505158058 10/25/2018

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5204825

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HAJIME SUGAHARA	07/13/2018
HIDEKAZU HIROSE	07/13/2018
KATSUMI NUKADA	07/13/2018
TOMOYA SASAKI	07/13/2018
KOSAKU YOSHIMURA	07/13/2018
AKIRA IMAI	07/13/2018

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJI XEROX CO., LTD.	
Street Address:	7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU,	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16167547

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (949)391-4699

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: 886223692800

Email: USA@JCIPGroup.com

Correspondent Name: JCIPRNET

Address Line 1:P.O. BOX 600 TAIPEI GUTINGAddress Line 4:TAIPEI CITY, TAIWAN 10099

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	83687-US-348
NAME OF SUBMITTER:	BELINDA LEE
SIGNATURE:	/Belinda Lee/
DATE SIGNED:	10/25/2018

Total Attachments: 4

source=83687_dcl_assgn#page1.tif

PATENT REEL: 047303 FRAME: 0941

505158058

source=83687_dcl_assgn#page2.tif source=83687_dcl_assgn#page3.tif source=83687_dcl_assgn#page4.tif

> PATENT REEL: 047303 FRAME: 0942

Docket No.: 83687-US-348 Only After Sept 16, 2012 Claiming Foreign Priority

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

特許出願宣言書付き譲渡書(37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

	[Page 1] PATENT
	POROUS POLYIMIDE SHAPED ARTICLE
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
□年_月_日に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号(確認番号)	United States Application or PCT International Application Number filed on (Confirmation No).
□ 添付の出願書、または、	The attached application, or
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
私は, 下記に記載の発明者として, 以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:
(公証人による認証は不要であるが、これらの書類は、 USC 261に基づく推定された証拠となる)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
よって、価値ある対価の受領をここに確認し、 上で譲渡人として指名された私(我々)は、米国における 件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続 願、これら出願について許可された米国特許証および全て 再発行特許に関する全ての権利(35 USC 119 に基づく優 権を主張する権利を含む)、権原、および利益を、上で指 した譲受人、その承継人ないし権利承継者に売却、譲渡、 転するとともに、私(我々)は米国特許商標庁長官に対し 本件出願に記載の発明に対する特許証を、譲受人、その承 人ないし権利承継者に発行することを要請し、私(我々 は、これ以上の対価なしに、譲受人の求めにより、本件米 特許出願に関して譲受人が必要とみなす全ての書類を作成 ます。	transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 USC 119, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further
国特許に関する全ての権利、権原、および利益の取得を要します。	Trinato-ku. Tokyo, Japan, Tassigneer, desires to acquire me entire
の (譲受人) は、本件出 および本件発明、ならびに当該出願から得られるいかなる。	76
下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される (我々)は、下記の出願に記載された改良に関する発明 し、	

REEL: 047303 FRAME: 0943

Japanese Language Assignment with Declaration

上記に明示された出願は,私が作成した、または作成を許可したものです。

私は、本件出願において請求項に記載された発明の本来の発 明者、または、本来の共同発明者であると信じています。

私は、本宣言付き譲渡書の提出に関わる本件出願の内容を検 討し、理解しています。

私は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身が知る全ての 特許性に関する重要な情報を、米国特許商標庁に開示する義 務があることを認識しています。

私は、本宣言付き譲渡書において故意に虚偽の供述を行った場合、18 USC 1001 に基づき、罰金あるいは 5 年以下の懲役、または両方による処罰の対象となることを認識しています。

参加管轄官庁対する出願へのアクセス許可

□ 印を付けた場合、下記の署名者は本書をもって、米 国特許商標庁が、ヨーロッパ特許庁(EPO)、日本特許庁 (JPO)、韓国知的所有権庁(KIPO)、世界知的所有権機 関(WIPO)、および上記の出願に基づく優先権を主張する 外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に、上 記の特許出願へのアクセス権を付与することを許可しま す。37 CFR 1.14(c)および(h)を参照。出願人が、EPO、 JPO、KIPO、または上記の出願に基づく優先権を主張する 外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に対し て、上記の出願へのアクセス権を付与することを希望しな い場合には、この欄には印を付けないでください。

下記の署名者は、37 CFR 1.14(h)(3)に従い、1)上記の出願時の特許出願、2) 35 USC 119(a)~(d)に従って,上記出願が優先権を主張するいずれの外国出願、(37 CFR 1.55 の認証謄本の要件を満たす外国出願の写しが上記の特許出願で提出された場合)、ならびに 3)上記の特許出願について、それによる利益を享受するいずれの出願時の米国出願に関して、出願時の出願書の写しへのアクセス権を付与します。

下記の署名者は、37 CFR 1.14(c)に従い、参加管轄官庁に対する出願へのアクセス許可の提出日に関する情報へのアクセス権を付与します。

The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

Authorization To Permit Access To Application by Participating Office

If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (JPO), the Korean Intellectual Property Office (KIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), and any other intellectual property offices in which a foreign application claiming priority to the above-identified application. See 37 CFR 1.14(c) and (h). This box should not be checked if the applicant does not wish the EPO, JPO, KIPO, or other intellectual property office in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed to have access to the application.

In accordance with 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the application-as-filed with respect to: 1) the above-identified patent application-as-filed, 2) any foreign application to which the above-identified application claims priority under 35 USC 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the above-identified patent application, and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the above-identified patent application.

In accordance with 37 CFR 1.14(c), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Office.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature 9/28/2012

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:		
唯一あるいは第一の発明者名		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Hajime	Family Name or Surname 姓 SUCAMARA	
Inventor's signature 発明者の署名 Hajime SUGAHARA	SUGAHARA Date 日付 7/13/2018	
Residence: 住所:	1/1/5/2010	
Kanagawa, Japan Mailing Address:		
郵送先:	shigara-shi, Kanagawa, Japan	
第二の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Hidekazu	Family Name or Surname 姓 HIROSE	
Inventor's signature 発明者の署名 Lidekazu Liroze	Date 日付 7/13/2018	
Residence: 住所: Kanagawa, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 1600, Takematsu, Minamias	shigara-shi, Kanagawa, Japan	
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Katsumi	Family Name or Surname 姓 NUKADA	
Inventor's signature 発明者の署名 とはちいが Ni Keeda	Date 日付 7 / 13 / 2018	
Residence: 住所: Kanagawa, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 1600, Takematsu, Minamias	higara-shi Kanagawa Janan	
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:	ingular only realing a way output	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム [該当する場合])	Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature	SASAKI	
発明者の署名 / Omo ya Sasaki Residence:	日付 7/13/2018	
住所: Kanagawa, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 1600, Takematsu, Minamias	higara-shi, Kanagawa, Japan	
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Kosaku	Family Name or Surname 姓 YOSHIMURA	
Inventor's signature 発明者の署名 Kozaku Tothimura	Date 日付 17 / 13 / 2018	
Residence: 住所:		
Kanagawa, Japan Mailing Address: 郵送先:		
c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 1600, Takematsu, Minamiashigara-shi, Kanagawa, Japan		
[Page 3]		

PATENT REEL: 047303 FRAME: 0945

NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname
名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Akira	姓 IMAI
Inventor's signature 発明者の署名 Akira Imai	Date 日付 7/13/2018
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 1600, Takematsu, Minamia	
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 第七の発明者名:	isingara-sin, Kanagawa, Japan
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓
Inventor's signature	Date
発明者の署名	日付
Residence: 住所:	
Mailing Address: 郵送先:	
NAME OF EIGHTH INVENTOR: 第八の発明者名:	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付
Residence: 住所:	
Mailing Address: 郵送先:	
NAME OF NINTH INVENTOR: 第九の発明者名:	,
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付
Residence: 住所:	
Mailing Address: 郵送先:	
NAME OF TENTH INVENTOR: 第十の発明者名:	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付
Residence: 住所:	
Mailing Address: 郵送先:	
[Page 4]	

PATENT REEL: 047303 FRAME: 0946