

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	CORRECTIVE ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEYANCE:	Corrective Assignment to correct the Assignee Country previously recorded on Reel 021658 Frame 0865. Assignor(s) hereby confirms the Assignment.				
CONVEYING PARTY DATA					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 70%;">Name</th> <th style="width: 30%;">Execution Date</th> </tr> <tr> <td>Asahi Kasei Chemicals Corporation</td> <td>09/24/2008</td> </tr> </table>	Name	Execution Date	Asahi Kasei Chemicals Corporation	09/24/2008	
Name	Execution Date				
Asahi Kasei Chemicals Corporation	09/24/2008				
RECEIVING PARTY DATA					
Name:	Asahi Kasei Chemicals Corporation				
Street Address:	1-105, Kanda Jinbocho				
Internal Address:	Chiyoda-ku				
City:	Tokyo				
State/Country:	JAPAN				
PROPERTY NUMBERS Total: 1					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">Property Type</th> <th style="width: 70%;">Number</th> </tr> <tr> <td>Patent Number:</td> <td>7060744</td> </tr> </table>	Property Type	Number	Patent Number:	7060744	
Property Type	Number				
Patent Number:	7060744				
CORRESPONDENCE DATA					
Fax Number: (212)277-6501 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 212-277-6500 Email: kendallv@dicksteinshapiro.com Correspondent Name: Charles E. Miller Address Line 1: Dickstein Shapiro LLP Address Line 2: 1177 Avenue of the Americas Address Line 4: NEW YORK, NEW YORK 10036					
NAME OF SUBMITTER:	Charles E. Miller				
Total Attachments: 18 source=A58680031#page1.tif source=A58680031#page2.tif source=A58680031#page3.tif source=A58680031#page4.tif source=A58680031#page5.tif					

OP \$40.00 7060744

500677774

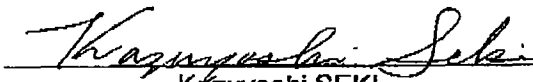
PATENT
REEL: 021691 FRAME: 0134

source=A58680031#page6.tif
source=A58680031#page7.tif
source=A58680031#page8.tif
source=A58680031#page9.tif
source=A58680031#page10.tif
source=A58680031#page11.tif
source=A58680031#page12.tif
source=A58680031#page13.tif
source=A58680031#page14.tif
source=A58680031#page15.tif
source=A58680031#page16.tif
source=A58680031#page17.tif
source=A58680031#page18.tif

DECLARATION

I, Kazuyoshi SEKI, a national of Japan, c/o ASAMURA PATENT OFFICE, p.c. 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 true and faithful translation into English of pertinent particulars made by me of the CERTIFICATE OF RECORD IN THE CORPORATE REGISTER issued by the Tokyo Legal Affairs Bureau on September 24, 2008 attached hereto.

Signed this 8th day of October 2008.


Kazuyoshi SEKI

CERTIFICATE OF RECORD IN THE CORPORATE REGISTER

(Pertinent translation)

1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo (Japan)
Asahi Kasei Chemicals Corporation
Number of Juridical Person/Corporate 0199-01-008906

.....
[Corporate Name] Asahi Kasei Chemicals Corporation

Registered on March 11, 2003

[Principal Office] 1-2, Yurakucho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (Japan)

1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo (Japan)

Moved on June 9, 2008
Registered on June 16, 2008

[Date of Incorporation] November 10, 1972

Docket No. Te639726

* The underlined items are crossed out.

Page 1/11

.....
[Director]

Representative Director

Taketsugu FUJIWARA residing at 29-1213, Kitashinjuku 2-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo

Reappointed on June 25, 2008
Registered on July 8, 2008

Docket No. Te639726

Page 8/11

.....
(Other items are not applicable)

This is to certify that the pertinent particulars which are recorded and are not
transferred to the detached register book in the Corporate Register are indicated
herein.

September 24, 2008
Tokyo Legal Affairs Bureau
Registrar

Koichi SAITOH (Official Seal)

Docket No. Te639726

Page 11/11

PATENT
REEL: 021691 FRAME: 0137

履歴事項全部証明書

東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
旭化成ケミカルズ株式会社
会社法人等番号 0199-01-008906

商 号	<u>旭化成インターナショナル株式会社</u>	
	旭化成ケミカルズ株式会社	平成15年 3月 7日変更 平成15年 3月11日登記
本 店	<u>東京都千代田区有楽町一丁目1番2号</u>	昭和50年 1月 1日住居表示実施
	東京都千代田区神田神保町一丁目105番地	平成20年 6月 9日移転 平成20年 6月16日登記
公告をする方法	<u>官報に掲載する</u>	
	<u>日本経済新聞に掲載する</u>	平成17年 2月16日変更 平成17年 2月16日登記
	<u>官報に掲載する</u>	平成17年 6月23日変更 平成17年 7月 6日登記
	<u>日本経済新聞に掲載する方法とする</u>	平成18年12月20日変更 平成18年12月26日登記
	<u>官報に掲載する方法とする。</u>	平成19年 6月25日変更 平成19年 7月12日登記
	<u>日本経済新聞に掲載する方法とする</u>	平成19年10月25日変更 平成19年11月 2日登記
会社成立の年月日	昭和47年11月10日	
目 的	<u>(I)次の各製品の製造、加工及び売買</u> <u>(ア)合成繊維及びその原料</u> <u>(イ)火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料及び塗料原料</u> <u>(ウ)有機、無機の工業薬品、化学肥料、農薬及びその他の化学製品</u> <u>(エ)合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑性物</u> <u>(オ)医薬品、医薬品添加剤、食品及び食品添加物</u> <u>(カ)印刷機器、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</u>	

整理番号 テ639726

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。PATENT 11

REEL: 021691 FRAME: 0138

東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
旭化成ケミカルズ株式会社
会社法人等番号 0199-01-008906

	る器材 (キ) 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に関連する器材 (ク) 電子部品 (ケ) 建築材料及び土木資材 (コ) 金属加工品 (サ) 紙 (シ) 分離膜、交換膜及びその他の膜並びにこれらを用いたシステム・装置 (2) 前各号に関連する技術の販売並びに機器装置の設計、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) 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 (5) 化学分析その他の各種分析、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 (6) 産業廃棄物及び一般廃棄物の収集、運搬、処理及び再生 (7) 電気、蒸気及び水の供給 (8) 石油、石炭、その他の燃料の供給 (9) 倉庫業 (10) 前各号に付帯、関連する事業 平成15年 9月17日変更 平成15年 9月18日登記
	(1) 次の各製品の製造、加工及び売買 (ア) 合成繊維及びその原料 (イ) 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料及び塗料原料 (ウ) 有機、無機の工業薬品、化学肥料、農薬及びその他の化学製品 (エ) 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑性物 (オ) 医薬品、医薬品添加剤、医薬部外品、化粧品、食品及び食品添加物 (カ) 印刷機器、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 (キ) 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に関連する器材 (ク) 電子部品 (ケ) 建築材料及び土木資材 (コ) 金属加工品 (サ) 紙 (シ) 分離膜、交換膜及びその他の膜並びにこれらを用いたシステム・装置 (2) 前各号に関連する技術の販売並びに機器装置の設計、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) 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 (5) 化学分析その他の各種分析、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 (6) 産業廃棄物及び一般廃棄物の収集、運搬、処理及び再生 (7) 電気、蒸気及び水の供給 (8) 石油、石炭、その他の燃料の供給 (9) 倉庫業 (10) 前各号に付帯、関連する事業 平成20年 4月 1日変更 平成20年 4月 8日登記

東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
 旭化成ケミカルズ株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008906

発行可能株式総数	8万株	平成13年 3月16日変更
		平成13年 3月23日登記
発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の総数 4万株	
		平成15年10月 1日登記
	発行済株式の総数 4万1株	
		平成17年 4月 1日登記
	発行済株式の総数 4万2株	平成19年 4月 1日変更
		平成19年 4月10日登記
株券を発行する旨 の定め	当会社の株式については、株券を発行する	
	平成17年法律第87号第136条の規定により平成18年 5月 1日登記	
	平成18年 7月11日廃止 平成18年 7月21日登記	
資本金の額	金30億円	
		平成15年10月 1日登記
株式の譲渡制限に 関する規定	当会社の株式の譲渡または取得については、株主または取得者は株主総会の承認を得なければならない。 平成18年 6月26日設定 平成18年 7月10日登記	
役員に関する事項	<u>取締役</u> 藤原 健 嗣	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 6日登記
	<u>取締役</u> 藤原 健 嗣	平成17年 6月23日重任
		平成17年 7月 6日登記
	<u>取締役</u> 藤原 健 嗣	平成18年 6月26日重任
		平成18年 7月10日登記
	<u>取締役</u> 藤原 健 嗣	平成19年 6月25日重任
		平成19年 7月12日登記
	<u>取締役</u> 藤原 健 嗣	平成20年 6月25日重任
		平成20年 7月 8日登記

整理番号 テ639726

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 PATENT 1

REEL: 021691 FRAME: 0140

東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
 旭化成ケミカルズ株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008906

	<u>取締役</u> 近藤 健	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 6日登記
	<u>取締役</u> 近藤 健	平成17年 6月23日重任
		平成17年 7月 6日登記
		平成18年 4月 1日辞任
		平成18年 4月13日登記
	<u>取締役</u> 亀井 啓次	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 6日登記
	<u>取締役</u> 亀井 啓次	平成17年 6月23日重任
		平成17年 7月 6日登記
	<u>取締役</u> 亀井 啓次	平成18年 6月26日重任
		平成18年 7月10日登記
	<u>取締役</u> 亀井 啓次	平成19年 6月25日重任
		平成19年 7月12日登記
	<u>取締役</u> 亀井 啓次	平成20年 6月25日重任
		平成20年 7月 8日登記
	<u>取締役</u> 勝田 一誠	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 6日登記
		平成17年 4月 1日辞任
		平成17年 4月 8日登記

東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
 旭化成ケミカルズ株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008906

	取締役	藤 正 則	平成16年 6月23日就任
			平成16年 7月 6日登記
			平成17年 6月23日重任
			平成17年 7月 6日登記
			平成18年 6月26日重任
			平成18年 7月10日登記
			平成19年 6月25日重任
			平成19年 7月12日登記
	取締役	赤 石 正	平成19年 9月28日死亡
			平成19年10月19日登記
			平成17年 4月 1日就任
			平成17年 4月 8日登記
			平成17年 6月23日重任
			平成17年 7月 6日登記
			平成18年 6月26日重任
			平成18年 7月10日登記
	取締役	赤 石 正	平成19年 6月25日重任
			平成19年 7月12日登記
			平成20年 6月25日重任
			平成20年 7月 8日登記

東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
 旭化成ケミカルズ株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008906

	取締役	藤 森 正 三	平成18年 4月 1日就任
			平成18年 4月13日登記
	取締役	藤 森 正 三	平成18年 6月26日重任
			平成18年 7月10日登記
	取締役	藤 森 正 三	平成19年 6月25日重任
			平成19年 7月12日登記
	取締役	藤 森 正 三	平成20年 6月25日重任
			平成20年 7月 8日登記
	取締役	小 宮 強 介	平成18年 4月 1日就任
			平成18年 4月13日登記
	取締役	小 宮 強 介	平成18年 6月26日重任
			平成18年 7月10日登記
	取締役	小 宮 強 介	平成19年 6月25日重任
			平成19年 7月12日登記
	取締役	小 宮 強 介	平成20年 6月25日重任
			平成20年 7月 8日登記
	取締役	水 谷 茂	平成19年 4月 1日就任
			平成19年 4月10日登記
	取締役	水 谷 茂	平成19年 6月25日重任
			平成19年 7月12日登記
	取締役	水 谷 茂	平成20年 6月25日重任
			平成20年 7月 8日登記

東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
旭化成ケミカルズ株式会社
会社法人等番号 0199-01-008906

	取締役	永原 肇	平成19年 4月 1日就任
			平成19年 4月10日登記
	取締役	永原 肇	平成19年 6月25日重任
			平成19年 7月12日登記
	取締役	永原 肇	平成20年 6月25日電任
			平成20年 7月 8日登記
	取締役	藤原 孝二	平成20年 4月 1日就任
			平成20年 4月 8日登記
	取締役	藤原 孝二	平成20年 6月25日重任
			平成20年 7月 8日登記
	取締役	山添 勝彦	平成20年 4月 1日就任
			平成20年 4月 8日登記
	取締役	山添 勝彦	平成20年 6月25日重任
			平成20年 7月 8日登記
	取締役	小林 友二	平成20年 4月 1日就任
			平成20年 4月 8日登記
	取締役	小林 友二	平成20年 6月25日重任
			平成20年 7月 8日登記

東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
 旭化成ケミカルズ株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008906

	<u>東京都中野区東中野五丁目18番16-W504号</u> <u>代表取締役</u> 藤原健嗣	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 6日登記
		平成17年 6月23日重任
		平成17年 7月 6日登記
		平成18年 6月26日重任
		平成18年 7月10日登記
	<u>東京都新宿区北新宿二丁目6番29-1213号</u> <u>代表取締役</u> 藤原健嗣	平成18年12月13日住所移転
		平成18年12月26日登記
	<u>東京都新宿区北新宿二丁目6番29-1213号</u> <u>代表取締役</u> 藤原健嗣	平成19年 6月25日重任
		平成19年 7月12日登記
	<u>東京都新宿区北新宿二丁目6番29-1213号</u> <u>代表取締役</u> 藤原健嗣	平成20年 6月25日重任
		平成20年 7月 8日登記
	<u>監査役</u> 水野裕二 <u>監査役</u> 水野裕二 <u>(社外監査役)</u>	平成16年 6月23日重任
		平成16年 7月 6日登記
		平成18年 7月10日社外監査役の登記
		平成19年 6月25日辞任
	<u>監査役</u> 松尾鋭一 <u>監査役</u> 松尾鋭一 <u>(社外監査役)</u>	平成19年 7月12日登記
		平成16年 6月23日就任
		平成16年 7月 6日登記
		平成18年 7月10日社外監査役の登記
		平成19年 6月25日辞任
		平成19年 7月12日登記

東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
 旭化成ケミカルズ株式会社
 会社法人等番号 0199-01-008906

	<u>監査役</u> <u>藤 田 智 之</u>	平成16年 6月23日就任
		平成16年 7月 6日登記
		平成18年 7月10日社外 監査役の登記
		平成19年 4月 1日辞任
		平成19年 4月10日登記
	<u>監査役</u> <u>丹 治 進</u>	平成18年 6月26日就任
		平成18年 7月10日登記
		平成20年 6月25日辞任
		平成20年 7月 8日登記
	<u>監査役</u> <u>島 村 幸 治</u>	平成19年 4月13日就任
		平成19年 4月25日登記
	<u>監査役</u> <u>江 黒 良 三</u>	平成19年 6月25日就任
		平成19年 7月12日登記
	<u>監査役</u> <u>小 松 孝 寛</u>	平成20年 6月25日就任
		平成20年 7月 8日登記
	<u>会計監査人</u> <u>中央青山監査法人</u>	
		平成18年 7月10日会計 監査人の登記
		平成18年 6月26日重任
		平成18年 7月10日登記
		平成18年 7月 1日資格 喪失
	<u>会計監査人</u> <u>中央青山監査法人</u>	平成18年 7月21日登記

東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
旭化成ケミカルズ株式会社
会社法人等番号 0199-01-008906

	会計監査人	あらた監査法人	平成19年 6月25日就任
			平成19年 7月12日登記
	会計監査人	あらた監査法人	平成20年 6月25日重任
			平成20年 7月 8日登記
	仮会計監査人	あらた監査法人	平成18年 7月 4日就任
			平成18年 7月21日登記
取締役等の会社に対する責任の免除に関する規定	当会社は、会社法第426条第1項の規定により、任務を怠ったことによる取締役（取締役であった者を含む。）の損害賠償責任を、法令の限度において、取締役会の決議によって免除することができる。 当会社は、会社法第426条第1項の規定により、任務を怠ったことによる監査役（監査役であった者を含む。）の損害賠償責任を、法令の限度において、取締役会の決議によって免除することができる。 平成18年 6月26日設定 平成18年 7月10日登記		
社外取締役等の会社に対する責任の制限に関する規定	当会社は、会社法第427条第1項の規定により、社外取締役との間に任務を怠ったことによる損害賠償責任を限定する契約を締結することができる。ただし、当該契約に基づく責任の限度額は、1000万円以上であらかじめ定めた金額または法令が規定する額のいずれか高い額とする。 当会社は、会社法第427条第1項の規定により、社外監査役との間に任務を怠ったことによる損害賠償責任を限定する契約を締結することができる。ただし、当該契約に基づく責任の限度額は、1000万円以上であらかじめ定めた金額または法令が規定する額のいずれか高い額とする。 平成18年 6月26日設定 平成18年 7月10日登記		
会社分割	大阪市北区堂島浜一丁目2番6号旭化成せい株式会社から分割 平成17年 4月 1日登記		
	平成19年1月1日東京都文京区後楽一丁目7番12号チッソ旭肥料株式会社に分割 平成19年 1月 4日登記		
	平成20年1月2日東京都墨田区錦糸三丁目2番1号旭化成ジオテック株式会社から分割 平成20年 1月17日登記		
	平成20年1月2日東京都墨田区横綱一丁目6番1号カヤク・ジャパン株式会社に分割 平成20年 1月28日登記		
	平成20年4月1日東京都千代田区有楽町一丁目1番2号旭化成ホームプロダクツ株式会社に分割 平成20年 4月 8日登記		

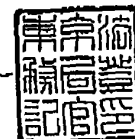
東京都千代田区神田神保町一丁目105番地
旭化成ケミカルズ株式会社
会社法人等番号 0199-01-008906

吸収合併	平成19年4月1日東京都千代田区有楽町一丁目1番2号旭化成ライフ&リビング株式会社を合併 平成19年 4月10日登記
取締役会設置会社に関する事項	取締役会設置会社 平成17年法律第87号第136条の規定により平成18年 5月 1日登記
監査役設置会社に関する事項	監査役設置会社 平成17年法律第87号第136条の規定により平成18年 5月 1日登記
監査役会設置会社に関する事項	<u>監査役会設置会社</u> 平成18年 7月10日登記
	平成18年 6月26日廃止 平成18年 7月10日登記
会計監査人設置会社に関する事項	会計監査人設置会社 平成18年 7月10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11年 5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20年 9月24日
東京法務局
登記官

齊 藤 孝 一



整理番号 テ639726

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 PATENT 1

REEL: 021691 FRAME: 0148

TO:CHARLES E. MILLER COMPANY:DICKSTEIN SHAPIRO LLP

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.110/10/2008
500672945

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	Change of Address (Certificate of Record in the Corporate Register)										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Asahi Kasei Chemicals Corporation</td><td>09/24/2008</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Asahi Kasei Chemicals Corporation	09/24/2008							
Name	Execution Date										
Asahi Kasei Chemicals Corporation	09/24/2008										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Asahi Kasei Chemicals Corporation</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>1-105, Kanda Jinbocho</td></tr><tr><td>Internal Address:</td><td>Chiyoda-ku</td></tr><tr><td>City:</td><td>Tokyo</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>CHINA</td></tr></table>	Name:	Asahi Kasei Chemicals Corporation	Street Address:	1-105, Kanda Jinbocho	Internal Address:	Chiyoda-ku	City:	Tokyo	State/Country:	CHINA	
Name:	Asahi Kasei Chemicals Corporation										
Street Address:	1-105, Kanda Jinbocho										
Internal Address:	Chiyoda-ku										
City:	Tokyo										
State/Country:	CHINA										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Patent Number:</td><td>7060744</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Patent Number:	7060744							
Property Type	Number										
Patent Number:	7060744										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (212)277-6501 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone: 212-277-6500											
Email: bridgesb@dicksteinshapiro.com											
Correspondent Name: Charles E. Miller											
Address Line 1: Dickstein Shapiro LLP											
Address Line 2: 1177 Avenue of the Americas											
Address Line 4: New York, NEW YORK 10036											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	A5868.0031										
NAME OF SUBMITTER:	Charles E. Miller										
Total Attachments: 13 source=a5868assignment#page1.tif source=a5868assignment#page2.tif source=a5868assignment#page3.tif source=a5868assignment#page4.tif											

OP \$40.00 7060744

TO: CHARLES E. MILLER COMPANY: DICKSTEIN SHAPIRO LLP

source=a5868assignment#page5.tif
source=a5868assignment#page6.tif
source=a5868assignment#page7.tif
source=a5868assignment#page8.tif
source=a5868assignment#page9.tif
source=a5868assignment#page10.tif
source=a5868assignment#page11.tif
source=a5868assignment#page12.tif
source=a5868assignment#page13.tif