FORM PTO-1595(modified) RECORDATION	
3-23-01	IS UNLY Patent and Trademark Office
To the Honorable Commissioner of Patents and Tradema	rks: Please record the attached original documents or copy thereof
1. Name of conveying party(ies):	2. Name and address of receiving party(ies)
Asahi Chemical Industry Co., Ltd.	Name: <u>Asahi Kasei Kabushiki Kaisha</u>
	Internal Address: MAR 2 3 20
Additional name(s) of conveying party(ies) attached?	
3. Nature of Conveyance:	Street Address: <u>Hibiya-Mitsul Building, 1-2,</u>
🗆 Assignment 🛛 🗆 Merger	<u>Yuraku-cho, 1-Chome, Chiyoda-ku</u> City: <u>Tokyo</u> Country: <u>Japan</u> Zip: <u>100</u>
 Security Agreement Change of Name Other 	City: <u>Tokyo</u> Country: <u>Japan</u> Zip: <u>100</u>
Effective Date: January 1, 2001	Additional name(s) & address(es) attached? 🛛 🗆 yes 🌿no
 4. Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) 	
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s) 6,028,053
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) Additional 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Cathy A. Kodroff, Esquire</u>	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) Additional 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) Additional 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Cathy A. Kodroff, Esquire</u>	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no 6. Total number of applications and Patents involved: <u>1</u> 7. Total fee (37 CFR 3.41)\$ <u>40.00</u> ¥Enclosed
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) Additional 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Cathy A. Kodroff, Esquire</u> <u>Howson and Howson</u> Internal Address: <u>Spring House Corporate Center</u> ,	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no 6. Total number of applications and Patents involved: 7. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 ¥Enclosed Authorized to be charged to deposit account
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) Additional 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Cathy A. Kodroff, Esquire</u> <u>Howson and Howson</u> Internal Address: <u>Spring House Corporate Center,</u> <u>Box 457</u>	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no 6. Total number of applications and Patents involved:1 7. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 ¥Enclosed Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number:
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) Additional 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Cathy A. Kodroff, Esquire</u> <u>Howson and Howson</u> Internal Address: <u>Spring House Corporate Center</u> ,	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no 6. Total number of applications and Patents involved:1 7. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 ¥Enclosed Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number: 08-3040
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) Additional 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Cathy A. Kodroff, Esquire</u> <u>Howson and Howson</u> Internal Address: <u>Spring House Corporate Center,</u> <u>Box 457</u> City: <u>Spring House</u> State: <u>PA</u> Zip: <u>19477</u>	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no 6. Total number of applications and Patents involved:1 7. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 ¥Enclosed Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number: 08-3040 (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) Additional 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Cathy A. Kodroff, Esquire</u> <u>Howson and Howson</u> Internal Address: <u>Spring House Corporate Center,</u> <u>Box 457</u> City: <u>Spring House</u> State: <u>PA</u> Zip: <u>19477</u> Do not	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no 6. Total number of applications and Patents involved:1 7. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 ¥Enclosed Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number: 08-3040
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) Additional 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Cathy A. Kodroff, Esquire</u> Howson and Howson Internal Address: <u>Spring House Corporate Center</u> , <u>Box 457</u> City: <u>Spring House</u> State: <u>PA</u> Zip: <u>19477</u> Do not 9. Statement and signature To the best of my knowledge and belief, the foreg	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no 6. Total number of applications and Patents involved:1 7. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 ¥Enclosed Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number: 08-3040 (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) Additional 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Cathy A. Kodroff, Esquire</u> Howson and Howson Internal Address: <u>Spring House Corporate Center,</u> Box 457 City: <u>Spring House</u> State: <u>PA</u> Zip: <u>19477</u> Do not 9. Statement and signature To the best of my knowledge and belief, the foreg true copy of the original document.	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no 6. Total number of applications and Patents involved:1 7. Total fee (37 CFR 3.41)\$ _40.00 ¥Enclosed Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number: 08-3040 (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account) : use this space
If this document is being filed with a new application , A. Patent Application No.(s) Additional 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Cathy A. Kodroff, Esquire</u> Howson and Howson Internal Address: <u>Spring House Corporate Center</u> , <u>Box 457</u> City: <u>Spring House</u> State: <u>PA</u> Zip: <u>19477</u> Do not 9. Statement and signature To the best of my knowledge and belief, the foreg	B. Patent No.(s) 6,028,053 numbers attached: □ yes ¥ no 6. Total number of applications and Patents involved:1 7. Total fee (37 CFR 3.41)\$ _40.00 ¥Enclosed Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number:



<u>DECLARATION</u>

I, Daisuke SHIGA, a citizen of Japan, of Roppongi Dai-ichi Biru 6F, No.1-11, Roppongi 4-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan, translator, do solemnly and sincerely declare:

- That I am well acquainted with the Japanese 1. Language and English Language, and
- 2. That the attached documents:

ARTICLES OF INCORPORATION

are partial, true and faithful translation into the English Language made by me of the accompanying documents.

Dated:on this 21st day of February ,2001, Tokyo, Japan

12 Shiga

Daisuke SHIGA

This is to certify that the attached document was subscribed before me by the above-named person(s) on this day.

FEB 2 1 2001		2 22 1
	TOUTO LEANL APPARES BUREAU	MAZUYOSHI IMADKA
	1-1, 20HOME UCHISAIWAIGHO	
		10. 1–1, 2–CHOME UCHISANU (10) Chivozakji toxuo japan Patent
		REEL: 011658 FRAME: 0563

Excerpt from official Articles of Incorporation of Asahi Kasei Corporation as adopted and issued June 29, 2000, showing change in name from Asahi Chemical Ind. Co., Ltd.

ARTICLES OF INCORPORATION OF ASAHI KASEI CORPORATION

Chapter I General Provisions

Article 1 (Corporate Tradename)

This company shall be called ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, which shall be expressed in English as Asahi Kasei Corporation.

(Article 1, as heretofore written: This company shall be called ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, which shall be expressed in English as Asahi Chemical Industry Co., Ltd.)

SUPPLEMENTARY PROVISIONS

Article 38 (Effectuation of Article 1 Amendment)

The amendment of Article 1 made June 29, 2000 to that shown hereinabove shall become effective as of January 1, 2001.

旭化成工業株式会社

定

款

第1章 総 則

(商号)

第1条 当会社は旭化成株式会社と称し、英文では ASAHI KASEI CORPORATIONと表示する。

(<旧第1条)当会社は旭化成工業株式会社と称し、英文では ASAHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. と表示する。) (目的)

- 第2条 当会社は、次の事業及びこれに関連する事業を営む ことを目的とする。
 - 1. 次の各製品の製造、加工及び売買
 - イ 化学繊維及びその他の繊維
 - ロ 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料
 - ハ 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、 農薬及びその他の化学製品
 - ニ 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑 物
 - ホ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品 用発酵剤及び酒類、清涼飲料水並びに飼料、飼料 添加物
 - ヘ 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器並びにこれらに関連する器材
 - ト 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報 処理機器並びにこれらに関連する器材
 - チ 半導体集積回路その他の電子部品
 - リ 建築材料、土木資材及び窯業製品
 - ヌ マグネシウム及びその他の金属
 - ル 和洋紙及び合成紙
 - 前号に関連する技術の販売並びに機械装置の設計、
 製作、販売並びに技術指導
 - 3、土木・建築その他の建設工事の設計、監理及び請負
 - 4. 不動産の売買、貸借、管理及びこれらの仲介、代理 並びに土地の造成
 - 5. 娯楽、スポーツ施設の経営並びに樹木の栽培その他 の緑化事業
 - 6.ソフトウェアの開発及び販売並びに情報通信、情報 処理及び情報提供のサービス
 - 7、化学分析その他各種分析、評価、試験及び検査の受 託並びにこれらに関するコンサルティング業務
 - 8. 百貨店菜、スーパーマーケット経営、レストラン
 経営、倉庫菜、貨物運送取扱業、旅行代理店業、損

客保険代理業、生命保険の募集に関する業務及び労働者派遣事業

- 9. 電気供給事業
- (本店の所在地)
- 第3条 当会社は本店を大阪市に置く。

(公告の方法)

第4条 当会社の公告は、日本経済新聞に掲載する。

第2章株式

(株式の総数)

- 第5条 当会社が発行する株式の総数は、40億株とする。但 し、株式の消却が行われた場合には、これに相当する株式 数を減ずる。
- (1株の金額及び1単位の株式の数)
- 第6条 当会社が発行する額面株式の1株の金額は、50円と する。
- ② 当会社の1単位の株式の数は、1,000株とする。(株式の消却)
- 第7条 当会社は、取締役会の決議により、1億4千4百万 株を限度として、当会社の発行する株式を買い受けて消却 することができる。

(基準日)

- 第8条 当会社は毎決算期現在の株主名簿及び実質株主名簿 に記載された株主(以下株主というときは実質株主を含 む。)をもって、その決算期の定時株主総会において権利 を行使すべき株主とする。
- ② 前項のほか必要があるときは、取締役会の決議により、 あらかじめ公告して、一定の日現在の株主名簿及び実質株 主名簿に記載された株主又は登録質権者をもって、その権 利を行使すべき株主又は登録質権者とする。

(名義書換代理人)

- 第9条 当会社は株式につき名義書換代理人を置く。
- ② 名義審換代理人及びその事務取扱場所は、取締役会の決 議をもって選定し、これを公告する。
- ③ 当会社の株主名簿及び実質株主名簿は、名義書換代理人の事務取扱場所に備え置き、株式の名義書換、単位未満株式の買取り、実質株主通知の受理その他株式に関する事務は名義書換代理人に取扱わせる。

- 1 --

(株式取扱規程) •

第10条 当会社の株券の種類、並びは株式の名義書換、単位 未満株式の買取り、実質株主通知の受理その他株式に関す る取扱及び手数料については、取締役会で定める株式取扱 規程による。

第3章 株主総会

(招集)

- 第11条 定時株主総会は毎年6月にこれを招集し、臨時株主 総会は必要に応じてこれを招集する。
- ② 株主総会は、本店の所在地、東京都千代田区又はこれらに隣接する地にてこれを招集する。

(招集者及び議長)

- 第12条 株主総会は、代表取締役会長がこれを招集し、その 議長となる。
- ② 代表取締役会長が空席のとき、又は支障あるときは、代 表取締役社長がこれに当り、代表取締役社長に支障がある ときは、取締役会の決議により、他の取締役がこれに当る。 (決議の方法)
- 第13条 株主総会の決許は法令、又は本定款に別段の定めが -ある事項のほか、出席した株主の議決権の過半数によりこれを行う。

(議決権の代理行使)

第14条 株主は当会記①議決権を有する他の株主を代理人として、その議決権を行使することができる。

第4章 取締役及び取締役会

(定員)

第15条 当会社の取締役は、45名以内とする。

(取締役の選任)

- 第16条 取締役の選任は、株主総会において発行済株式総数 のうち議決権のある株式数の3分の1以上に当る株式を有
- する株主が出席し、その議決権の過半数によりこれを行う。 ② 取締役の選任決議は、累積投票によらない。

(任期)

第17条 取締役の任期は、就任後2年内の最終の決算期に関 する定時株主総会の終結の時までとする。

(補欠選任)

第18条 取締役が任期満了前に退任したときは補欠選任を行う。但し、法定数を欠かない限り、これを延期し、又は行

わないことができる。

② 前項により選任された取締役の任期は、退任した者の任 期の満了すべき時までとする。

(代表取締役及び役付取締役等)

- 第19条 当会社を代表すべき取締役は、取締役会の決議によりこれを定める。
- ② 代表取締役が複数の場合、取締役会の決議により、代表 取締役の職務の分担を定めることができる。
- ③ 取締役会はその決議により、取締役会長、転締役副会長、 取締役社長、取締役副社長、専務取締役及び常務取締役を 定めることができる。
- ④ 取締役会はその決議により、名誉会長を定めることができる。

(取締役会)

第20条 取締役会は、取締役により常成し、法令又は本定款 に別段の定めがある事項のほか、重要な業務の執行を決定 する。

(招集者及び議長)

- ② 代表取締役会長が空席のとき又は支障あるときは、代表 取締役社長がこれに当り、代表取締役社長に支障があると きは、取締役会の決議により、他の取締役がこれに当る。 (招集の通知、決議の方法)
- 第22条 取締役会の招集の通知は、各取締役。ここ言語宣復に 対して会日より7日前に発する。但し、緊急の必要がある ときはこれを短縮することができる。
- ② 取締役会の決議は、取締役総数の過半数が出席し、取締 役総数の過半数によりこれを行う。

(取締役会規程)

第23条 取締役会に関しては法令、又は本定款に別段の定め がある事項のほか、取締役会規程による。

第5章 監査役及び監査役会

(定員)

第24条 当会社の監査役は、7名以内とする。 (監査役の選任)

第25条 監査役の選任は、株主総会において発行済株式総数 のうち議決権のある株式数の3分の1以上に当る株式を有 する株主が出席し、その議決権の過半数によりこれを行う。

-2-

(任矧)

第26条 監査役の任期は、就任後3年内の最終の決算期に関 する定時株主総会の終結の時までとする。

(補欠選任)

- 第27条 監査役が任期満了前に退任したときは補欠運任を行う。但し、法定数を欠かない限り、これを延期し、又は行わないことができる。
- ② 前項により選任された監査役の任期は、退任した者の任期の満了すべき時までとする。
- (常勤監査役)
- 第28条 監査役は、互運により常勤監査役を定める。 (監査役会)
- 第29条 監査役会は、監査役により構成し、法令又は本定款 に別段の定めがある事項のほか、監査役の職務の執行に関 する重要な事項を協議し、又は決定する。

(招集の通知、決議の方法)

- 第30条 監査役会の招集の通知は、各監査役に対して会日より7日前に発する。但し、緊急の必要があるときはこれを 短縮することができる。
- ② 監査役会の決議は、法令に別段の定めがある事項を除き、 監査役総数の過半数によりこれを行う。

(監査役会規程)

第31条 監査役会に関しては法令又は本定款に別段の定めが ある事項のほか、監査役会規程による。

第6章 計 算

(営業年度及び計算)

第32条 当会社の営業年度は、毎年4月1日から翌年3月31 日までとし、その末日に決算を行う。

(利益配当金)

第33条 利益配当金は、毎決算期現在の株主名傳及び実質株 主名簿に記載された株主又は登録質権者に分配する。 (中間配当)

第34条 当会社は、取締役会の決議により、毎年9月30日現 在の株主名簿及び実質株主名簿に記載された株主又は登録 質権者に対し商法第293条/5の規定による金銭の分配をす ることができる。

(除斥期間)

第35条 利益配当金及び前条の金銭の分配金が支払開始の日 から満3年を経過したときは、当会社は、その支払の義務 を免れる。 (転換社債の転換と利益配当等)・

第36条 転換社債の転換により発行された株式に対する利益の配当又は本定款第34条の金銭の分配については、転換の 請求が、4月1日から9月30日までになされたときは4月 1日に、10月1日から翌年3月31日までになされたときは 10月1日に、それぞれ転換があったものとみなす。

ามาร้างได้แนนส่วน และ เป็นแปร์ได้ไประมังได้มีเร็จไปไปไปประวัติ (เต่าได้ไร้มีโตร์ไม้มีโรรีมีเมืองต่าง) เดิงชีวรีสาร เขณ

付 則

(外貨建社債についての名義書換代理人)

第37条 当会社は、その発行する外貨建社債につき必要に応じ外国に名義書換代理人を置くことができる。

(第1条の効力)

第38条 第1条の変更は、平成13年1月1日から実施する。

昭和26年11月30日	全面改正
昭和30年11月29日	一部改正
昭和31年5月30日	一部改正
「昭和33年5月28日	一部改正
昭和36年 5 月29日	一部改正
昭和37年5月28日	一部改正
昭和38年5月28日	一部改正
昭和39年5月28日	一部改正
昭和40年11月29日	一部改正
昭和42年11月28日	
昭和43年11月28日	一部改正
昭和47年11月28日	一部改正
昭和49年5月28日	一部改正
昭和49年11月28日	一部改正
昭和50年5月28日	一部改正
昭和56年6月26日	一部改正
昭和57年6月28日	一部改正
昭和59年6月29日	一部改正
平成3年6月27日	• 改正
平成4年6月26日	• 文正
平成6年6月29日	一品改正
平成8年6月27日	一部改正
平成9年6月27日	一部改正
平成11年6月29日	一部改正
平成12年6月29日	一部改正

履歷事項全部証明書

大阪市北区堂島浜一丁目2番6号 旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

商号	<u>旭化成工業株式会社</u>	
	旭化成株式会社	平成13年 1月 1日変更
		平成13年 1月 4日登記
本 店	大阪市北区堂島浜一丁目2番6号	
公告をする方法	当会社の公告は、日本経済新聞に掲載する。	
会社成立の年月日	昭和6年5月21日	
目的	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 中、薬、爆薬、火工品及び工業用硝伯 有機、無機の工業薬品、香料、医薬 化学製品 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及び ・ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 ヘ 医用機器、印刷機器、事務機器、ダ 並びにこれらに関連する器材 ト 電子機器、分析機器及び電子計算機 らに関連する器材 チ 半導体集積回路その他の電子部品 リ 建築材料、土木資材及び窯業製品 菜 マグネシウム及びその他の金属 ル 和洋紙及び合成紙 2.前号に関連する技術の販売並びに機械装 指導 土木・建築その他の建設工事の設計、監 イ 不動産の売買、貸借、管理及びこれらの 5. 娯楽、スポーツ施設の経営並びに樹木の 信報処理・通信システムに関するソフト 提供サービス 化学分析その他各種分析、評価、試験及 るコンサルティング業務 8. 百貨店業、スーパーマーケット経営、L 取扱業、旅行代理店業、損害保険代理業 び労働者派遣事業 9. 電気供給事業 当会社は、次の事業及びこれに関連する事業 1. 次の各製品の製造、加工及び売買 イ 化学繊維及びその他の繊維 	基品、化学肥料、農薬及びその他の がその他の可塑物 品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 一 を全防災機器及び公害防止関連機器 進にかかる情報処理機器並びにこれ 進置の設計、製作、販売並びにこれ 進置の設計、製作、販売並びに注体 造理及び請負 つ仲介、代理並びに土地の造成 つ栽培その他の緑化事業 っす。アの開発及び販売並びに情報 及び検査の受託並びにこれらに関す シストラン経営、倉庫業、貨物運送 業、生命保険の募集に関する業務及

REEL: 011658 FRAME: 0569

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

	ワ 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料
	ハ 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の
	化学製品
	<u>ニ 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物</u>
	ホ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、
	清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物
	へ 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材
	<u>上 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ</u>
	らに関連する器材
	チ 半導体集積回路その他の電子部品
	リ建築材料、土木資材及び窯業製品
	ヌ マグネシウム及びその他の金属
	ル和洋紙及び合成紙
	2. 前号に関連する技術の販売並びに機械装置の設計、製作、販売並びに技術
	3. 土木・建築その他の建設工事の設計、監理及び請負
	4. 不動産の売買、貸借、管理及びこれらの仲介、代理並びに土地の造成 5. 娯楽、スポーツ施設の経営並びに樹木の栽培その他の緑化事業
	<u> 6. 情報処理・通信システムに関するソフトウェアの開発及び販売並びに情報</u>
	し、 <u>情報処理</u> 通信システムに関するアンドウェアの研究及び吸引並びに情報 提供サービス
:	7. 化学分析その他各種分析、評価、試験及び検査の受託並びにこれらに関す
	るコンサルティング業務
	8. 百貨店業、スーパーマーケット経営、レストラン経営、倉庫業、貨物運送
-	取扱業、旅行代理店業、損害保険代理業、生命保険の募集に関する業務及
	び労働者派遣事業
1	
	平成12年 4月28日許可 平成12年 5月 1日更正
- -	当会社は、次の事業及びこれに関連する事業を営むことを目的とする。
:	1. 次の各製品の製造、加工及び売買
	イ 化学繊維及びその他の繊維
	ロ 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料
	ハ 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の
	化学製品
'	ニ 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物
	ホ調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、
	清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物
	へ 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材
	业びにこれらに関連する品物 ト 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ
	らに関連する器材
	チー半導体集積回路その他の電子部品
	リ建築材料、土木資材及び窯業製品
	ヌ マグネシウム及びその他の金属
	ル和洋紙及び合成紙
	2. 前号に関連する技術の販売並びに機械装置の設計、製作、販売並びに技術
	指導
	3. 土木・建築その他の建設工事の設計、監理及び請負
	4. 不動産の売買、貸借、管理及びこれらの仲介、代理並びに土地の造成 5. 娯楽、スポーツ施設の経営並びに樹木の栽培その他の緑化事業
	 · 一、 · 一 /
整理番号 ケ34	 1612 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 2/8 PATENT

REEL: 011658 FRAME: 0570

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

	ービス 7. 化学分析 るコン 8. 百貨店 取扱業、	ウェアの開発及び販売並びに情報 所その他各種分析、評価、試験及び サルティング業務 業、スーパーマーケット経営、レン 旅行代理店業、損害保険代理業、 皆派遣事業 合事業 平成12年 6月29日変弱	び検査の受託並び ストラン経営、倉I 生命保険の募集	にこれらに関す 車業、貨物運送 こ関する業務及
額面株式1株の金 額	金50円			
一単位の株式の数	1000株			
発行する株式の総 数	40億株			
発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の 14億4	D総数 4 2 6 1 万 6 3 3 2 株		
資本の額	金1033億	意8852万1767円		
名義書換代理人の 氏名及び住所並び に営業所	住友信託銀行大阪市中央区	【北浜四丁目5番33号 「株式会社 【北浜四丁目5番33号 【北浜四丁目5番33号 「株式会社証券代行部		
役員に関する事項	取締役	中 村 靖 彦	平成11年	6月29日重任
-	取締役	池上正	平成11年	6月29日重任
	取締役	松村陽介	平成11年	6月29日重任
	取締役	岡 野 徹	平成11年	6月29日重任

整理番号 ケ341612 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 3/8 PATENT REEL: 011658 FRAME: 0571

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

	取締役	山口信夫	平成10年 6月26日重任
	ቸታ ሳታ ላቢ		
	取締役	山口信夫	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
	取締役	鈴木基之	平成10年 6月26日重任
	取締役	鈴木基之	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
	取締役	煤孫浩士	平成10年 6月26日重任
	取締役	煤孫浩士	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
	取締役	佐藤昌道	平成10年 6月26日重任
	፲ ተቀታ ላበ.	止 旋 曰 "送	平成12年 6月29日重任
	取締役	佐藤昌道	平成12年 0月29日重任
-			
	取締役	<u>河 野 満 男</u>	平成10年 6月26日重任
	取締役	河野満男	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
	取締役	植固佳樹	平成10年 6月26日重任
	取締役	植岡佳樹	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
	取締役	山本一元	平成11年 6月29日重任
_			
整理番号 ケ34	1612	* 下線のあるものは抹消事項であ	ることを示す。 PATENT

REEL: 011658 FRAME: 0572

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

取締役	勝山繁雄	平成11年 6月29日重任
取締役	土屋友二	平成11年 6月29日重任
取締役	瀬田重敏	平成11年 6月29日重任
取締役	荒	平成11年 6月29日重任
取締役	岡本利明	平成11年 6月29日重任
取締役	田中信昭	平成11年 6月29日重任
取締役	宮 坂 真 也	平成11年 6月29日重任
取締役	佐々木征	平成11年 6月29日重任
取締役	蛭 田 史 郎	平成11年 6月29日重任
取締役	若林幹夫	平成11年 6月29日重任
取締役	甲賀国男	平成11年 6月29日重任
取締役	<u>徳</u> 永 哲 男	平成10年 6月26日重任
取締役	徳 永 哲 男	平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月10日登記 ることを示す。 5/8

整理番号 ケ341612 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 5/8 PATENT REEL: 011658 FRAME: 0573

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

取締役	河村秀昭	平成10年 6月26日就任
取締役	河村秀昭	平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月10日登記
取締役	堀中亮司	平成10年 6月26日就任
取締役	堀 中 亮 司	平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月10日登記
取締役	法川賢一	平成10年 6月26日就任
取締役	渋川 賢 一	平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月10日登記
取締役	府川伊三郎	平成10年 6月26日就任
		平成12年 6月29日退任
		平成12年 7月10日登記
取締役	中岡靖晶	平成11年 6月29日就任
取締役	能村義広	平成11年 6月29日就任
取締役	近藤健	平成12年 6月29日就任
		平成12年 7月10日登記
取締役	藤原健嗣	平成12年 6月29日就任
		平成12年 7月10日登記

整理番号 ケ341612 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 6/8 PATENT REEL: 011658 FRAME: 0574

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

東京都世田谷区 代表取締役	羽根木一丁目32番11号 山口信夫	平成10年 6月26日重任
	羽根木一丁目32番11号 山 口 信 夫	平成12年 6月29日重任
		平成12年 7月10日登記
横浜市青葉区美 代表取締役	しが丘西三丁目29番地11 勝山 繁雄	平成11年 6月29日重任
東京都練馬区石 代表取締役	神井町六丁目28番21号 土屋友二	平成11年 6月29日重任
<u>千葉市稲毛区宮</u> 代表取締役	野木町1551番地の20 徳永哲男	平成10年 6月26日重任
	野木町1551番地の20 徳 永 哲 男	平成12年 6月29日重任 平成12年 7月10日登記
神奈川県川崎市 代表取締役	<u>麻生区王禅寺2153番地36</u> 山本一元	平成11年 6月29日重任
神奈川県川崎市 6号	麻生区王禅寺西五丁目22番1	平成12年11月 6日住居 表示実施
代表取締役	山本一元	 平成13年 1月 4日登記
監査 <u>役</u>	村田泰雄	平成 9年 6月27日就任
監査役	村田泰雄	平成12年 6月29日重任
		 平成12年 7月10日登記
	笹尾慶蔵	平成10年 6月26日就任
監査役	渡邊光明	平成10年 6月26日就任

整理番号 ケ341612 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 7/8 **PATENT REEL: 011658 FRAME: 0575**

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

	監査役 都築勝昭		平成11年 	6月29日 就任
支 店	1 東京都千代田区有楽町一丁目1番2			
転換社債	調整後 調整前 杉 転換価額 = 転換価額 × なお、株式配当、無償交付、株式 額をもって株式に転換しうる証券 された証券の発行等が行われる場 換により当社記名式額面普通株式の額面金額 額とする。 転換によって発行すべき株式の内容 記名式額面普通株式(1株の額面 ただし、本社債の転換により発行 した場合は、当社記名式無額面普 転換の請求をすることのできる期間 昭和62年11月2日から昭和7 各転換社債の金額 金100万円 各転換社債につき払い込んだ金額 全額 本社債はこれを株式に転換すること	「彼整さ生じた 「彼整される。 「後整される。 新 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	 たときは、その の円の払込金額で の回る払込金額で にてての にていての にていていていた。 にたいていていた。 にたいていた。 にたいていたいた。 にたいていた。 にたいていた。<	D 端数に相当す 意 意 新株式を発行 当 約 の 込 金 新 株 立 る 額 一 式 下 新 株 式 を 発行 本 、 当 約 の 入 金 冊 一 式 数 の 系 代 行 、 数 の ろ 系 代 行 、 数 の の 入 金 行 、 数 の の 入 の 一 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
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	-	4月20日移記

 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全部であることを証明した書面である。

 平成13年 2月15日

 大阪法務局

 登記官

 高村信

 第15日

 本

 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

 PATENT

REEL: 011658 FRAME: 0576

Certificate of Complete Recordation

(Certified Full Transcript of Corporate Record Entries in the Commercial Register)

Asahi Kasei Kabushiki Kaisha

Trade name	Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha			
	Asahi Kasei Kabushiki Kaisha		Revised January 1, 2001	
			Registered January 4, 2001	
Home office	2-6 Do	Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka		
Means of public notices	Public	notices are made by the company in	the newspaper Nihon Keizai Shimbun	
Date of establishment		21, 1931		
Purpose and objectives	1. Manufacturing, processing, purchase, and sale of the following products:			
	i)	i) <u>Man-made fibers and other fibers</u>		
	ii)	Explosives, dynamites, blasting sup	plies, industrial nitrocellulose, and paints	
	iii)	ii) Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products		
	iv)	iv) Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics		
	v)	Seasonings, frozen foods, processe agents, liquors, and beverages, and	<u>d foods, food additives, food fermenting</u> animal feeds and feed additives	
	 vi) <u>Medical equipment, printing equipment, office equipment, saf</u> <u>accident prevention equipment, pollution control equipment, and</u> <u>components and materials</u> vii) <u>Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment, computers, and related components and materials</u> 		<u>uipment, office equipment, safety and ollution control equipment, and related</u>	
			uipment, data processing equipment for and materials	
	viii)	Semiconductor integrated circuits a	and other electronic components	
	ix)	Housing materials, construction ma	terials, and ceramic products	
	x)	Magnesium and other metals		
	xi)	Western and Japanese paper and sy	Inthetic paper	
	<u>2. Lic</u> sal	ensing of technology related to the erelated to the foregoing, and techni	foregoing, engineering, manufacture, and ical assistance related thereto	
	<u>3. En</u> <u>co</u> i	gineering, supervision, and cont instruction	tracting of civil, building and other	
	<u>4. Sa</u> an	le, purchase, leasing, and administra d land development therefor	tion of real estate, and brokerage, agency,	
		anagement of leisure and sports fac sinesses	ilities, and cultivation and other greenery	
	<u>6. D</u>	evelopment and sale of data pro ftware, and provision of related info	cessing and telecommunication systems	

Reference No. KE 284121 Note: All underlined entries are superseded entries. REEL: 011658 FRAME: 0577

- 4

7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, and related consulting businesses			
8. Management of department stores, supermarkets, restaurants, warehousing, freight handling, travel agencies, indemnity insurance agencies, life insurance solicitation, and employment agencies			
9. Electricity supply business			
The purpose and objectives of the Company consist in the conduct of the following businesses and businesses related thereto.			
1. Manufacturing, processing, purchase, and sale of the following products:			
i) Man-made fibers and other fibers			
ii) Explosives, dynamites, blasting supplies, industrial nitrocellulose, and paints			
iii) Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products			
iv) Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics			
v) Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives			
vi) <u>Medical equipment</u> , printing equipment, office equipment, safety and <u>accident prevention equipment</u> , pollution control equipment, and related <u>components and materials</u>			
vii) <u>Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for</u> computers, and related components and materials			
viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components			
ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products			
x) Magnesium and other metals			
xi) Western and Japanese paper and synthetic paper			
2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto			
3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction			
4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor			
5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses			
6. Development and sale of data processing and telecommunication systems software, and provision of related information services			
7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections,			

• • ----

Reference No. KE 284121 Note: All underlined entries are supersed entries **The State PATENT**

--

 and related consulting businesses 8. Management of department stores, supermarkets, restaurants, warehousing, freight handling, travel agencies, indemnity insurance spencies, life insurance solicitation, and employment agencies 9. Electricity supply business As authorized on April 28, 2000 and amended on May 1, 2000 The purpose and objectives of the Company consist in the conduct of the following businesses and businesses related thereto. 1. Manufacturing, processing, purchase, and sale of the following products: i) Man-made fibers and other fibers ii) Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products iv) Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics v) Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives vi) Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components ix) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper 2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto 3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemi							
 freight handling, travel agencies, indemnity insurance agencies, life insurance solicitation, and employment agencies 9. Electricity supply business As authorized on April 28, 2000 and amended on May 1, 2000 The purpose and objectives of the Company consist in the conduct of the following businesses and businesses related thereto. 1. Manufacturing, processing, purchase, and sale of the following products: Man-made fibers and other fibers Explosives, dynamites, blasting supplies, industrial nitrocellulose, and paints Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, and related components and materials Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and other electronic components ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products x) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services <		and related consulting businesses					
 As authorized on April 28, 2000 and amended on May 1, 2000 The purpose and objectives of the Company consist in the conduct of the following businesses and businesses related thereto. Man-made fibers and other fibers Man-made fibers and other fibers Explosives, dynamites, blasting supplies, industrial nitrocellulose, and paints Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, office equipment, and related components and materials Vii) Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials Viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products x) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		freight handling, travel agencies, indemnity insurance agencies, life insurance					
 The purpose and objectives of the Company consist in the conduct of the following businesses and businesses related thereto. Man-made fibers and other fibers Explosives, dynamites, blasting supplies, industrial nitrocellulose, and paints Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and heverages, and animal feeds and feed additives Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, pollution control equipment, and related components and materials Semiconductor integrated circuits and other electronic components Housing materials, construction materials, and ceramic products Magnesium and other metals Western and Japanese paper and synthetic paper Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		9. Electricity supply business					
 businesses and businesses related thereto. 1. Manufacturing, processing, purchase, and sale of the following products: Man-made fibers and other fibers Explosives, dynamites, blasting supplies, industrial nitrocellulose, and paints Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, pollution control equipment, and related components and materials Semiconductor integrated circuits and other electronic components Housing materials, construction materials, and ceramic products Magnesium and other metals Western and Japanese paper and synthetic paper Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and information provision services 		As authorized on April 28, 2000 and amended on May 1, 2000					
 Man-made fibers and other fibers Explosives, dynamites, blasting supplies, industrial nitrocellulose, and paints Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, pollution control equipment, and related components and materials Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials Semiconductor integrated circuits and other electronic components Housing materials, construction materials, and ceramic products Magnesium and other metals Wi) Western and Japanese paper and synthetic paper Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		The purpose and objectives of the Company consist in the conduct of the following					
 ii) Explosives, dynamites, blasting supplies, industrial nitrocellulose, and paints iii) Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products iv) Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics v) Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives vi) Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, pollution control equipment, and related components and materials vii) Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products x) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper 2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		1. Manufacturing, processing, purchase, and sale of the following products:					
 iii) Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products iv) Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics v) Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives vi) Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, pollution control equipment, and related components and materials vii) Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products x) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper 2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		i) Man-made fibers and other fibers					
 fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products iv) Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics v) Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives vi) Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, pollution control equipment, and related components and materials vii) Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products x) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper 2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto 3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		ii) Explosives, dynamites, blasting supplies, industrial nitrocellulose, and paints					
 v) Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives vi) Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, pollution control equipment, and related components and materials vii) Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products x) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper 2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto 3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 							
 agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives vi) Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, pollution control equipment, and related components and materials vii) Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products x) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper 2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto 3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		iv) Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics					
 accident prevention equipment, pollution control equipment, and related components and materials vii) Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products x) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper 2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto 3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 							
 computers, and related components and materials viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products x) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper 2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto 3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		accident prevention equipment, pollution control equipment, and related					
 ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products x) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper 2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto 3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		vii) Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials					
 x) Magnesium and other metals xi) Western and Japanese paper and synthetic paper 2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto 3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components					
 xi) Western and Japanese paper and synthetic paper 2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto 3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products					
 Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		x) Magnesium and other metals					
 sale related to the foregoing, and technical assistance related mercio 3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		xi) Western and Japanese paper and synthetic paper					
 construction 4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto					
 and land development therefor 5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 							
 businesses 6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, 		4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor					
and information provision services 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections,							
7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, and related consulting businesses		6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services					
		7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, and related consulting businesses					

- -

PATENT Reference No. KE 284121 Note: All underlined entries are superseded entries **Sector Sector Sector**

-

	freight h	8. Management of department stores, supermarkets, restaurants, warehousing, freight handling, travel agencies, indemnity insurance agencies, life insurance solicitation, and employment agencies			
	9. Electricity supply business As altered on June 29, 2000 and registered on July 10, 2000				
Par value of shares	50 yen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Shares per share unit	1,000				
Authorized shares	4,000,000,0	00			
Outstanding share	Total numb	er of shares outstanding: 1,442,616	5.332		
number and types		G , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,		
Paid-in capital	103,388,521	1,767 yen			
Fransfer agent	Sumitomo 7	Frust & Banking Co., Ltd.			
	5-33 Kitaha	ama 4-chome, Chuo-ku, Osaka			
	Sumitomo 7	Trust & Banking Co., Ltd., Transfer	Agent Division		
-	5-33 Kitaha	ama 4-chome, Chuo-ku, Osaka			
Directors and auditors	Director	Yasuhiko Nakamura	Reappointed June 29, 1999		
	Director	Tadashi Ikegami	Reappointed June 29, 1999		
	Director	Yosuke Matsumura	Reappointed June 29, 1999		
	Director	Toru Okano	Reappointed June 29, 1999		
	Director	Nobuo Yamaguchi	Reappointed June 26, 1998		
	Director	Nobuo Yamaguchi	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000		
	Director	<u>Tomoyuki Suzuki</u>	Reappointed June 26, 1998		
	Director	Tomoyuki Suzuki	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000		
	Director	<u>Hiroshi Susumago</u>	Reappointed June 26, 1998		
	Director	Hiroshi Susumago	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000		
	Director	<u>Masamichi Sato</u>	Reappointed June 26, 1998		
	Director	Masamichi Sato	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000		
	Director	<u>Mitsuo Kohno</u>	Reappointed June 26, 1998		
	Director	Mitsuo Kohno	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000		

- ----

Reference No. KE 284121 Note: All underlined entries are superseded entries. 64/7 REEL: 011658 FRAME: 0580

<u>Yoshiki Ueoka</u>	Reappointed June 26, 1998
Yoshiki Ueoka	Reappointed June 29, 2000
	Registered July 10, 2000
Kazumoto Yamamoto	Reappointed June 29, 1999
Shigeo Katsuyama	Reappointed June 29, 1999
Yuji Tsuchiya	Reappointed June 29, 1999
Shigetoshi Seta	Reappointed June 29, 1999
Jun Aranami	Reappointed June 29, 1999
Toshiaki Okamoto	Reappointed June 29, 1999
Nobuaki Tanaka	Reappointed June 29, 1999
Shin-ya Miyasaka	Reappointed June 29, 1999
Tadahi Sasaki	Reappointed June 29, 1999
Shiro Hiruta	Reappointed June 29, 1999
Mikio Wakabayashi	Reappointed June 29, 1999
Kunio Khoga	Reappointed June 29, 1999
<u>Tetsuo Tokunaga</u>	Reappointed June 26, 1998
Tetsuo Tokunaga	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000
Hideaki Kawamura	Installed June 26, 1998
Hideaki Kawamura	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000
Ryoji Horinaka	Installed June 26, 1998
Ryoji Horinaka	Reappointed June 29, 2000
	Registered July 10, 2000
Kenichi Shibukawa	Installed June 26, 1998
Kenichi Shibukawa	Reappointed June 29, 2000
	Kazumoto YamamotoShigeo KatsuyamaYuji TsuchiyaShigetoshi SetaJun AranamiToshiaki OkamotoNobuaki TanakaShin-ya MiyasakaTadahi SasakiShiro HirutaMikio WakabayashiKunio KhogaTetsuo TokunagaHideaki KawamuraHideaki KawamuraRyoji HorinakaRyoji HorinakaKenichi Shibukawa

- ----

Reference No. KE 284121 Note: All underlined entries are superseded entries REEL: 011658 FRAME: 0581

-

	Director	<u>Isaburo Fukawa</u>	Installed June 26, 1998
			Resigned June 29, 2000
			Registered July 10, 2000
	Director	Yasuaki Nakaoka	Installed June 29, 1999
	Director	Tasuari Ivaraora	Instance June 29, 1999
	Director	Yoshihiro Nohmura	Installed June 29, 1999
	Director	Takeshi Kondo	Installed June 29, 2000
			Registered July 10, 2000
	Director	Taketsugu Fujiwara	Installed June 29, 2000
			Registered July 10, 2000
ľ	Representative l	Director Nobuo Yamaguchi	Reappointed June 26, 1998
	<u>32-11 Hanegi :</u>	<u>1-chome, Setagaya-ku, Tokyo</u>	
	Representative I	Director Nobuo Yamaguchi	Reappointed June 29, 2000
	32-11 Hanegi	1-chome, Setagaya-ku, Tokyo	Registered July 10, 2000
	Representative I	Director Shigeo Katsuyama	Reappointed June 29, 1999
	-	shigaokanishi 3-chome, Aoba-ku,	
	Yokohama		
	Representative]	Director Yuji Tsuchiya	Reappointed June 29, 1999
		machi 6-chome, Nerima-ku, Tokyo	
	*********	Director Tetsuo Tokunaga	Reappointed June 26, 1998
		nogicho, Inage-ku, Chiba	
		Director Tetsuo Tokunaga	Reappointed June 29, 2000
		nogicho, Inage-ku, Chiba	Registered July 10, 2000
		Director Kazumoto Yamamoto	Reappointed June 29, 1999
		iji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa	
		Director Kazumoto Yamamoto	
		zenji-Nishi, Asao-ku, Kawasaki-shi,	
	Kanagawa		Residence of record changed
			November 6, 2000
			Registered January 4, 2001
· · · · · ·	Auditor	Yasuo Murata	Installed June 27, 1997
	Auditor	Tubuo Manan	
	Auditor	Yasuo Murata	Reappointed June 29, 1999
	Auditor	1 asuo munuu	Registered July 10, 2000
	Auditor	Keizo Sasao	Installed June 26, 1998
	Auditor	K-120 54540	
	Auditor	Mitsuaki Wtanabe	Installed June 26, 1998
	Auditor	Katsuaki Tsuzuki	Installed June 29, 1999
Branch head offices	No: One Location: 1-2	Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Toky	0

- ----

Reference No. KE 284121 Note: All underlined entries are superseded entries. **6**/7 **KEEL: 011658 FRAME: 0582**

Canada the later da	Unsequend Convertible Board James 7				
Convertible bonds Unsecured Convertible Bond Issue 7					
	Total amount				
	49,033,000,000 yen				
	Conditions of Conversion				
	i) The bonds are convertible to par-value common shares bearing the Company name at a conversion value of $1,386$ per share. If a remainder which is less than the conversion value per share occurs at the time of the conversion, said remainder of the bond face value shall be redeemed in cash				
	at the rate of 100 case for each 100 of the remainder.				
	ii) The above conversion value (V_o) will be adjusted by the following formula if, subsequent to the bond issue, new shares are issued for a paid price which is lower than the market price then current:				
	$V_a = [V_o (S_o \{S_n P_p)/P_m]/[S_o \{S_n\}]$				
	where $V_a = adjusted$ conversion value				
	V_o = conversion value before adjustment				
	$S_o =$ number of outstanding shares before new issue				
	S_n = number of new shares issued				
	$P_p = price paid per new share$				
	P_m = current market price of shares				
	The conversion value may also be adjusted at the time of payment of share dividends, issuance of bonus shares, splitting or consolidation of shares, issuance of securities convertible to shares at a conversion value below the current share market value, issuance of securities with preemptive right to new shares, or other such occurrences; provided, however, that if the conversion value of new par-value shares bearing the Company name which are issued for the conversion is lower than the par value of those shares, then the conversion value shall be the face value.				
	Shares issued for conversion Par-value (par value, \50) common shares bearing the Company name; provided, however, that the shares will be non-par-value common shares bearing the Company name if it has been so designated for their conversion				
	Term in which requests for conversion may be made November 2, 1987 to March 28, 2003				
	Amount per convertible bond 1,000,000 yen				
	Paid amount per convertible bond Full amount				
	The bonds are convertible in this full amount to shares.				
Status and maintenance of registered record	In accordance with Supplementary Regulation No. 3 of Ministry of Justice Ordinance No. 15 (1989) Transcribed April 20, 2000				
	Transprided April (1) (1)				

This document is hereby certified to consist of all current entries of record in the Commercial Register. January 5, 2001 Osaka Regional Legal Affairs Bureau Registrar Nobuo Takamura [SEAL]

TRANSMITTAL FORM		Application Number	09/051,934		
		Filing Date	April 22, 1998 Peter van der Geer et al		
		First Named Inventor			
(to be used for all correspondence		Group Art Unit	1654		
after initial fili	•	Examiner Name	J. Russel		
Total Number of Pages in this Submi	ission 25	Attorney Docket Number	MTSIAU	SA	
	ENCLOSURES (check all that apply)				
 Fee Attached Amendment/Reply After Final Affidavits/declaration(s) Extension of Time Request Express Abandonment Request Information Disclosure Statement Certified Copy of Priority Document(s) 		ng-related Papers n to Convert to a Provisional	 After Allowance Communication to Group Payment of Issue Fee Appeal Communication to Board of Appeals and Interferences Appeal Communication to Group (Appeal Notice, Brief, Reply Brief) Proprietary Information Status Letter Other Enclosure(s) (please identify below): Copies of notarized Commercial Register in Japanese with an English translation 		
SIGNATURE OF APPLICANT, ATTORNEY, OR AGENT Firm or Individual Name Cathy A. Kodroff, Esquire Howson and Howson Signature Cathy A. Kodus D Date March J, dool CERTIFICATE OF MAILING I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to: Commissioner for Patents, Washington, DC 20231 on this date: 3-3-3-3-3-3-3-3 Typed or printed name Debra N. Gerstemeier					
Signature	Qn	Destonen	Date	3-21-2001	

RECORDED: 03/23/2001