

Form PTO-1595 (Rev. 10/02) OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2005)	RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY	U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE U.S. Patent and Trademark Office Attorney Docket No. 520.10366G00
--	--	---

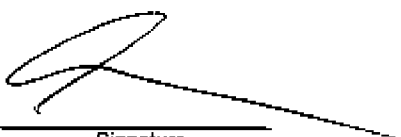
To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies): Hitachi Communication Technologies, Ltd. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	2. Name and address of receiving party(ies) Name: Hitach, Ltd. Address: 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo Japan Additional name(s) & address(es) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
3. Nature of conveyance/ Execution Date: July 1, 2009 <input type="checkbox"/> Assignment <input checked="" type="checkbox"/> Merger <input type="checkbox"/> Security Agreement <input type="checkbox"/> Change of Name <input type="checkbox"/> Joint Research Agreement <input type="checkbox"/> Government Interest Assignment <input type="checkbox"/> Executive Order 9424, Confirmatory License <input type="checkbox"/> Other .	

4. Application number(s) or patent number(s): A. Patent Application No.(s)	<input type="checkbox"/> This document is being filed together with a new application. B. Patent Registration No.(s) 5,524,049 Additional number(s) attached <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
--	--

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: ANTONELLI, TERRY, STOUT & KRAUS, LLP Internal Address: 1300 NORTH 17TH STREET - SUITE 1800 City: ARLINGTON State: VA Zip 22209 Phone Number: (703) 312-6600 Facsimile Number: (703) 312-6666 Email Address: email@antonelli.com	6. Total number of applications and patents involved <u>1</u> 7. Total fee (37 CFR 3.41)..... \$40 <input type="checkbox"/> Authorized to be charged by credit card <input checked="" type="checkbox"/> Authorized to be charged to deposit account <input checked="" type="checkbox"/> Enclosed <input type="checkbox"/> None required (government interest not affecting title)
	8. Payment Information: American Express a. Credit Card Last 4 numbers: 1032 Expiration date: June 2014 b. Deposit account number: 01-2135 Authorized User Name: Ronald J. Shore

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature. <i>To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.</i>		
Alan E. Schlavelli, Reg#32,087 _____ Name of Person Signing	 _____ Signature	September 20, 2010 _____ Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 8

Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (571) 273-0140, or mailed to:
 Mail Stop Assignment Recordation Services, Director of the USPTO, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450

OP \$40.00 5524049

③-1/2

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	6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo	
	6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo	Changed on September 27, 2004 ----- Registered on September 27, 2004
Method of public notice	Given by Electronic Publication <u>http://www.hitachi.co.jp/publicnotice/index.html</u>	Changed on June 24, 2005
	<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>	Registered on July 4, 2005
	Electronic Publication <u>http://www.hitachi.co.jp/publicnotice/index.html</u> 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.: Te 344598

PATENT

③-7/8

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)
3 } 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 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	<u>Company which has adopted the Committee and related organization systems</u> Established on June 25, 2003 Registered on July 3, 2003
	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.: Te 344598

PATENT

③-3/5

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.

July 10, 2009

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

The underlined parts indicate that they have been deleted from the register.
Reference No.: Te 344598

PATENT

⑤-75

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 0199-01-008844

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	電子公告により行う。 http://www.hitachi.co.jp/publicnotice/index.html 但し、電子公告によることができない事故その他のやむを得ない事由が生じたときは、日本経済新聞に掲載して行う。	平成17年 6月24日変更 平成17年 7月 8日登記
	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18年4月3日東京都千代田区神田淡路町二丁目29番地株式会社日立マネジメントパートナーに分割 平成18年 4月 3日登記	
	平成18年4月3日東京都千代田区内神田一丁目1番14号株式会社日立プラントテクノロジーに分割 平成18年 4月 3日登記	
	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馬町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	

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 0:199-01-008844

	平成21年7月1日茨城県ひたちなか市高場252-0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2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136条の規定により平成18年 5月 1日登記
委員会設置会社に関する事項	委員会等設置会社 平成15年 6月25日設定 平成15年 7月 3日登記
	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1日白会計監査人の登記

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21年 7月10日

東京法務局
登記官

齊 藤 孝



整理番号 テ344598

* 下線のあるものは株消事項であることを示す。

2/2

PATENT