

**PATENT ASSIGNMENT**

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	MERGER
EFFECTIVE DATE:	07/01/2009

**CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
HITACHI COMMUNICATION TECHNOLOGIES, LTD.	07/01/2009

**RECEIVING PARTY DATA**

Name:	HITACHI, LTD.
Street Address:	6-6, Marunouchi 1-chome
Internal Address:	Chiyoda-ku
City:	Tokyo
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	100-8280

**PROPERTY NUMBERS Total: 16**

Property Type	Number
Patent Number:	5461543
Patent Number:	D421423
Patent Number:	5461377
Patent Number:	5754642
Patent Number:	5946382
Patent Number:	6031902
Patent Number:	6044136
Patent Number:	6700973
Patent Number:	6892232
Patent Number:	6912220
Patent Number:	7050570
Patent Number:	7062033
Patent Number:	7099456

OP \$640.00 5461543

**501073084**

**PATENT  
 REEL: 023832 FRAME: 0454**

Patent Number:	7532606
Patent Number:	5478607
Patent Number:	5441814

**CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: (202)672-5399  
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*  
Phone: 202-672-5300  
Email: smayfield@foley.com  
Correspondent Name: William T. Ellis  
Address Line 1: Foley & Lardner LLP  
Address Line 2: 3000 K Street, N.W., Suite 600  
Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20007

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	091715-0116
-------------------------	-------------

NAME OF SUBMITTER:	William T. Ellis
--------------------	------------------

Total Attachments: 9  
source=AssignmentMerger#page1.tif  
source=AssignmentMerger#page2.tif  
source=AssignmentMerger#page3.tif  
source=AssignmentMerger#page4.tif  
source=AssignmentMerger#page5.tif  
source=AssignmentMerger#page6.tif  
source=AssignmentMerger#page7.tif  
source=AssignmentMerger#page8.tif  
source=AssignmentMerger#page9.tif

## CERTIFICATE OF A PART OF CLOSED MATTERS

26-3, Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo

HITACHI COMMUNICATION TECHNOLOGIES, LTD.

Corporate No.: 0107-01-014183

Trade name	HITACHI COMMUNICATION TECHNOLOGIES, LTD.	
Head office	26-3, Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo	
Method of public notice	(No Translation)	
	(No Translation)	.....
	(No Translation)	.....
	(No Translation)	.....
	(No Translation)	.....
Date of corporate foundation	April 1, 1964	
Absorption-type Merger	(No Translation)	
	Merged on April 1, 2007 with Telecom Kiki, Ltd. of 94, Aza Funabamukai, Koriyama-shi, Fukushima Registered on April 13, 2007	
Item Related to Status as Company with Board of Directors	(No Translation)	
Item Related to Status as Company with Auditors	(No Translation)	
Item Related to Status as Company with Board of Company Auditors	(No Translation)	

The underlined parts indicate that they have been deleted from the register.

Reference No.: Chi 772101

1/2

26-3, Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
 HITACHI COMMUNICATION TECHNOLOGIES, LTD.  
 Corporate No.: 0107-01-014183

Item Related to Status as Company with Accounting Auditor	(No Translation)
Item Related to Registration Records	<p>Head office was relocated from 94, Aza Funabamukai, Koriyama-shi, Fukushima on October 1, 2002          Registered on October 15, 2002</p> <p>Merged on July 1, 2009 to Hitachi, Ltd. of 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, and dissolved          Registered on July 7, 2009          Closed on July 7, 2009</p>

This is a document certifying that the foregoing presents a part of the closed matters that are recorded in the company's register.

(Jurisdiction of Shinagawa Branch of Tokyo Legal Affairs Bureau)

January 13, 2010

Koichi SAITO /official seal/

Registrar of Tokyo Legal Affairs Bureau

The underlined parts indicate that they have been deleted from the register.

Reference No.: Chi 772101

2/2

## 閉鎖事項一部証明書

東京都品川区南大井六丁目26番3号  
 株式会社日立コミュニケーションテクノロジー  
 会社法人等番号 0107-01-014183

商号	株式会社日立コミュニケーションテクノロジー	
本店	東京都品川区南大井六丁目26番3号	
公告をする方法	<u>官報および福島県において発刊する福島民報に掲載してこれを行う</u>	
	<u>官報に掲載してこれを行う</u>	平成15年 4月 1日変更 平成15年 4月11日登記
	<u>官報および東京都において発刊する日本経済新聞に掲載してこれを行う</u>	平成15年 7月31日変更 平成15年 8月 1日登記
	<u>東京都において発行する日本経済新聞に掲載してこれを行う</u>	平成17年 6月22日変更 平成17年 7月11日登記
	官報により行う。	平成18年 6月22日変更 平成18年 7月13日登記
	会社成立の年月日	昭和39年4月1日
吸収合併	東京都港区港南三丁目8番1号テレコム電子株式会社を合併 平成15年10月 1日登記	
	平成19年4月1日福島県郡山市字船場向94番地テレコム機器株式会社を合併 平成19年 4月13日登記	
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136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	監査役設置会社	平成17年法律第87号第136条の規定により平成18年 5月 1日登記
監査役会設置会社に関する事項	監査役会設置会社	平成18年 7月13日登記

整理番号 ち772101

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

1/2

東京都品川区南大井六丁目26番3号  
株式会社日立コミュニケーションテクノロジー  
会社法人等番号 0107-01-014183

会計監査人設置会社に関する事項	会計監査人設置会社 平成18年 7月13日登記
登記記録に関する事項	平成14年10月1日福島県郡山市字船場向94番地から本店移転 平成14年10月15日登記
	平成21年7月1日東京都千代田区丸の内一丁目6番6号株式会社日立製作所に合併し解散 平成21年 7月 7日登記 平成21年 7月 7日閉鎖

これは登記簿に記録されている閉鎖された事項の一部であることを証明した書面である。

(東京法務局品川出張所管轄)

平成22年 1月13日

東京法務局  
登記官

齊 藤 孝 一



整理番号 ち772101

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

2/2

CERTIFICATE OF A PART OF REGISTERED MATTERS  
INCLUDING RECENT HISTORICAL RECORDS

6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
Hitachi, Ltd.  
Corporate No.: 0199-01-008844

Trade name	Hitachi, Ltd.	
Head office	<u>6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo</u>	
	6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo	Changed on September 27, 2004 ----- Registered on September 27, 2004
Method of public notice	<u>Given by Electronic Publication</u> <u><a href="http://www.hitachi.co.jp/publicnotice/index.html">http://www.hitachi.co.jp/publicnotice/index.html</a></u> <u>However, when accidents or unavoidable circumstances as to be unable to be given by electronic publication, are occurred, the public notice is published in Nihon Keizai Shimbun</u>	Changed on June 24, 2005 ----- Registered on July 4, 2005
	Electronic Publication <a href="http://www.hitachi.co.jp/publicnotice/index.html">http://www.hitachi.co.jp/publicnotice/index.html</a> However, if the public notice cannot be electrically published due to accidents or unavoidable circumstances, it is published in Nihon Keizai Shimbun	Changed on June 27, 2006 ----- Registered on July 10, 2006
Date of corporate foundation	February 1, 1920	

The underlined parts indicate that they have been deleted from the register.

Reference No.: CHI 772095

6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
 Hitachi, Ltd.  
 Corporate No.: 0199-01-008844

Company Split	(No Translation)
	(No Translation)
	(No Translation)
	(No Translation)
	(No Translation)
	(No Translation)
Merger	Merged on July 1, 2009 with Hitachi Communication Technologies, Ltd. of 26-3, Minami Ooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  Registered on July 1, 2009
Item Related to Status as Company with Board of Directors	Company with Board of Directors  Registered on May 1, 2006 under the Law of No. 87, Section 136 of 2005
Item Related to Status as Company which has adopted the Committee system	Company which has adopted the Committee system  Registered on May 1, 2006 under the Ministerial Ordinance of Justice of No. 15 of 2006
Item Related to Status as Company with Accounting Auditor	Company with Accounting Auditors  Registration of Accounting Auditor on May 11, 2006

The underlined parts indicate that they have been deleted from the register.

Reference No.: CHI 772095



6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
Hitachi, Ltd.  
Corporate No.: 0199-01-008844

This is a document certifying that the foregoing presents a part of the unclosed matters that are recorded in the company's register.

January 13, 2010

Koichi SAITO /official seal/  
Registrar  
The Tokyo Legal Affairs Bureau

The underlined parts indicate that they have been deleted from the register.  
Reference No.: CHI 772095

## 履歴事項一部証明書

東京都千代田区丸の内一丁目6番6号  
 株式会社日立製作所  
 会社法人等番号 0100-01-008844

商号	株式会社日立製作所	
本店	東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地	
	東京都千代田区丸の内一丁目6番6号	平成16年 9月27日移転 平成16年 9月27日登記
公告をする方法	電子公告とする。 http://www.hitachi.co.jp/publicnotice/index.html ただし、事故その他やむを得ない事由によって電子公告による公告をすることができない場合は、日本経済新聞に掲載して行う。	平成18年 6月27日変更 平成18年 7月10日登記
	会社成立の年月日	大正9年2月1日
会社分割	平成19年7月1日茨城県日立市幸町三丁目1番1号日立GEニュークリア・エナジー株式会社に分割	平成19年 7月 9日登記
	平成21年4月1日東京都千代田区神田練塀町3番地株式会社日立産機システムに分割	平成21年 4月 1日登記
	平成21年7月1日東京都千代田区大手町二丁目2番1号日立コンシューマエレクトロニクス株式会社に分割	平成21年 7月 1日登記
	平成21年7月1日茨城県ひたちなか市高場2520番地日立オートモティブシステムズ株式会社に分割	平成21年 7月 7日登記
吸収合併	平成21年7月1日東京都品川区南大井六丁目26番3号株式会社日立コミュニケーションテクノロジーを合併	平成21年 7月 1日登記
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13.6条の規定により平成18年 5月 1日登記

東京都千代田区丸の内一丁目6番6号  
株式会社日立製作所  
会社法人等番号 0100-01-008844

委員会設置会社に関する事項	委員会設置会社	平成18年法務省令第15号の規定により平成18年5月1日登記
会計監査人設置会社に関する事項	会計監査人設置会社	平成18年5月11日会計監査人の登記

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一部であることを証明した書面である。

平成22年 1月13日

東京法務局  
登記官

齊藤孝一



整理番号 ち772095

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

2/2