

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT								
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT								
CONVEYING PARTY DATA									
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Hitachi, Ltd.</td><td>06/14/2006</td></tr><tr><td>Hitachi Toubu Semiconductor, LTD., (changed name to Higashi Nihon Semiconductor Technologies (same as Eastern Japan Semiconductor Technologies (translated into English), changed name to Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc.)</td><td>06/16/2006</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Hitachi, Ltd.	06/14/2006	Hitachi Toubu Semiconductor, LTD., (changed name to Higashi Nihon Semiconductor Technologies (same as Eastern Japan Semiconductor Technologies (translated into English), changed name to Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc.)	06/16/2006			
Name	Execution Date								
Hitachi, Ltd.	06/14/2006								
Hitachi Toubu Semiconductor, LTD., (changed name to Higashi Nihon Semiconductor Technologies (same as Eastern Japan Semiconductor Technologies (translated into English), changed name to Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc.)	06/16/2006								
RECEIVING PARTY DATA									
Name:	Elpida Memory, Inc.								
Street Address:	2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku,								
City:	Tokyo								
State/Country:	JAPAN								
PROPERTY NUMBERS Total: 3									
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Patent Number:</td><td>6707726</td></tr><tr><td>Patent Number:</td><td>6986072</td></tr><tr><td>Patent Number:</td><td>6975026</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Patent Number:	6707726	Patent Number:	6986072	Patent Number:	6975026	
Property Type	Number								
Patent Number:	6707726								
Patent Number:	6986072								
Patent Number:	6975026								
CORRESPONDENCE DATA									
Fax Number:	(202)293-7860								
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>									
Email:	tjohnson@sughrue.com								
Correspondent Name:	Howard L. Bernstein								
Address Line 1:	2100 Pennsylvania Avenue								
Address Line 4:	Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20037								
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	045806								
NAME OF SUBMITTER:	Howard L. Bernstein								
Total Attachments: 24 source=045806#page1.tif									

CH \$120.00 6707726

500286348

PATENT
REEL: 019353 FRAME: 0444

source=045806#page2.tif
source=045806#page3.tif
source=045806#page4.tif
source=045806#page5.tif
source=045806#page6.tif
source=045806#page7.tif
source=045806#page8.tif
source=045806#page9.tif
source=045806#page10.tif
source=045806#page11.tif
source=045806#page12.tif
source=045806#page13.tif
source=045806#page14.tif
source=045806#page15.tif
source=045806#page16.tif
source=045806#page17.tif
source=045806#page18.tif
source=045806#page19.tif
source=045806#page20.tif
source=045806#page21.tif
source=045806#page22.tif
source=045806#page23.tif
source=045806#page24.tif

ASSIGNMENT

WHEREAS, Hitachi, Ltd., Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc. and Elpida Memory, Inc. are Joint owners, by assignments, of the following Applications Letters Patents and Letter Patents of the United States of America:

Listed Attachment: USZZ05

WHEREAS, Elpida Memory, Inc., a Japanese Corporation, having a place of business at 2-1, Yaesu 2-chome. Chuo-ku, Tokyo, Japan, is desirous of acquiring the sole and exclusive right, title and interest in, to and under the said applications for Letters Patents and the inventions covered thereby, as now owned by Hitachi, Ltd., Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc and Elpida Memory, Inc.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, the said Hitachi, Ltd. and the said Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc have sold, assigned, transferred and set over and does hereby sell, assign, transfer and set over to the said Elpida Memory, Inc., the entire right, title and interest in the said inventions, said applications, including any and all divisions and continuations thereof, and any and all Letters Patents that may be granted therefor, and the Letters Patents aforesaid, and any reissue or reissues of said Letters Patents already granted or which may be granted, the same to be held and enjoyed by said Elpida Memory, Inc. for their own use and enjoyment, and for the use and enjoyment of their successors, assigns, or other legal representatives, to the end of the term for which said Letters Patents of the United States are granted or reissued as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the said Hitachi, Ltd. and Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc. if this assignment and sale had not been made.

Date: June 14, 2006


Hitachi, Ltd.


By: Hiroyuki HIRAYAMA

Corporate officer,
Managing Director Intellectual Property Group
(Authorized Signing Officer)

Date: JUNE 16, 2006

Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc.


By: Osamu KASAGI

President

Date: June 16, 2006

Elpida Memory, Inc.


By: Yukio SAKAMOTO

President

Attachment: USZZ05

No.	US Serial Number	US Patents Number
1	10/206823	6707726
2	10/409929	6975026
3	10/206822	6986072

FULL CERTIFICATE ON CLOSED MATTERS OF COMPANY'S CAREER

3-2, Fujihashi-3chome, Oume-shi, Tokyo, Japan

Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc.

Corporation ID No. 0131-01-004221

Firm Name: Eastern Japan Semiconductor Technologies

changed to Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc.
on April 1, 2003

Head Office: 3-2, Fujihashi-3chome, Oume-shi, Tokyo, Japan

Public Notice: given in the official gazette.

Date of establishment: February 22, 1965

Major Business Activities:

1. Engineering, development, design, manufacturing, and sales of semiconductor elements and integrated circuits.
2. Engineering, development, design, manufacturing, and sales of sensors, semiconductors, units relating to integrated circuits and their parts.
3. Development, design, manufacturing, and sales of software.
4. Maintenance in operation, improvement repairing work and installation work for facility machines.
5. Pipe works and electrical works.
6. Manufacturing and sales of precision machines and processed parts.
7. Buying, repairing, improvement and sales of secondhand semiconductor manufacturing electronic machines.

8. Measurement, analysis and inspection of work environment and water quality or the like on the basis of Laws on Work Environment and Measurement.
9. Temporary employment business
10. Any business incidental or relating to the preceding items.

Total number of shares that can be issued:

17,760,000 shares

Total number of shares already issued, their type and number:

Total number of shares already issued:
4,440,000 shares

Amount of capital:

Two thousand sixty million yen (¥2,060,000,000)

Rules concerning restrictions on the transfer of stock:

Transfer of the stock of this company shall require the approval of the board of directors.

Matters relating to Officers:

Director: Satoshi Kasagi
reappointed on June 24, 2003

Director: Satoshi Kasagi
reappointed on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Takeo Yamagami
reappointed on June 24, 2003
retired on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Kenji Fukushima
reappointed on June 24, 2003

Director: Kenji Fukushima
retired on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Minoru Enomoto
reappointed on June 24, 2003

Director: Minoru Enomoto
reappointed on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Hashi Nakazato
reappointed on June 24, 2003

Director: Hashi Nakazato
reappointed on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Yukiharu Nakamura
reappointed on June 24, 2003

Director: Yukiharu Nakamura
reappointed on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Hiroshi Ogi
reappointed on June 24, 2003

Director: Hiroshi Ogi
reappointed on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Tomiji Maeda
installed on June 24, 2003
retired on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Shigeo Uoya
installed on April 1, 2004

Director: Shigeo Uoya
reappointed on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Kunio Kobayashi
installed on April 1, 2004

Director: Kunio Kobayashi
reappointed on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Akira Furuki
installed on April 1, 2004

Director: Akira Furuki
reappointed on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Kento Mori
installed on April 1, 2004

Director: Kento Mori
reappointed on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Yasuhiro Ueda
installed on June 23, 2004
registered on July 1, 2004

Representative Director: Satoshi Kasagi
Takao Park Heights B-1009, No.1231-19, Hatsuzawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo
installed on June 24, 2003

Representative Director: Satoshi Kasagi

Takao Park Heights B-1009, No.1231-19, Hatsuzawa-machi,
Hachiouji-shi, Tokyo

reappointed on June 23, 2004

registered on July 1, 2004

Auditor: Kiyoshi Higuchi

reappointed on June 24, 2003

retired on June 23, 2004

registered on July 1, 2004

Auditor: Muneichi Haranodani

reappointed on June 24, 2003

retired on June 23, 2004

registered on July 1, 2004

Auditor: Takashi Kanou

reappointed on June 24, 2003

Auditor: Akira Mogami

installed on June 23, 2004

registered on July 1, 2004

Auditor: Masashi Nakayama

installed on June 23, 2004

registered on July 1, 2004

Matters on a registered record:

The record is moved on June 28, 2004 under the provision
of item 3 of additional rules, ordinance No. 15 of
Ministry of Justice/1989.

The head office was moved to No.5-1, Nishi-shinjuku
6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan on July 1, 2004,
registered on July 5, 2004, and closed on July 8, 2004.

This is a certified copy certifying that all the matters
recorded in the official register and closed are disclosed.

Date: October 16, 2006

Western Tama branch office of the Tokyo Legal Affairs Bureau

Registrar: Hideo Yamada

閉鎖事項全部証明書

東京都青梅市藤橋三丁目3番地2
株式会社ルネサス東日本セミコンダクタ
会社法人等番号 0131-01-004221

商 号	株式会社東日本セミコンダクタテクノロジーズ	
	株式会社ルネサス東日本セミコンダクタ	平成15年 4月 1日変更
本 店	東京都青梅市藤橋三丁目3番地2	
公告をする方法	官報に掲載してする	
会社成立の年月日	昭和40年2月22日	
目 的	1. 半導体素子および集積回路のエンジニアリング、開発、設計、製造、販売。 2. センサー及び半導体、集積回路を応用した機器及び同部品のエンジニアリング、開発、設計、製造、販売。 3. ソフトウェアの開発、設計、製造、販売。 4. 設備機械の運転保守、改造修理並びに据付工事。 5. 管工事並びに電気工事。 6. 精密機械、加工部品の製造並びに販売。 7. 中古半導体製造電子機械の買取り及び補修・改造並びに販売。 8. 作業環境測定法等に基づく作業環境、水質等の測定及び分析調査。 9. 労働者派遣事業。 10. 前各号に付帯関連する一切の事業。	
発行する株式の総数	1776万株	
発行済株式の総数並びに種類及び数	発行済株式の総数 444万株	
資本の額	金20億6000万円	
株式の譲渡制限に関する規定	当会社の株式の譲渡には、取締役会の承認を要する。	
役員に関する事項	取締役 笠 木 理	平成15年 6月24日重任
	取締役 笠 木 理	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 1日登記

整理番号 ウ095793

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

1/4

2007年 5月17日(木) 14:26 / 登録14:25 / 文書番号7004570979 P. 3

FROM NEC PATENT SERVICE LTD

東京都青梅市藤橋三丁目3番地2
株式会社ルネサス東日本セミコンダクタ
会社法人等番号 0131-01-004221

取締役	<u>上山武夫</u>	平成15年 6月24日重任
		平成16年 6月23日退任
取締役	<u>福島賢司</u>	平成16年 7月 1日登記
		平成15年 6月24日重任
取締役	<u>福島賢司</u>	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 1日登記
取締役	<u>榎本 實</u>	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 1日登記
取締役	<u>榎本 實</u>	平成15年 6月24日重任
		平成16年 6月23日重任
取締役	<u>中里 端</u>	平成16年 7月 1日登記
		平成15年 6月24日重任
取締役	<u>中里 端</u>	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 1日登記
取締役	<u>中村幸治</u>	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 1日登記
取締役	<u>中村幸治</u>	平成15年 6月24日重任
		平成16年 6月23日重任
取締役	<u>尾木 博</u>	平成16年 7月 1日登記
		平成15年 6月24日重任
取締役	<u>尾木 博</u>	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 1日登記
取締役	<u>前田 富司</u>	平成16年 7月 1日登記
		平成15年 6月24日就任

登録番号 ウ095793

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

2/4

2007年 5月17日(木) 14:26 / 登録番号7004570979 P. 4

FROM NEC PATENT SERVICE LTD

東京都青梅市藤橋三丁目3番地2
株式会社ルネサス東日本セミコンダクタ
会社法人等番号 0131-01-004221

		平成16年 6月23日退任
		平成16年 7月 1日登記
	取締役 魚谷重雄	平成16年 4月 1日就任
	取締役 魚谷重雄	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 1日登記
	取締役 小林邦雄	平成16年 4月 1日就任
	取締役 小林邦雄	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 1日登記
	取締役 古木晃	平成16年 4月 1日就任
	取締役 古木晃	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 1日登記
	取締役 森健人	平成16年 4月 1日就任
	取締役 森健人	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 1日登記
	取締役 上田泰裕	平成16年 6月23日就任
		平成16年 7月 1日登記
	東京都八王子市初沢町1231番地の19高尾 パークハイツB-1009号 代表取締役 笠木理	平成15年 6月24日就任
	東京都八王子市初沢町1231番地の19高尾 パークハイツB-1009号 代表取締役 笠木理	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 1日登記
	監査役 樋口清	平成15年 6月24日重任

整理番号 ウ095793

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

3/4

2007年5月17日(木) 14:26/登録14:25/文書番号7004570929 P.5

FROM NEC PATENT SERVICE LTD

東京都青梅市藤橋三丁目3番地2
株式会社ルネサス東日本セミコンダクタ
会社法人等番号 0131-01-004221

		平成16年 6月23日辞任
		平成16年 7月 1日登記
	監査役 原野谷宗市	平成15年 6月24日重任
		平成16年 6月23日辞任
		平成16年 7月 1日登記
	監査役 狩野高志	平成15年 6月24日重任
	監査役 最紙晃	平成16年 6月23日就任
		平成16年 7月 1日登記
	監査役 中山雅視	平成16年 6月23日就任
		平成16年 7月 1日登記
登記記録に関する事項	平成元年法務省令第15号附則第3項の規定により	
	平成16年 6月28日移記	
	平成16年7月1日東京都新宿区西新宿六丁目5番1号に本店移転	
		平成16年 7月 1日登記
		平成16年 7月 8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全部であることを証明した書面である。

平成18年10月20日
東京法務局西多摩支局
登記官

山田秀雄



整理番号 ウ095793

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

4/4

2007年 5月17日(木) 14:27/登録14:25/文書番号7004570979 p. 6

FROM NEC PATENT SERVICE LTD

Firm Name: Hitachi Toubu Semiconductor Ltd.

Changed to Higashi Nihon Semiconductor Technologies on
October 1, 2002

(Date of Registration: October 1, 2002)

Location of Head Office:

1-1, Nishi Yokote-machi, Takasaki-shi, Gunma, Japan

Public Notice:

given in the official gazette.

Amount of Each Share of Par-Value Stock:

five hundred yen (¥500)

Total number of Shares to be Issued:

four million eight hundred thousand (4,800,000)
(changed on July 1, 1982 and registered on July 2, 1982)

Total number of Shares Issued; and Amount of Capital

two million five hundred and sixty thousand (2,560,000);
one thousand two hundred and eighty million yen
(¥1,280,000,000)

three million (3,000,000);
one thousand four hundred and sixty million yen
(¥1,460,000,000)
(changed on October 1, 2002 and registered on October 1,
2002)

four million four hundred and forty thousand
(4,440,000);
two thousand and sixty million yen (¥2,060,000,000)

(changed on October 1, 2002 and registered on October 1, 2002)

Reason for and Date of Execution of Registration Form:

Head office was removed from 15, Oaza Asahidai, Keroyama-cho, Iruma-gun, Saitama, Japan on July 1, 1999.

Registered on July 15, 1999

Firm Name: Higashi Nihon Semiconductor Technologies

Location of Head Office:

1-1, Nishi Yokote-machi, Takasaki-shi, Gunma, Japan

Major Business Activities:

1. Engineering, development, design, manufacturing, and sales of semiconductor elements and integrated circuits.
2. Engineering, development, design, manufacturing, and sales of sensors, semiconductors, units relating to integrated circuits and their parts.
3. Development, design, manufacturing, and sales of software.
4. Maintenance in operation, improvement repairing work and installation work for facility machines.
5. Pipe works and electrical works.
6. Manufacturing and sales of precision machines and processed parts.
7. Buying, repairing, improvement and sales of secondhand semiconductor manufacturing electronic machines.

8. Measurement, analysis and inspection of work environment and water quality or the like on the basis of Laws on Work Environment and Measurement.
9. Temporary employment business.
10. Any business incidental or relating to the preceding items.

Changed on October 1, 2002 and registered on October 1, 2002

Firm Name: Hitachi Toubu Semiconductor Ltd.

changed to:

Location of Head Office: 1-1, Nishi Yokote-machi,
Takasaki-shi, Gunma, Japan

Head Office: Higashi Nihon Semiconductor Technologies

Matters relating to Officers:

Director: Natsuki Ogiso
(retired on October 1, 2002 and registered on October 1,
2002)

Director: Takeo Kamiyama

Director: Setsuo Ogura

Director: Hirotosugu Yamanaka

(These four persons were reappointed on June 8, 2001 and
registered on June 14, 2001)

(retired on October 1, 2002 and registered on October 1,
2002)

Director: Kenji Fukushima

Director: Osamu Tada

Director: Hashi Nakazato
(These three persons were installed on June 8, 2001 and
registered on June 14, 2001)

Representative Director: Natsuki Ogiso
28-4, Sakae-cho 1-chome,
Tachikawa, Tokyo, Japan
(reappointed on June 8, 2001 and registered on June 14,
2001)

Firm Name: Higashi Nihon Semiconductor Technologies

Location of Head Office:

1-1, Nishi Yokote-machi, Takasaki-shi, Gunma, Japan

Matters relating to Officers:

Director: Isamu Ishimori

Director: Masahiro Yamamura

Auditor: Zensei Kouno

Auditor: Yasuki Kuki, 2196-100, Oaza Hirai, Hinode cho,
Nishitama-gun, Tokyo, Japan

(These eight persons were installed on October 1, 2002 and
registered on October 1, 2002)

Firm Name: Hitachi Toubu Semiconductor Ltd.

Changed to:

Location of Head Office: 1-1, Nishi Yokote-machi,
Takasaki-shi, Gunma, Japan

Firm Name: Higashi Nihon Semiconductor Technologies

Other matters relating to the firm:

1. Divided from Hitachi Hokkai Semiconductor Ltd., 145,
Aza-Nakajima, Nanameshi-cho, Kameda-gun, Hokkaidou and
registered on October 1, 2002

Merged with Hitachi Tokyo Electronics Ltd., 3-2, Fujihasi
3-chome, Oume-shi, Tokyo, Japan and registered on October
1, 2002

Moved from Head Office, 3-2, Fujihasi 3-chome, Oume-shi,
Tokyo, Japan on October 1, 2002, registered on October 17,
2002 and closed on the same day.

This is a certified copy of the official closed register.

Date: June 14, 2006

Takasaki Branch of the Maebashi District Legal Affairs Bureau

Registrar: Hisanori Sekizaki

商号 株式会社東日本セミコンダクタ797710ニズ

その他の事項

1. 北海道亀田郡七飯町字中島145番地 日立北海セミコンダクタ株式会社
から分割
平成14年10月1日 登記

平成14年10月1日登記

東京市青梅橋三丁目3番地2 日立東京エレクトロニクス

株式會社エ合併
平成14年10月1日登記

本店 東京都青梅市藤橋三丁目3番地2

平成14年10月1日移転 平成14年10月17日改定 同日開会

これは閉鎖登記簿の謄本である。

平成18年6月14日

前橋地方法務局高崎支局

登記官 関崎 久則

丁	子	的	欄	欄	備	欄
---	---	---	---	---	---	---

明尼蘇達

○九商登印

商号 日立東都セミコンダクタ株式会社

本店 群馬県高崎市西横手町1番地1

本店 株式会社東日本セレクトロニクス

役員に関する事項	年			月			日			原	因	登			記			年			月			日				
	年	月	日	年	月	日	年	月	日	原	因	年	月	日	年	月	日	年	月	日	年	月	日					
取締役 小 木 曾 夏 樹	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日
	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日
取締役 上 山 武 夫	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日
取締役 小 倉 節 生	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日	平成	14	年	10	月	1	日
取締役 山 中 廣 一 次	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日
取締役 福 島 賢 司	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日
取締役 多 田 修	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日
取締役 中 里 端	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日	平成	13	年	6	月	8	日

役員欄 2 丁

登記簿印

平成13年6月14日規則90条6項移記

役員に関する事項	年	月	日	原	因	登	記	年	月	日	原	因				
東京都立川市栄町 1丁目2番地の4 代表取締役 小木曾夏樹 監査役 鹿一又一郎 監査役 大西力 監査役 樋口清	平成	13	年	6	月	8	日	重	任	平成	14	年	10	月	1	日
	平成	13	年	6	月	14	日	重	任	平成	14	年	10	月	1	日
	平成	12	年	6	月	12	日	重	任	平成	14	年	10	月	1	日
	平成	13	年	4	月	1	日	就	任	平成	14	年	10	月	1	日
	平成	13	年	6	月	8	日	就	任	平成	14	年	10	月	1	日
取締役 九鬼泰毅 取締役 小木紀之 取締役 中村幸治 取締役 榎本實	平成	13	年	6	月	14	日	重	任	平成	14	年	10	月	1	日
	平成	13	年	6	月	8	日	重	任	平成	14	年	10	月	1	日
	平成	13	年	6	月	8	日	重	任	平成	14	年	10	月	1	日
	平成	13	年	6	月	8	日	重	任	平成	14	年	10	月	1	日
	平成	13	年	6	月	8	日	重	任	平成	14	年	10	月	1	日

印登九二

PATENT

REEL: 019353 FRAME: 0467

