			htty. Dkt. No.57482/10
FORM PTO-1595 (modified)		U.S. D	DEPA MENT OF COMMERCI
(Rev 6-93) RECOF	07-23-2001	EET	Patent and Trademark Offic
To the Director of the United States Patent a	101787217	ched original do	cuments or copies thereof
Shin Mitsul Sugar Co., Ltd. 8-2, Honcho 2-chome Nibonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8423 Japan	B 2001 U B 2001 U B 2001 U C B 2001 U C C Südzucke Maximili D-68165	ddress of receiving er AG Mannheim anstraβe 10 Mannheim Germa	/Ochsenfurt
Additional conveying party(ies) 3. Nature of conveyance: Assignment and Change of M			
Execution Date: May 31, 2001 and April 1,	2001 Additional name	e(s) & address(es) a	ttached?
4. Application number(s) or patent number(s		, lor a address(cs) a	
If this is being filed together with a new a	application, the execution date o	of the application is	:
A. Patent Application Number(s):	B. Pate	nt Number(s):	
und Ref: 23/2001 GTOM11 0000107432		5,229,276	
23/2001 GT0H11 0000107432		5,336,617	7
CHECK Refund Total: \$40.00 A	dditional numbers attached? No		
<ol> <li>Name and address of party to whom correction concerning document should be mailed:</li> </ol>	8: Total humbe	r of applications/pa	
Stephen B. Maebius Foley & Lardner	7. Total fee (37 XX Check En <del>c</del>	7 C.F.R. § 3.41): losed	\$120.00
3000 K Street, N.W., Suite 500	Charge to	deposit account	
Washington, D.C. 20007-5109	8. Deposit acco	ount number: 09,	/0741
23/2001 GTON11 00000090 5229276	DO NOT USE THIS SPACE		
FC:581 80.00 0			
9. Statement and signature: To the best of my knowledge and bel- is a true copy of the original document. The fees which may be required in this matter to Phillip J. Articula Stephen B. Maebius	Commissioner is hereby authorit	ized to charge any a	nd any attached copy additional recordation
Name of person signing	dignature Rey, A	Na. 38,819	Date
Total nun	nber of pages including cover st		and document: 13
nizationine (alternation) Inna (alternation)			
,	RE	PATEI EEL: 011987 F	

#### ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned company:

### Shin Mitsui Sugar Co., Ltd.

having a place of business at

8-2, Honcho 2-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8423 Japan

owner of certain rights in the United States of America and its territories and possessions to the below listed U.S. Patents, as evidenced in the Assignment records in the U.S. Patent and Trademark Office, by these presents hereby sells and assigns, unto:

### Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt

having an address at

Deternt

Maximilianstraße 10 D-68165 Mannheim Germany

(hereinafter ASSIGNEE) all of its rights and title for the United States of America, its territories and possessions, in and to the inventions and patents therefor, identified as follows:

Number	<u>Issue Date</u>	Title
5,229,276	July 20, 1993	Process for Preparing Trehalulose and Isomaltulose

including any reissue and extensions of Letters Patent granted for said inventions; this assignment being under covenant, not only that full power to make the same is had by the undersigned, but also that such assigned right is not encumbered by any grant, license, or their right heretofore given, such that the Letters Patent shall be held and enjoyed by said Assignee as fully and entirely as the same could have been held and enjoyed by the undersigned if this assignment had not been made.

1

The undersigned hereby grants the firm of FOLEY & LARDNER the power to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

SHIN MITSUI SUGAR CO., LTD.

\_\_\_\_\_

Date: <u>may 31, 200</u>	By: <u>Ishi Uyeno</u> Name: Eishi Uyeno Title: President
Date: <u>May 31, 200</u> / Date: <u>May 31. 2001</u>	WITNESS: <u>Seishi</u> Masuda

Note: <u>Prima facie</u> evidence of execution may optionally be obtained by execution of this document before a notary public (in the U.S.) or before a U.S. Consul or before a local officer authorized to administer oaths whose authority is proved by certificate from a U.S. Consul (in other countries).

## PATENT REEL: 011987 FRAME: 0164

#### ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned company:

### Shin Mitsui Sugar Co., Ltd.

having a place of business at

8-2, Honcho 2-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8423 Japan

owner of certain rights in the United States of America and its territories and possessions to the below listed U.S. Patents, as evidenced in the Assignment records in the U.S. Patent and Trademark Office, by these presents hereby sells and assigns, unto:

## Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt

having an address at

Maximilianstraße 10 D-68165 Mannheim Germany

(hereinafter ASSIGNEE) all of its rights and title for the United States of America, its territories and possessions, in and to the inventions and patents therefor, identified as follows:

PatentNumberIssue Date		Title			
5,336,617	August 9, 1994	Process for Preparing Trehalulose and Isomaltulose			

including any reissue and extensions of Letters Patent granted for said inventions; this assignment being under covenant, not only that full power to make the same is had by the undersigned, but also that such assigned right is not encumbered by any grant, license, or their right heretofore given, such that the Letters Patent shall be held and enjoyed by said Assignee as fully and entirely as the same could have been held and enjoyed by the undersigned if this assignment had not been made.

The undersigned hereby grants the firm of FOLEY & LARDNER the power to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

## SHIN MITSUI SUGAR CO., LTD.

Date: <u>May. 31, 200</u> 1	By: <u>McClycum</u> Name: Eishi Uyeno Title: President
Date: <u>May 31.200</u> / Date: <u>May 31.200/</u>	WITNESS: <u>Seishi</u> maruda

Note: <u>Prima facie</u> evidence of execution may optionally be obtained by execution of this document before a notary public (in the U.S.) or before a U.S. Consul or before a local officer authorized to administer oaths whose authority is proved by certificate from a U.S. Consul (in other countries).

# PATENT REEL: 011987 FRAME: 0166

# 履歷事項全部証明書

東京都中央区日本橋本町二丁目8番2号 新三井製糖株式会社

会社法人等番号 0199-01-034929

商号	三井製糖株式会社	
	新三井製糖株式会社	平成13年 4月 1日変更
		平成13年 4月 2日登記
本 店	東京都中央区日本橋本町三丁目8番3号	
	東京都中央区日本橋本町二丁目8番2号	平成 4年 8月31日移転
公告をする方法	東京都において発行する日本経済新聞に掲載す る	
会社成立の年月日	昭和22年9月4日	
	<ol> <li>砂糖以外の糖類及び甘味料の製造、加工及</li> <li>酵素及び微生物工業製品の製造及び販売</li> <li>油脂類、酒類、米飯類、調味料、菓子類、 他の飲料(清涼飲料、果実飲料、乳性飲料 添加物の製造、加工及び販売</li> <li>雑穀、小麦粉、油脂、香料、香辛料等の含 るものの半製品の販売</li> <li>医薬品及び化粧品の製造及び販売</li> <li>肥料、飼料及びその添加物の製造、加工及</li> <li>包装資材及び製糖資材の製造及び販売</li> <li>菌去植物の栽培及び販売</li> <li>畜水産業並びに農畜水産物の加工及び販売</li> <li>前各号の業務に関する輸出入並びに問屋第</li> <li>10. 畜水産業並びに農畜水産物の加工及び販売</li> <li>11. 前各号の業務に関する輸出入並びに問屋第</li> <li>2. 糖類及び酒精類の製造プラントの設計、 業務</li> <li>13. 化学機械、食料品製造加工用機械、計装限 に資材の製造及び販売</li> <li>14. 前二号に関連する機械装置設置工事及び転</li> <li>15. 倉庫業並びに陸上及び港湾運送業</li> <li>16. 建物内外の保守管理、警備及び清掃</li> <li>7. 不動産の売買、貸借、管理及びこれらの作</li> <li>18. スポーツ施設、宿泊施設、遊戯場及び飲含</li> <li>19. 動産賃貸業</li> <li>20. 損害保険代理業及び生命保険募集に関する</li> <li>21. スポーツ施設の利用に関する会員権、ゴル 旋</li> <li>22. 労働者派遣事業</li> <li>23. 前各号に付帯関連する一切の事業</li> </ol>	茶類、コーヒー、ココアその 料等)等の飲食料品並びに食品 食品加工原材料及び前号に掲げ 及び販売 を 業及び代理店業 製作、建設及びコンサルタント 掲連機器及びそれらの部品並び 輸出入

新三井製糖株式会社

会社法人等番号 0199-01-034929

額面株式1株の金 額	金50円							
一単位の株式の数	1000株	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						Nether and the second
発行する株式の総 数	3億株							
発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式。 834							
	発行済株式				平成	13年	4月	1日変更
	913	2カ株			  平成	 1 3年	4月	2日登記
資本の額	<u>金41億7</u>	000万円						
-	金45億6	600万円			平成	13年	4月	1日変更
					平成	 1 3年	 4月	2日登記
名義書換代理人の 氏名及び住所並び		田区丸の内一	丁目(	4番3号				
名義書換代理人の 氏名及び住所並び に営業所 役員に関する事項	東洋信託銀行 東京都千代日		丁目 4 証券代	4番3号 代行部	平成	9年	6月2	27日重任
氏名及び住所並び に営業所	東洋信託銀行 東京都千代日 東洋信託銀行	「株式会社 Ⅲ区丸の内一 「株式会社 上野	丁目 4 証券代	4番3号 代行部 <u>枝</u>				27日重任  29日重任
氏名及び住所並び に営業所	東洋信託銀行 東京都千代E 東洋信託銀行 <u>取締役</u>	「株式会社 Ⅲ区丸の内一 「株式会社 上野	丁目 4 証券代 	4番3号 代行部 <u>枝</u>	平成	11年	6月2	
氏名及び住所並び に営業所	東洋信託銀行 東京都千代E 東洋信託銀行 <u>取締役</u>	「株式会社 Ⅲ区丸の内一 「株式会社 上野	丁目 4 証券作 榮 榮	4番3号 代行部 枝	 平成 平成	11年 11年	6月2 7月	29日重任
氏名及び住所並び に営業所	東洋信託銀行 東京都千代E 東洋信託銀行 <u>取締役</u> 取締役	<b>う株式会社</b> 田区丸の内一 う株式会社 上野 上野	丁目 4 証券作 榮 榮	4番3号 代行部 枝	平成 平成 平成	11年 11年 9年	6月2 7月 6月2	29日重任 9日登記
氏名及び住所並び に営業所	東洋信託銀行 東京都千代E 東洋信託銀行 <u>取締役</u> 取締役	<b>う株式会社</b> 田区丸の内一 う株式会社 上野 上野	丁目 4 証券作 榮 榮	4番3号 代行部 枝	平成 平成 平成 平成	11年 11年 9年 11年	6月2 7月 6月2 6月2	29日重任 9日登記 27日重任
氏名及び住所並び に営業所	東洋信託銀行 東京都千代E 東洋信託銀行 <u>取締役</u> 取締役	<b>う株式会社</b> 田区丸の内一 う株式会社 上野 上野	丁目 4 証券 代 榮 嘉	4番3号 代行部 枝 之	平成 平成 平成 平成 平成 平成	11年 11年 9年 11年 11年	6月2 7月 6月2 6月2 6月2 7月	2 9 日重任 9 日登記 2 7 日重任 2 9 日退任
氏名及び住所並び に営業所	東洋信託銀行 東京都千代E 東洋信託銀行 <u>取締役</u> 取締役 <u>取締役</u>	→林式会社 田区丸の内一 → → オ会社 上野 上野 榎本	丁目 4 証券 代 榮 嘉	4番3号 代行部 枝 之	平成 平成 平成 平成 平成 平成 平成 平成	11年 11年 9年 11年 11年 9年	6月2 7月 6月2 6月2 7月 6月2	2 9 日重任 9 日登記 2 7 日重任 2 9 日退任 9 日登記

整理番号 ト715168 \* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 PATEN 4 - 6

REEL: 011987 FRAME: 0168

新三井製糖株式会社

会社法人等番号 0199-01-034929

取締役	三 垣 英 二	平成10年 6月26日重任
		平成12年 7月11日登記
取締役	永松正昭	平成12年 6月29日重任
取締役	永松正昭	平成10年 6月26日重任
मित हे के द्वी.		平成12年 7月11日登記
 取締役	岩 部 浩 巳	平成12年 6月29日重任
取締役	岩部浩巳	平成10年 6月26日重任
		 平成12年 7月11日登記
取締役	戸 塚 陽 信	平成12年 6月29日重任
取締役	戸塚陽信	平成10年 6月26日重任
4人乔帅1文	17) 升 侸	平成11年 6月29日重任  平成11年 7月 9日登記
取締役	村井澄	
取締役	<u>村 井 澄</u>	平成 9年 6月27日就任
		平成12年 4月28日登記
		平成12年 3月31日辞任
		平成11年 7月 9日登記
取締役	<u>細 川 久</u>	平成11年 6月29日重任

整理番号 ト715168 \* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 PATENT/6 REEL: 011987 FRAME: 0169

新三井製糖株式会社

会社法人等番号 0199-01-034929

取締役	村上鐵夫	平成10年 6月26日就任
取締役	村上鐵夫	平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月11日登記
取締役	小川和男	平成10年 6月26日就任
		平成11年 6月29日辞任
取締役	上 田 肇	平成11年 6月29日就任
		平成11年 7月 9日登記
取締役	只野喜男	平成11年 6月29日就任
		平成11年 7月 9日登記
取締役	工藤暢高	平成12年 6月29日就任
		平成12年 7月11日登記
取締役	小林良平	平成12年 6月29日就任
		平成12年 7月11日登記
取締役	倉 橋 民 雄	平成12年 6月29日就任
		平成12年 7月11日登記
取締役	佐藤順信	平成13年 4月 1日就任
		平成13年 4月 2日登記
取締役	伊藤伸明	平成13年 4月 1日就任
		平成13年 4月 2日登記
取締役	松村昭男	平成13年 4月 1日就任
		平成13年 4月 2日登記

整理番号 ト715168 \* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 PATEN f 6 REEL: 011987 FRAME: 0170

新三井**製糖株式**会社

会社法人等番号 0199-01-034929

	東京都武蔵野市関前三丁目21番14号 代表取締役 上野 榮 枝	平成 9年	6月27日重任
	東京都武蔵野市関前三丁目21番14号 代表取締役 上野 榮 枝	平成11年	6月29日重任
		平成11年	7月 9日登記
	監査役    高橋欣也	平成 8年	6月27日就任 
	監査役     高 橋 欣 也	平成11年	6月29日重任
		平成11年	7月 9日登記
		平成12年	6月29日辞任
		平成12年	7月11日登記
	監査役 今村金弥	平成 9年	6月27日重任
	監査役 今村金弥	平成12年	6月29日重任
		平成12年	7月11日登記
	<u>監査役</u> 太田信雄	平成 9年	6月27日就任
	監査役 太田信雄	平成12年	6月29日重任
		平成12年	7月11日登記
	監査役    西 村 喜 博	平成10年	6月26日就任
	監査役 三垣英二	平成12年	6月29日就任
		平成12年	7月11日登記
吸収合併	千葉県市原市八幡海岸通2番16新名糖株式会社		4月 2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		5月20日移記

整理番号 ト715168 \* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 PATEN文/6 REEL: 011987 FRAME: 0171 東京都中央区日本橋本町二丁目8番2号 新三井製糖株式会社 会社法人等番号 0199-01-034929

> 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。

平成13年 4月24日 東京法務局 登記官	片	固	貞	東京福 朝高智慧 記自臣
-----------------------------	---	---	---	--------------------

整理番号 ト715168 \* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 PATENT $^6 \diagup ^6$ 

REEL: 011987 FRAME: 0172

## DECLARATION

I, Kazuyoshi SEKI, a national of Japan, c/o Asamura Patent Office of 331-340, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan, declare that to the best of my knowledge and belief the attached is a full, true, and faithful translation into English made by me of the CERTIFICATE OF ALL THE HISTORICAL ITEMS attached hereto.

Signed this fifth day of June 2001.

Kazuyashi Seki Kazuyoshi SEKI

7-2601 5229276

PATENT REEL: 011987 FRAME: 0173

CERTIFICATE	OF ALL	THE HISTORI	CAL ITEMS
-------------	--------	-------------	-----------

8-2, Nihonbashi Honcho-2-chome, Chuo-ku, Tokyo Shin Mitsui Sugar Co., Ltd. Corporation No. 0199-01-034929

Firm name: MITSUI SUGAR CO., LTD. Changed on April 1, 2001 Shin Mitsui Sugar Co., Ltd. Registered on April 2, 2001 Principal firm: 8-3, Nihonbashi Honcho-3-chome, Chuo-ku, Tokyo 8-2, Nihonbashi Honcho-2-chome, Chuo-ku, Tokyo Moved on August 31, 1992 Date of company establishment: September 4, 1947 (Other items are not applicable) Page 1/6 \* The underlined items are crossed out. \_\_\_\_\_ President: Eishi Uyeno residing at 21-14, Sekimae-3-chome, Musashino-shi, Reappointed on June 29, 1999 Tokyo, Japan Registered on July 9, 1999 (Other items are not applicable) Page 5/6 This is to certify that all the items that are registered and are not closed in the Commercial Register are indicated herein. April 24, 2001 Tokyo Legal Affairs Bureau Sadatoshi KATAOKA (Official seal) Registrar (Other items are not applicable) Page 6/6 (Pages  $2/6 \sim 4/6$  are not applicable)

**RECORDED: 07/18/2001**