芝浦四丁目13番23号 NECディスプレイソリューションズ株式会社 会社法人等番号 0104-01-039851

取締役 山崎隆宏 平	
L	成14年 6月18日重任
· 平 ,	成14年 6月26日登記
取締役 山崎隆宏 平	成16年 6月21日重任
平/	成16年 6月24日登記
取締役 山崎隆宏 平月	成17年 6月21日重任
平,	成17年 7月 1日登記
取締役・・・山崎隆宏・平・	成18年 6月21日重任
平/	成18年 7月 4日登記
取締役 木 本 良 宏 平	成14年 6月18日重任
平;	成14年 6月26日登記
<u>取締役</u> 木 本 良 宏	成16年 6月21日重任
平	成 16年 6月24日登記
取締役 木 本 良 宏	成17年 6月21日重任
平	成17年,7月 1日登記
取締役 木 本 良 宏 平	成18年 6月21日重任
平	成18年 7月 4日登記
取締役 本松雄二 平	成17年 6月21日就任
平	成17年 7月 1日登記
取締役 本松雄二 平	成18年 6月21日重任
平	成18年 7月 4日登記
取締役 津田芳明 平	成19年 4月 1日就任
平.	成19年 4月 2日登記
取締役 坂上信哉 平	成19年 4月 1日就任 [*]
平	成19年 4月 2日登記
取締役 妹 尾 賢 治 平	成 19年 4月 1日就任
(社外取締役) 平.	成19年 4月.2日登記

整理番号 マ495434 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

3/6

東京都港区芝浦四丁目13番23号 NECディスプレイソリューションズ株式会社 会社法人等番号 0104-01-039851

	取締役 西又達雄	平成19年 4月 1日就任
		平成19年 4月 2日登記
	茨城県龍ヶ崎市松葉一丁目3番地9 代表取締役 雄川 孝志	平成14年 6月18日重任
		平成14年 6月26日登記
	茨城県龍ヶ崎市松葉一丁目3番地9 代表取締役 雄川孝志	平成16年 6月21日重任
		平成16年 6月24日登記
	茨城県龍ヶ崎市松葉一丁目3番地9 代表取締役 雄川孝志	平成17年 6月21日重任
		平成17年 7月 1日登記
	茨城県龍ヶ崎市松葉一丁目3番地9 代表取締役 雄川孝志 ,	平成18年 6月21日重任
		平成18年 7月 4日登記
		平成19年 4月 2日辞任
		平成19年 4月 2日登記
	東京都八王子市南陽台三丁目 12番6号 代表取締役 津田芳明	平成19年 4月 2日就任
		平成19年 4月 2日登記
	監査役 嶋 津 斌	平成15年 6月17日重任
	·	平成15年 6月24日登記
	•	平成18年 6月21日辞任
		平成18年 7月 4日登記
	藍査役 金子隆男	平成15年 6月17日重任
		平成15年 6月24日登記
	`	平成17年 6月21日辞任
		平成17年 7月 1日登記
	監査役 藤井 繁幸	平成15年 8月25日就任
		平成15年 8月27日登記
		平成16年11月22日辞任
		平成16年12月 1日登記
	<u> </u>	

整理番号 マ495434 * 下鉄のあるものは抹消事項であることを示す。 4/6

・東京都港区芝浦四丁目13番23号NBCディスプレイソリューションズ株式会社会社法人等番号0104-01-039851

	·			
2.56	監査役	松倉博之	1	平成16年11月22日就任
				平成16年12月 1日登記
	<u>監査役</u>	松倉博之		
Y 80	(社外監査役)			平成18年 7月、4日社外
;				監査役の登記
	, 			平成19年 4月 1日辞任
				平成19年 4月 2日登記
,	監査役	妹 尾 賢 治		平成17年 6月21日就任
				平成17年 7月 1日登記
A section of the sect	監査役	妹 尾 賢 治	-	
	(社外監査役)			平成1.8年 7月 4日社外
	Commence of the commence of th		. pá	監査役の登記
		·		平成19年。4月(1日辞任)
	Tagen			平成19年14月 2日登記
	監査役	村上隆一	· '* .[平成18年 6月21日就任
na ga ta		·		平成18年 7月 4日登記
	監査役	川島勇		平成19年 4月 1日就任
	(社外監査役)		•	平成19年 4月 2日登記
·	監査役	藤井勝義		平成19年 4月 1日就任
·	(社外監査役)			平成19年 4月 2日登記
	会計監查人	新日本監査	<u> </u>	:
	·			 平成 1 8年 7月 4 日会計
				監査人の登記
	会計監査人	新.日本監査治	长 人	平成18年 6月21日重任
	1.14	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		平成18年 7月 4日登記
吸収合併	平成 I 9年4月 リューションズ		113番	23号NECディスプレイソ
	/ <i> / / / / </i>	recontraction		平成19年 4月 2日登記

整理番号--マ4-9-5-4-3-4

下線のあるものは抹消事項であることを示す。

5/6

REEL: 019245 FRAME: 0866

東京都港区芝浦四丁目 1 3 番 2 3 号 NECディスプレイソリューションズ株式会社 会社法人等番号 0 1 0 4 - 0 1 - 0 3 9 8 5 1

		•
取締役会設置会社 に関する事項	取締役会設置会社	平成17年法律第87号第I 36条の規定により平成18 年 5月 1日登記
監査役設置会社に 関する事項	監查役設置会社	平成 I 7年法律第 8 7 号第 I 3 6 条の規定により平成 I 8 年 5月 1日登記
監査役会設置会社 に関する事項	<u> </u>	平成 1 8 年 7 月 · 4 日登記
会計監査人設置会 社に関する事項	会計監查人設置会社	平成18年 7月,4日登記
登記記録に関する事項	設立	平成12年 1月18日登記

これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明した書面である。

である。 平成 1.9年 4月 1.7日 東京法務局港出張所

藤村泰



整理番号・マ4:9:5:4-3:4-

不悪のあるものは抹消事項であることを示す

6/6

PATENT

RECORDED: 05/03/2007 REEL: 019245 FRAME: 0867