



06/01/2011



103626035

S Department of Commerce

NITT 0000

P.O. FORM PTO 1595 (1/31/92)
Patent and Trademark Office
RECORDATION FORM COVER S
PATENTS ONLY

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks Please record the attached original documents or copy thereof

1 Name of Conveying Party(ies)

Hitachi Device Engineering Co., Ltd.

Additional names of conveying parties attached ☐ Yes ☒ No

2 Name and Address of Receiving Party(ies)

Name Hitachi Displays Ltd.
Address 3300 Hayano, Mobara-shi
City Chiba
Japan

3 Nature of Conveyance

☐ Assignment ☒ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Other

Execution Date December 8, 2010

Attached are (1) Japanese certificate of the merger, with
English translation of pertinent portion of the certificate,
and (2) the list of patent applications or patents

4 (a) Patent Application Number(s)

See attached list

If this document is being filed together with a new application,
the execution date of the application is☐ Additional Numbers Attached

4 (b) Patent Numbers

5 Name and Address of Party to whom Correspondence
Concerning this Document Should be Mailed

Name: Juan Carlos A. Marquez

Address: STITES & HARBISON, PLLC
1199 North Fairfax Street
Suite 900
Alexandria, VA 22314

6 Total Number of Applications and Patents Involved 6

7 Total Fee (\$40.00 x 6) \$240.00
(37 CFR § 3.41)☒ Payment by credit card Form PTO-2038 is attached
☒ Authorized to be charged to deposit account

8 Deposit Account Number 12-0555

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 foregoing is true and correct and any attached copy is a true copy of the
original document

Juan Carlos A. Marquez, Registration No 34,072

May 27, 2011

Total number of pages comprising cover sheet 1

204812 1 ALEXANDRIA

RECEIVED 14 JUN 2011 12:16:09

1 1-0821

248.00 00

PATENT
REEL: 026449 FRAME: 0600

Transfer of Rights from Hitachi Device Engineering to Hitachi Displays
(DPPLD-DE-USSH-Application)

	Application No	Assignee	Patent Law Firm
1	12/216093	Hitachi, Ltd /Hitachi Device Engineering Co , Ltd	STITES & HARBISON, PLLC
2	11/263032	Hitachi, Ltd /Hitachi Device Engineering Co , Ltd	STITES & HARBISON, PLLC
3	12/285999	Hitachi, Ltd /Hitachi Device Engineering Co , Ltd	STITES & HARBISON, PLLC
4	12/078522	Hitachi, Ltd /Hitachi Device Engineering Co , Ltd	STITES & HARBISON, PLLC
5	12/926734	Hitachi, Ltd /Hitachi Device Engineering Co , Ltd.	STITES & HARBISON, PLLC
6	11/889747	Hitachi Displays, Ltd /Hitachi Device Engineering Co , Ltd.	STITES & HARBISON, PLLC

English Translation for Certificate of Merger

- Hitachi Displays Ltd. Merged Hitachi Device Engineering Co., Ltd.

- 1st page, Left Column -

Transferred and closed on December 13, 2004 in accordance with item 3 of 15th decree of Ministry of Justice on 1989

Business Name	Hitachi Displays, Ltd
Principle office	3300 Hayano, Mobara, Chiba
Method of announcement	Notice through Official Register
Par value of stock issued	
Number of issued shares	800,000 shares

Business name and capital section 1 page

- 1st page, Right Column -

Total no of shares outstanding and type and number thereof	Amount of capital	Date of change
		Date of registration
Total no of shares outstanding 200,000	¥ 10,000,000,000	
Total no of shares outstanding 210,000 shares	¥ 10,500,000,000	Changed September 17, 2004
		Registered September 24, 2004
Date of formation of company		
Reason to create registry folio and date of creation Established after split from Hitachi, Ltd (4-6 Kanda Surugadai, Chiyoda-Ku, Tokyo)		
Registered October 1, 2002		

Business name Hitachi Displays, Ltd	
Purpose	
1	Development, design, manufacture and sales electronic products and electronic device related to displays including LCD, reflective micro display, projection tubes, direct-view tubes, etc
2	Development, design, manufacture and sales of semiconductor IC such as liquid crystal driver, liquid crystal controller, etc
3	Development, design, manufacture and sales of electronic device and equipment for consumer use
4	Design, manufacture and sale of electronic equipment for security, disaster prevention and safety
5	Development, design, manufacture and sales of industrial electric machinery and apparatus such as manufacturing equipment for products shown above
6	Regeneration of products shown above and sales of regenerated products
7	Development, design, manufacture and sales of material, parts, etc related to products shown above
8	Creation and sales of software for products shown above
9	Lease, repair, maintenance and installation work of products shown above
10	Operations related to information network construction, maintenance and information processing service
11	Operations related to printing, creation and management of documents and business transaction
12	Mail order marketing and provision of various information using the Internet and development, design, operation and maintenance of information system therefore
13	Construction work for electric equipment, pipe, telecommunication equipment, machinery and appliances, firefighting equipment, etc and design, supervision and contract work for building work
14	Purchase and sale of used articles
15	Licensing of intellectual property right such as patent, copyright, know-how, etc
16	Planning and implementation of training programs related to management and marketing
17	Contract operation for consulting service and engineering related to items shown above
18	Supply of temporary labor
19	Cash loan, purchase of loan, guarantee of debt and investment advisor
20	Management, lease and brokerage of real-estate
21	Warehousing business and freight operation
22	Any operation related to items shown above

Purpose section 1 page

Reserve-section

- 3rd page, Left Column -

Business name Hitachi Displays, Ltd		
Principle office 3300 Hayano Mobara, Chiba		
Matters concerning officers	Date	Date
	Reason	Reason
	Date of registration	Date of registration
Director Fumiaki Yonai		
Director Hironari Tanaka		
Director Hiromi Otani	June 23, 2003	
	Above three directors reappointed	
	Registered on July 1, 2003	
Director Kazutoshi Yoshida	June 23, 2003	
	Assumed office	
	Registered on July 1, 2003	
Director Yukihiko Sato		
Director Kenji Mukaiyama		
Director Makoto Fujioka	June 23, 2003	
	Above three directors reappointed	
	Registered on July 1, 2003	

Officers section 2 pages

1 page deleted July 1, 2003

- 3rd page, Right Column -

Matters concerning officers	Date	Date
	Reason	Reason
	Date of registration	Date of registration
Director Hiromi Kuwabara		March 31, 2004
		Resigned
		Registered April 13, 2004
Representative Director Fumiaki Yonai 2124-7 Hayano, Mobara, Chiba		
Auditor Kouichi Maruyama		
Auditor Haruo Urushitani		March 31, 2004
		Above 2 auditors resigned
		Registered April 13, 2004
Auditor Yuichi Miura	June 23, 2003	June 18, 2004
	Above 5 auditors reappointed	Resigned
	Registered July 1, 2003	Registered July 8, 2004
Director Norio Aoki		
Director Kazuo Hatanaka		
Director Makoto Ebata	April 1, 2004	
	Above 3 directors assumed office	
	Registered on April 13, 2004	

- 4th page, Left Column -

Business name Hitachi Displays, Ltd		
Principle office 3300 Hayano Mobara, Chiba		
Matters concerning officers	Date	Date
	Reason	Reason
	Date of registration	Date of registration
Auditor Masayuki Sato		May 18, 2004
		Deseased
		June 10, 2004
Auditor Hiroyuki Fukuyama	April 1, 2004	
	Above 2 assumed office	
	Registered April 13, 2004	
Auditor Kuniharu Osakabe	May 21, 2004	
	Assumed office	
	Registered June 10, 2004	
Auditor Mitsuaki Nishiyama	June 18, 2004	
	Assumed office	
	Registered July 8, 2004	

Officers section 3 pages

- 4th page, Left Column -

Business name Hitachi Displays, Ltd		
Principle office 3300 Hayano Mobara, Chiba		
Matters concerning officers	Date	Date
	Reason	Reason
	Date of registration	Date of registration
Auditor Masayuki Sato		May 18, 2004
		Deseased
		June 10, 2004
Auditor Hiroyuki Fukuyama	April 1, 2004	
	Above 2 assumed office	
	Registered April 13, 2004	
Auditor Kuniharu Osakabe	May 21, 2004	
	Assumed office	
	Regietered June 10, 2004	
Auditor Mitsuaki Nishiyama	June 18, 2004	
	Assumed office	
	Registered July 8, 2004	

Officers section 3 pages

- 5th page, Left Column -

Business name Hitachi Displays, Ltd
Other matters
Merged Hitachi Device Engineering Co , Ltd (3681 Hayano, Mobara, Chiba) on July 1, 2003
Registered July 1, 2003

~~Purpose section~~

Reserve section 1 page

- 6th page -

This is a certified copy of official register closed

December 8, 2010

Registration Officer Tadao Matsuyama

Mobara Branch, District Legal Affairs Bureau of Chiba

(Seal of Registration Officer)

商 号 株式会社日立ディスプレイス

16. 経営及びマーケティングに関する各種研修の企画及び実施 17. 前各号に関連するコンサルティング業務及びエンジニアリングの請負	
18. 労働者派遣事業 19. 金銭の貸付、債権の買取、債務の保証及び投資顧問	
20. 不動産の管理、賃貸借及びその仲介 21. 倉庫業及び貨物運送取扱業 22. 前各号に関連する一切の事業	

目的 1. 液晶表示素子、反射型マイクログロディスブレイ、投射型ブラウン管、直視型ブラウン管等ディスプレイ関連の電子部品・デバイスの開発、設計、製造及び販売 2. 液晶ドライバ、液晶コントローラ等の半導体集積回路の開発、設計、製造及び販売 3. 民生用電子機械器具の開発、設計、製造及び販売 4. 防犯、防災及び安全に関する設備機器の設計、製造及び販売 5. 前各号に掲げた製品の製造装置等産業用電気機械器具の開発、設計、製造及び販売 6. 前各号に掲げた製品の再生処理及び再生製品の販売 7. 前各号に掲げた製品に関連する材料・部品等の開発、設計、製造及び販売 8. 前各号に掲げた製品に関連するソフトウェアの作成及び販売 9. 前各号に掲げた製品の賃貸・修理・保守サービス及び据付工事 10. 情報ネットワークシステムの構築、保守管理及び情報処理サービスに関する事業 11. 印刷、文書作成管理及び事務処理に関する事業 12. インターネットを利用した通信販売及び各種情報の提供、並びにこれらの情報システムの開発、設計、運用及び保守 13. 電気工事、管工事、電気通信工事、機械器具設置工事、消防施設工事等の設備工事及び建築工事の設計、監理並びに請負 14. 古物の売買 15. 特許権、著作権、ノウハウ等の知的財産権の実施許諾及び使用許諾	

商 号 株式会社日立ディスプレイズ		年	月	日	原	因
本 店 千葉県茂原市早野 3300 番地		登 記	年	月	日	登 記
役員に関する事項		平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
取締役 米内 史明	以上 3 名重任	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
		平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
取締役 田中 裕成	以上 3 名重任	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
		平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
取締役 大谷 浩美	以上 3 名重任	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
		平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
取締役 吉田 和俊	以上 3 名重任	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
		平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
取締役 佐藤 幸宏	以上 3 名重任	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
		平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
取締役 向山 健治	以上 3 名重任	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
		平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
取締役 藤岡 真	以上 3 名重任	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日
		平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日	平成 15 年 6 月 23 日



平成 15 年 7 月 1 日 / 丁除却

登記番号

役員 欄 2 丁

役員に関する事項		年	月	日	原	因
取締役 桑原 弘美		平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
千葉県茂原市早野 2124 番地 7 代表取締役 米内 史明	以上 3 名重任	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
		平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
監査役 丸山 敏三	以上 2 名重任	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
		平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
監査役 漆谷 孝雄	以上 2 名重任	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
		平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
監査役 三浦 雄一	以上 2 名重任	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
		平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
取締役 青木 典夫	以上 3 名重任	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
		平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
取締役 火田 中和夫	以上 3 名重任	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
		平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
取締役 江幡 誠	以上 3 名重任	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日
		平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日	平成 16 年 3 月 3 日

PATENT

REEL: 026449 FRAME: 0609



本店 千葉県茂原市早野 3300番地

役員	3	T	登記官印
----	---	---	------

REEL: 026449 FRAME: 0610

[illegible]

日新酒九

商 号 株式會社 日立デイスプレイズ

重宝の印のみ

平成 15 年 7 月 1 日 千葉県茂原市早野 3681 番地 日立デバイスインジ

ニアリング株式会社 合併

平成15年7月18日

PATENT

予備的開

登記簿

11

百發百中

1 2 3
3 3 3 3
3 3 3 3
3 3 3 3



これは閉鎖登記簿の謄本である。

平成22年12月8日

千葉地方法務局茂原支局

登記官 松山 忠雄

商 号	株式会社日立ディスプレイズ
目 的	1. 液晶表示素子、反射型マイクロディスプレイ、投射型ブラウン管、直視型ブラウン管等ディスプレイ関連の電子部品・デバイスの開発、設計、製造及び販売 2. 液晶トライハ、液晶コントローラ等の半導体集積回路の開発、設計、製造及び販売 3. 民生用電子機械器具の開発、設計、製造及び販売 4. 防犯、防災及び安全に関する設備機器の設計、製造及び販売 5. 前各号に掲げた製品の製造装置等産業用電気機械器具の開発、設計、製造及び販売 6. 前各号に掲げた製品の再生処理及び再生製品の販売 7. 前各号に掲げた製品に関連する材料・部品等の開発、設計、製造及び販売 8. 前各号に掲げた製品に関連するソフトウェアの作成及び販売 9. 前各号に掲げた製品の賃貸、修理・保守サービス及び据付工事 10. 情報ネットワークシステムの構築、保守管理及び情報処理サービスに関する事業 11. 印刷、文書作成管理及び事務処理に関する事業 12. インターネットを利用した通信販売及び各種情報の提供、並びにこれらの情報システムの開発、設計、運用及び保守 13. 電気工事、管工事、電気通信工事、機械器具設置工事、消防施設工事等の設備工事及び建築工事の設計、監理並びに請負 14. 古物の売買 15. 特許権、著作権、ノウハウ等の知的財産権の実施許諾及び使用許諾

16. 経営及びマーケティングに関する各種研修の企画及び実施 17. 前各号に関連するコンサルティング業務及びエンジニアリングの請負 18. 労働者派遣事業 19. 金銭の貸付、債権の買取、債権の保証及び投資顧問 20. 不動産の管理、賃貸借及びその仲介 21. 倉庫業及び貨物運送取扱業 22. 前各号に関連する一切の事業	16. 経営及びマーケティングに関する各種研修の企画及び実施 17. 前各号に関連するコンサルティング業務及びエンジニアリングの請負 18. 労働者派遣事業 19. 金銭の貸付、債権の買取、債権の保証及び投資顧問 20. 不動産の管理、賃貸借及びその仲介 21. 倉庫業及び貨物運送取扱業 22. 前各号に関連する一切の事業
---	---

目録第20



目 的 欄 / 丁
予一欄一欄



商 号		株式会社日立ディスプレイズ									
本 店		千葉県茂原市早野 3300 番地									
役員に関する事項		年	月	日	原	因	年	月	日	登	記
取締役 米内 史明	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
取締役 田中 裕成	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
取締役 大谷 浩美	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
取締役 吉田 和俊	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
取締役 佐藤 幸宏	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
取締役 向山 健治	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
取締役 藤岡 真	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成
	平成	年	月	日	登	記	年	月	日	平	成

平成 15 年 7 月 7 日 / 丁除却

役員欄 2 丁

登記官印

申請人印

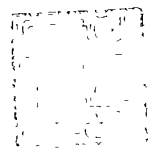
役員に関する事項		年	月	日	年	月	日
取締役 桑原 弘英		平成	年	月	平成	年	月
千葉県茂原市早野 2124 番地 7 代表取締役 米内 史明		平成	年	月	平成	年	月
監査役 丸山 敏一		平成	年	月	平成	年	月
監査役 森谷 善雄		平成	年	月	平成	年	月
監査役 三浦 雄一		平成	年	月	平成	年	月
取締役 青木 典夫		平成	年	月	平成	年	月
取締役 火田 中和夫		平成	年	月	平成	年	月
取締役 江幡 誠		平成	年	月	平成	年	月

本店 千葉県茂原市早野 3300番地

役員	3	丁	登記倉庫
----	---	---	------

[illegible]

3 3 3
3 3 3
3 3 3
3 3 3
3 3 3



これは閉鎖登記簿の謄本である。

平成22年12月8日

千葉地方法務局茂原支局

登記官 松山忠雄