

# PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
Kenji SUZUKI	10/20/2011
Masafumi SHIBANO	10/20/2011
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	Asahi Kasei E-materials Corporation
<b>Street Address:</b>	1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku
<b>City:</b>	Tokyo
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	101-8101
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	13265659
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(703)716-1180
<b>Email:</b>	gbpatent@gbpatent.com
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
<b>Correspondent Name:</b>	Greenblum & Bernstein, P.L.C.
<b>Address Line 1:</b>	1950 Roland Clarke Place
<b>Address Line 4:</b>	Reston, VIRGINIA 20191
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	P40974
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	Walter Schlapkohl
<b>Total Attachments: 3</b> source=P40974_Assignment#page1.tif source=P40974_Assignment#page2.tif source=P40974_Assignment#page3.tif	

OP \$40.00 13265659

501751408

**PATENT**  
**REEL: 027364 FRAME: 0661**

**ASSIGNMENT**

**契約譲渡証**

ここにその受領と充足性が確認された有効で価値ある約因をもって、文末に署名した者は、

(氏名または組織名)

(住所)

(以下「譲受人」と呼ぶ) と、その承継人および譲受人に対して、

(発明の名称)

事件整理番号：

という名称で知られ、以下に署名した者が以下に記した日にアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆国におけるすべての権利、権原および利権、ならびにその発明に対して行われるすべての特許申請とそれらによって得られる特許状ならびにそれらの分割、再申請、継続および延長を譲渡するものであり、さらにその利権は、当該特許状が譲受人、継承人、さらにその譲受人らまたは彼らの法的代理人に与えられたときに、当該特許状の全所有権をこの譲渡が行われなかった場合に譲渡人に当該特許状が与えられることにより譲渡人が受けたであろう期間の最後の日まで、完全無欠に授けられるものとする。この書状が、申請と同時に登録されない場合は、以下の認識情報が執行後に追加されるものとする。

出願日：

国際出願番号：

出願番号：

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned hereby assign(s), transfer(s) and set(s) over to: Asahi Kasei E-materials Corporation having the address:

1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo

101-8101 Japan

(hereinafter designated as the "ASSIGNEE"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States in the invention, and all applications for patent and any Letters Patent which may be granted therefor, including said application, and all United States Letters Patent which may be granted thereof, and all divisions, reissues, continuations and extensions thereof, the said interest being the entire ownership of said Letters Patent when granted to be held by said

ASSIGNEE, its successors, assigns or their legal representatives, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been and enjoyed by assignor(s) if this assignment had not been made, the application being known by the title:

DEVELOPER, PROCESS FOR TREATING  
DEVELOPING SOLUTION, PROCESS FOR  
PRODUCING PRINTING PLATE, AND FILTER  
APPARATUS

Attorney Docket No.: P40974

for the which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America on the same day herewith. Where this instrument is not filed concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

Filing Date : April 23, 2010

International Filing Number: PCT/JP2010/057297

US Serial No. : 13/265,659

**PATENT**

**REEL: 027364 FRAME: 0662**

1. 文末に署名した者は、上記の申請、またはその継続出願、一部継続出願、さしかえ出願、分割出願、更新出願、再審査出願、または再発行出願、またはあらゆる補正、抵触審査手続の延長、又はその他権原を譲受人が確保するために必要なあらゆる文書を署名、執行することに同意する。

2. 文末に署名した者は、工業所有権の保護に関する国際条約または同様な条約のクレームまたは条項に関連して必要となるすべての文書を署名、執行し、必要な行為を行うことに同意する。

3. 文末に署名した者は、譲受人に有効な米国特許を取得させるために必要なすべての積極的な行為を実行することに同意する。

4. 文末に署名した者は、アメリカ合衆国の特許庁長官に対して、当該特許申請またはそれに基づくすべての分割、継続申請から生じるすべての特許状を当該譲受人に発行するように、請願する。

5. 文末に署名した者は、本状の登記に当りアメリカ合衆国特許庁の規則に従って必要であり、望ましいような識別情報をこの譲渡書に挿入する権利を\_\_\_\_\_法律事務所委任するものとする。

1. The undersigned hereby agree(s) to sign and execute any further documents and instruments which may be necessary, lawful and proper in the prosecution of said above-named application or in the preparation and prosecution of any continuing, continuation-in-part, substitute, divisional, renewal, reexamination or reissue application or in any amendments, extension of interference proceedings, or otherwise to secure the title thereto to the ASSIGNEE.

2. The undersigned agree(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property of similar agreements.

3. The undersigned agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the ASSIGNEE.

4. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of patents in the United States to issue any and all Letters Patents resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said ASSIGNEE.

5. The undersigned hereby grant(s) to the firm of GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C. the power to insert on this agreement any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

**PATENT**

**REEL: 027364 FRAME: 0663**

以上を確認のうえで、下記の者が下記の氏名に並んで記された日に各自、署名して本書を発効させるものである。

年月日 氏名（楷書）：

年月日 氏名（楷書）：

年月日 氏名（楷書）：

本譲渡書はアメリカ合衆国公証人または下記に署名する少なくとも2名の証人の前で署名されるものとする。

年月日 氏名（楷書）：

年月日 氏名（楷書）：

年月日 氏名（楷書）：

年月日 氏名（楷書）：

IN WITNESS THEREBY, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned names(s).

20. Oct. 2011 Kenji Suzuki  
Date Typed Name: Kenji SUZUKI

20. Oct. 2011 Masafumi Shibano  
Date Typed Name: Masafumi SHIBANO

Date Typed Name:

This assignment may be signed before a U.S. Notary Public or before at least two witnesses who also sign here:

20/Oct/2011 209 田 良  
Date Typed Name: MASARU YANAGITA

20. Oct. 2011 MANABU TAKANO  
Date Typed Name: MANABU TAKANO

20/Oct/2011 209 田 良  
Date Typed Name: MASARU YANAGITA

20. Oct. 2011 MANABU TAKANO  
Date Typed Name: MANABU TAKANO