

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT								
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT								
CONVEYING PARTY DATA									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; text-align: center; padding: 2px;">Name</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 2px;">Execution Date</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Hitachi, Ltd.</td> <td style="padding: 2px;">06/14/2005</td> </tr> </table>	Name	Execution Date	Hitachi, Ltd.	06/14/2005					
Name	Execution Date								
Hitachi, Ltd.	06/14/2005								
RECEIVING PARTY DATA									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 2px;">Name:</td> <td style="padding: 2px;">Ricoh Printing Systems, Ltd.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Street Address:</td> <td style="padding: 2px;">15-1, Konan 2-chome</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">City:</td> <td style="padding: 2px;">Minato-ku, Tokyo</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">State/Country:</td> <td style="padding: 2px;">JAPAN</td> </tr> </table>	Name:	Ricoh Printing Systems, Ltd.	Street Address:	15-1, Konan 2-chome	City:	Minato-ku, Tokyo	State/Country:	JAPAN	
Name:	Ricoh Printing Systems, Ltd.								
Street Address:	15-1, Konan 2-chome								
City:	Minato-ku, Tokyo								
State/Country:	JAPAN								
PROPERTY NUMBERS Total: 2									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 2px;">Property Type</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Number</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Patent Number:</td> <td style="padding: 2px;">4956717</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Patent Number:</td> <td style="padding: 2px;">4995103</td> </tr> </table>	Property Type	Number	Patent Number:	4956717	Patent Number:	4995103			
Property Type	Number								
Patent Number:	4956717								
Patent Number:	4995103								
CORRESPONDENCE DATA									
Fax Number: (202)293-7860 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 2026637926 Email: kclark@sughrue.com Correspondent Name: David J. Cushing - Sughrue Mion PLLC Address Line 1: 2100 Pennsylvania Avenue, N.W. Address Line 2: Suite 800 Address Line 4: Washington, D.C., DISTRICT OF COLUMBIA 20037									
NAME OF SUBMITTER:	David J. Cushing								
Total Attachments: 9 source=040605 Assignment 3#page1.tif source=040605 Assignment 3#page2.tif source=040605 Assignment 3#page3.tif source=040605 Assignment 3#page4.tif source=040605 Assignment 3#page5.tif									

CH \$80.00 4956717

500049124

PATENT
REEL: 016500 FRAME: 0886

source=040605 Assignment 3#page6.tif
source=040605 Assignment 3#page7.tif
source=040605 Assignment 3#page8.tif
source=040605 Assignment 3#page9.tif

115-3

Assignment

This Assignment is made between **Hitachi, Ltd.**, of 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan, hereinafter referred to as "Assignor", and **Ricoh Printing Systems, Ltd.**, of 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan, formerly called Hitachi Printing Solutions, Ltd., hereinafter referred to as "Assignee"

Whereas, both the above-named Assignor and the above-named Assignee are co-owners of United States Patents Nos. **Nos. 4,956,717 and 4,995,103**; and

Whereas, the Assignee desires to acquire the entire right, title and interest of the Assignor, so that the Assignee hold the entire right, title and interest in the said US Patents

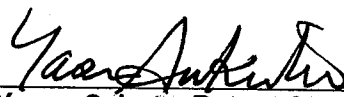
Now, therefore, for valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, the Assignor hereby sells, assigns and transfers to the Assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest of the Assignor in the said U.S. Patents, and any reissues or re-examinations thereof, together with all claims for damages by reason of past infringement of the said U.S. Patents with the right to Assignee to sue for and collect the same for their own use and enjoyment.

Assignor hereby covenants that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this Assignment.

Assignor further covenants that upon request by the Assignee, Assignor will promptly provide to Assignee all pertinent facts and documents relating to the invention claimed in the said U.S. Patents and legal equivalents as may be known and accessible to Assignor, and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to Assignee or its legal representative any and all papers instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce the said U.S. Patents which may be necessary by Assignee.

Hitachi, Ltd.

Date: June 14, 2005

By: 
Yasuo Sakuta, Patent Attorney,

Title: Executive Officer,
Intellectual Property Group
Authorized Signing Officer

Declaration by The Translator

I, Setsuo Sato, declare and state:

THAT I am a citizen of Japan residing at No. 14-10, Matsunoki 3-chome, Suginami-ku, Tokyo, 166-0014 Japan;

THAT I am presently employed by NGB Corporation, having the place of business at 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-6013 Japan;

THAT I understand the Japanese and English languages and that the attached English document is a true partial translation made by me of the official document, referring to the name change.

I declare further that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 8 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

Date: June 21, 2005


Setsuo Sato

Partial Translation

Certificate of Full Registration Records

Ricoh Printing Systems, Ltd.

15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo

Corporate No. 0104-01-051321

Trade Name	<u>Hitachi Printing Solutions, Ltd.</u>	
	Ricoh Printing Systems, Ltd.	Altered October 1, 2004
		Registered October 1, 2004
Head Office	15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo	
(omitted)		

Serial No. オ 144657

*Underlined portions indicate the erased matters. 1/6

(omitted through the bottom of Page 6/6)

This is the document which certifies that the foregoing are all the matters effectively recorded in Commercial Register without having been closed.

(authorized by Minato Branch, Tokyo Legal Affairs Bureau)

January 13, 2005

Mito District Legal Affairs Bureau

Registrar

Hideo Muramatsu (seal)

Serial No. オ 144657

*Underlined portions indicate the erased matters. 6/6



履歴事項全部証明書

東京都港区港南二丁目15番1号
 リコープリンティングシステムズ株式会社
 会社法人等番号 0104-01-051321

商 号	日立プリンティングソリューションズ株式会社	
	リコープリンティングシステムズ株式会社	平成16年10月 1日変更
		平成16年10月 1日登記
本 店	東京都港区港南二丁目15番1号	
公告をする方法	官報に掲載してこれを行う	
会社成立の年月日	平成14年10月1日	
目 的	1. プリンタ及びその関連機器、その他の電子機械器具の開発、設計、製造及び販売 2. コンピュータの周辺機器及び端末機器の開発、設計、製造及び販売 3. 情報通信機器及び情報処理機器の開発、設計、製造及び販売 4. 印刷システム機器の開発、設計、製造及び販売 5. 前各号に掲げた製品の再生処理及び再生製品の販売 6. 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 7. 前各号に掲げた製品の製造装置・検査装置等の産業用電気機械器具の開発、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、その他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. 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 14. 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 15. 古物の売買 16. 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 17. 労働者派遣事業 18. 金銭の貸付、債権の買取、債務の保証 19. ベンチャー企業、ベンチャーキャピタルへの投資 20. 産業廃棄物収集、処理業及び産業廃棄物、一般廃棄物の再生処理業 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	
発行する株式の総数	40万株	

整理番号 オ144657

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

1/6

PATENT

REEL: 016500 FRAME: 0891

東京都港区港南二丁目15番1号
 リコープリンティングシステムズ株式会社
 会社法人等番号 0104-01-051321

発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の総数 10万株	
資本の額	金50億円	
役員に関する事項	<u>取締役</u> <u>片 山 利 昭</u>	平成15年 6月23日重任
	<u>取締役</u> <u>片 山 利 昭</u>	平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
	<u>取締役</u> <u>辻 保 享</u>	平成15年 6月23日重任
		平成16年 3月31日辞任
		平成16年 4月13日登記
	<u>取締役</u> <u>遠 藤 伸 一</u>	平成15年 6月23日重任
	<u>取締役</u> <u>遠 藤 伸 一</u>	平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
	<u>取締役</u> <u>百 瀬 次 生</u>	平成15年 6月23日重任
		平成16年 3月31日辞任
		平成16年 4月13日登記
	<u>取締役</u> <u>由 木 幾 夫</u>	平成15年 6月23日重任
	<u>取締役</u> <u>由 木 幾 夫</u>	平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
		平成16年 9月30日辞任
		平成16年10月 1日登記

整理番号 オ144657

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

2/6

東京都港区港南二丁目15番1号
 リコープリンティングシステムズ株式会社
 会社法人等番号 0104-01-051321

	<u>取締役</u> 菊池康夫	平成16年 4月 1日就任
		平成16年 4月13日登記
	<u>取締役</u> 菊池康夫	平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
	<u>取締役</u> 尚邦男	平成16年 4月 1日就任
		平成16年 4月13日登記
	<u>取締役</u> 尚邦男	平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
	<u>取締役</u> 立花和弘	平成16年 4月 1日就任
		平成16年 4月13日登記
	<u>取締役</u> 立花和弘	平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
		平成16年 9月30日辞任
		平成16年10月 1日登記
	<u>取締役</u> 小林博	平成16年10月 1日就任
		平成16年10月 1日登記
	<u>取締役</u> 松浦芳正	平成16年10月 1日就任
		平成16年10月 1日登記
	川崎市高津区二子三丁目6番8号ベル・エール多摩川8 <u>代表取締役</u> 片山利昭	平成15年 6月23日重任
	川崎市高津区二子三丁目6番8号ベル・エール多摩川8 <u>代表取締役</u> 片山利昭	平成16年 6月23日重任
		平成16年 6月28日登記
	<u>監査役</u> 矢野英治	平成15年 6月23日重任
		平成16年 9月30日辞任
		平成16年10月 1日登記

整理番号 オ144657

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

3/6

PATENT

REEL: 016500 FRAME: 0893

東京都港区港南二丁目15番1号
 リコープリンティングシステムズ株式会社
 会社法人等番号 0104-01-051321

	監査役	山田 邦 光	平成15年 6月23日重任
	監査役	寺 田 雅 男	平成15年 6月23日重任
			平成16年 9月30日辞任
			平成16年10月 1日登記
	監査役	石 原 雅 之	平成16年10月 1日就任
			平成16年10月 1日登記
	監査役	山 中 行 彦	平成16年10月 1日就任
			平成16年10月 1日登記
債権譲渡	第2003-21003号債権譲渡		
	登記の年月日 平成15年9月29日		
	譲受人 英領西インド諸島、ケイマン諸島、グランド・ケイマン、ジョージ・タウン、 エドワード・ストリート、私書箱694GT、シーアイビーシー・バンク・ アンド・トラスト（ケイマン）リミテッド （日本における営業所等 東京都中央区日本橋室町二丁目4番3号） コンチェルト・レシーバブルズ・コーポレーション		
			平成15年 9月30日登記
	第2003-21003号存続期間満了		
			平成15年12月 2日登記
	第2003-21364号債権譲渡		
	登記の年月日 平成15年9月30日		
	譲受人 東京都港区西新橋二丁目15番12号 日立アセットファイディング有限会社		
			平成15年10月 1日登記
	第2003-21364号存続期間満了		
			平成15年11月19日登記
	第2003-29022号債権譲渡		
	登記の年月日 平成15年12月26日		

整理番号 オ144657

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

4/6

東京都港区港南二丁目15番1号
リコープリンティングシステムズ株式会社
会社法人等番号 0104-01-051321

	<u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限公司</u>	平成16年 1月 5日登記
	第2003-29022号存続期間満了	平成16年 2月18日登記
	第2004-7765号債権譲渡 <u>登記の年月日</u> 平成16年3月29日 <u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限公司</u>	平成16年 3月30日登記
	第2004-7765号存続期間満了	平成16年 6月17日登記
	第2004-16173号債権譲渡 <u>登記の年月日</u> 平成16年6月30日 <u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限公司</u>	平成16年 7月 1日登記
	第2004-16173号存続期間満了	平成16年 8月18日登記
	第2004-23932号債権譲渡 <u>登記の年月日</u> 平成16年9月29日 <u>譲受人</u> <u>東京都港区西新橋二丁目15番12号</u> <u>日立アセットファンディング有限公司</u>	平成16年 9月30日登記
	第2004-23932号存続期間満了	平成16年12月17日登記
登記記録に関する 事項	平成15年8月18日神奈川県海老名市下今泉810番地から本店移転 平成15年 8月19日登記	

整理番号 オ144657

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

5/6

東京都港区港南二丁目15番1号
リコープリンティングシステムズ株式会社
会社法人等番号 0104-01-051321

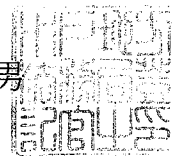
これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明
した書面である。

(東京法務局港出張所管轄)

平成17年 1月13日

水戸地方法務局
登記官

村 松 日 出 男



整理番号 オ144657

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

6/6

PATENT

RECORDED: 09/09/2005

REEL: 016500 FRAME: 0896