503052544 11/07/2014

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3099144

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
AKIOU KIKUCHI	09/01/2014
MASANORI WATARI	09/01/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED	
Street Address:	5253 OAZA OKIUBE	
City:	UBE CITY, YAMAGUCHI	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	7550001	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14444020

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)518-5499

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 7036841111

Email: yshjapangroup@ipfirm.com

Correspondent Name: LOWE HAUPTMAN & HAM, LLP

Address Line 1: 2318 MILL ROAD

Address Line 2: SUITE 1400

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	5725-0004	
NAME OF SUBMITTER:	ARIMI YAMADA	
SIGNATURE:	/Arimi Yamada/	
DATE SIGNED:	11/07/2014	

Total Attachments: 3

source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif

PATENT 503052544 REEL: 034126 FRAME: 0937

ASSIGNMENT 譲渡証書

以下に署名した各発明者は、その受領およびそれが十分であることをここに認める有価の約因に対して、	For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned inventor has sold and assigned, and by these presents hereby sells and assigns, unto
譲受人の住所および名称	Name and address of assignee
(以下、譲受人と称する)に対し、	CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253 Oaza Okiube, Ube City, Yamaguchi 7550001 Japan
下記の米国出願に記載され、下記の発明の名 称に関する本発明、	(hereinafter ASSIGNEE) all right, title and interest for the United States, including its territories and possessions, and all countries, regions and territories foreign
発明の名称:	thereto in and to this invention relating to:
	Title of invention:
ケース番号: 以下のうち少なくとも一つにチェックするこ	IF7-DERIVED IODINE FLUORIDE COMPOUND RECOVERY METHOD AND RECOVERY DEVICE
<i>と</i> ロここに同時に署名された	Case No:
□ に署名された □ に提出された米国出願第 □ 号 □ に提出された	as set forth in United States Patent Application
号の優先権を主張するもので あって、	check one or more □ executed concurrently herewith □ executed on x Serial No. 14/444,020 filed July 28, 2014. x reciting priority to JP2013-161442 filed
前記米国特許出願およびそのあらゆる米国仮 出願、本出願、分割出願または継続出願、な	August 2, 2013.
らびに、国際出願および広域出願を含む前記 米国特許出願の全部または一部に基づくあら ゆる外国出願、前記出願または前記発明に対 して付与されたまたは付与され得るあらゆる 国におけるあらゆる特許証およびそのあらゆ	in and to said United States Patent Application including any and all United States provisional, non-provisional, divisional, or continuation applications thereof, any foreign applications, including

および/または特許のうち一つ以上の優先権について、米国およびその領土および所有地、ならびに、米国以外の全ての国、地域および所有権を、上記特許証のいずれもが付与され得る全期間の満了までそれにより前記譲受人、その継承者、法定代理人および譲受人によって保持され享受されるように、すでに販売および譲渡し、および本書によりここに販売および譲渡する;

以下に署名した各発明者は、本書に基づき、ここに、上述したいかなる特許証も前記 譲受人、その継承者またはその譲受人に対し て発行することを、米国特許商標庁長官に対 して権限を与え要請する;

以下に署名した各発明者は、彼または彼女がここに販売され譲渡される前記所有権を販売し譲渡するための完全な妨害のない権利を有し、彼または彼女がこれと抵触するいかなる文書または法律文書にもこれまでに署名していないこと、および今後も署名しないことを保証し誓約する;

以下に署名した各発明者は、前記発明また は特許出願に関して彼または彼女が知る全て の情報を前記譲受人、その継承者、法定代理 人および譲受人に伝達するとともに、前記発 明、前記出願およびその分割および継続、な らびにそれらに対して付与されるあらゆる特 許証およびその再発行物または延長に対する 前記譲受人、その承継者、法定代理人または 譲受人の権利を完全にするために、あるい は、前記譲受人、その承継者、法定代理人ま たは譲受人が前記発明に対する米国特許証を 取得し、再発行し、または行使するのを支援 するために、前記譲受人、その承継者、法定 代理人または譲受人によって必要または望ま しいと見なされるいかなる文書にも署名し、 いかなる正当な宣誓も行い、いかなる法的手 続きにも証言し、その他のあらゆる合法的行 為も行うことをさらに誓約し同意する;

international and regional applications, based in whole or in part on said United States Patent Application, in and to any and all letters patent of any country which have been or may be granted on any of the aforesaid applications or for said invention, including any and all reissues or extensions thereof, and in and to any rights of priority to one or more of the aforesaid applications and/or patents, to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns to the full end of the term or terms for which any and all such Letters Patent may be granted;

Each of the undersigned hereby authorizes and requests the United States Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all such Letters Patent to said ASSIGNEE, its successors or assigns in accordance herewith;

Each of the undersigned warrants and covenants that he or she has the full and unencumbered right to sell and assign the interests herein sold and assigned and that he or she has not executed and will not execute any document or instrument and conflict herewith;

Each of the undersigned further covenants and agrees he or she will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives or assigns all information known to him or her relating to said invention or patent application and that he or she will execute and deliver any papers, make all rightful oaths, testify in any legal proceedings and perform all other lawful acts deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE, its successors, legal representatives or assigns to perfect title to said invention, to said application including divisions and continuations thereof and to any and all Letters Patent which may be granted therefor or thereon, including reissues or extensions thereof, in said 以下に署名した各発明者は、ここに法律事務 所 LOWE HAUPTMAN & HAM, LLP に対し、本譲渡証券を登記する際に、米国特許 商標庁の規則に従うために必要または望ましい 可能性のあるいかなる追加的な識別表示も本譲 渡証蓄中に挿入する権限を与える。 ASSIGNEE, its successors, or a assigns or to assist said ASSIGNEE, its successors, legal representatives or assigns in obtaining, reissuing or enforcing Letters Patent of the United States for said invention;

Each of the undersigned hereby grants the firm of <u>LOWE HAUPTMAN & HAM</u>, LLP

the power to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the United States Patent and Trademark office for recordation of this Assignment.

NAMES AND SIGNATURES OF INVENTORS			
Name: Akiou KIKUCHI	Signature:	buch: 09/0//2014	
Name: Masanori WATARI	Signature: Masanuri	Wator Date: 09/01/2014	
NAMES A	ND SIGNATURES OF WITNE		
Name:	Signature:	Date:	
Name:	Signature:	Date:	

注記:任意的に、米国領事の前でまたは米国領事からの認可証によりその権限が証明された宣誓を施す認可を得た現地職員の前で本書を署名することにより、署名をしたことの一応の証拠が得られる。

RECORDED: 11/07/2014

Note: *Prima facie* evidence of execution optionally may be obtained by execution of this document before a United States Consul or before a local officer authorized to administer oaths whose authority is proved by a certificate from a United States Consul.

3