504163167 01/04/2017 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4209844

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT		
CONVEYING PARTY DA	ATA				
		Name	Execution Date		
JYUNYA ΤΟΥΟΤΑ			12/16/2016		
YOSHIHISA OKAMURA			12/19/2016		
KATSUHIKO YAMADA			12/26/2016		
RECEIVING PARTY DA	ТА				
Name:	DAIO P	APER CORPORATION			
Street Address:	2-60, M	ISHIMAKAMIYA-CHO			
City:		KUCHUO-SHI, EHIME			
State/Country:	JAPAN				
Name:	00100)., LTD.			
Street Address:		4-3-6, TAKATSUKADAI, NISHI-KU			
City:	KOBE-SHI, HYOGO				
State/Country:	JAPAN				
PROPERTY NUMBERS Total: 1 Property Type Number					
Application Number:		15323861			
CORRESPONDENCE DATA					
Fax Number:		(202)822-1111 t he e-mail address first; if that is uns	successful it will be sent		
		; if that is unsuccessful, it will be sen			
Phone:		2028221100			
Email:		PatentMail@Whda.com			
Correspondent Name:		WESTERMAN, HATTORI, DANIELS & ADRIAN LLP			
Address Line 1: Address Line 2:		1250 CONNECTICUT AVENUE NW, SUITE 700			
Address Line 2: Address Line 4:		SUITE 700 WASHINGTON, D.C. 20036			
		,			
ATTORNEY DOCKET NUMBER:			P161230US00		
			YOLIDIA A. PASOS		
SIGNATURE:		/YOLIDIA A. PASOS/			
DATE SIGNED: 01/04/2017					

	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).
Total Attachments: 7	
source=P161230US00_Dec&Assignn_0	01_04_17#page1.tif
source=P161230US00_Dec&Assignn_0	01_04_17#page2.tif
source=P161230US00_Dec&Assignn_0	01_04_17#page3.tif
source=P161230US00_Dec&Assignn_0	01_04_17#page4.tif
source=P161230US00_Dec&Assignn_0	01_04_17#page5.tif
source=P161230US00_Dec&Assignn_0	01_04_17#page6.tif
source=P161230US00_Dec&Assignn_0	01_04_17#page7.tif

Verification of Translation

I, <u>Ken-Ichi Hattori</u>, do hereby declare that I am knowledgeable in the English language and in Japanese language, and that I believe the English language in the foregoing Declaration is a full and faithful translation of the Japanese language of the document. I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Signature of verifier: Name of verifier: Post office address of verifier:

Date of signature:

Mr. Ken-Ichi Hattori 1250 Connecticut Ave N.W. Suite 700 Washington DC 20036 USA January 2, 2014

Westerman, Hattori, Daniels & Adrian, LLP

Combined Declaration and Assignment for Utility Patent and Design Patent Applications 特許及びデザイン特許出顧用の譲渡書付き宣言書 Japanese Language Declaration and Assignment 日本語譲渡書付き宣言書

DECLARATION 宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の As a below named inventor, I hereby declare that: 通り宣言する:

私は、ト記の名称の発明について、特許請求範囲に記 載され、凡つ特許が求められている発明主題の異の発 明者であるか、或いは真の共同発明者であると信じて いる。

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

発明の名称を英語で記入:

insert Title:

PAPER MATERIAL FOR FIBROUS CASING, PROE FIBROUS CASIN	-
 上記苑明の出版(明純書及び図面)は下記の欄がデュー ックされている場合を除き、ここに接付されている	the application of which is situched hereto unless the following is checked
□ 日に米国出類番号として出願され、そして日に PCT 国際出願番号 June 29, 2015 として出願され且つ PCT/JP2015/068744 日に補正された出願(補正があっ た場合)	□ was filed on as United States Application Number and was filed on June 29, 2015 as PCT International Application Number PCT/JP2015/068744 and was amended on
上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその 作成を認めたものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、 合衆国法典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5 年以下の懲役、または両方の懲罰が嫌され待ることを 認識している。

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under section 1001 of title 18 by fine or imprisonment of not more than 5 years, or both.

1

PATENT REEL: 041246 FRAME: 0062

Westerman, Hattori, Daniels & Adrian, LLP

ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そして その適切性と受領は下記に署名した発明者(遼)(以 下、譲渡人)によって承認された、適正で価値のある 対価をもって、

豫受人名/住所士

adequacy and receipt of which is hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR) by

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the

Insert Assignce(s)Name/Address:

DAIO PAPER CORPORATION 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime, Japan

OCI CO., LTD. 4-3-6, Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, Japan

2

ここに、下配に署名をした譲渡人は、上記出顧(例、 仮出願又は通常の出種)の全ての且つ排他的な権利、 権限、利権を譲受人に売却・譲渡・移転し、上記出顧或 いはその継続、分割、代替、西発行、再審査、補足審 査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、その他の手 続によって得られる全ての米国特許をその全期間又は 許可された期間をもって譲渡する。

譲渡人は、上記出願及びその継続,分割、再発行、再 審査出題、補足審査、当事者系レブユー,登録後レヴ ユー,その他の手続に係わる全ての必要書類を作成す る事に同意し、譲受人が必要または便宜的であると考 えるような。出題に係わる別の譲渡書を作成する事に も同意する。

譲渡入は、この出題あるいはその継続、分割、再発 行、再審査出題、補足審査、当事者系レヴュー、登録 後レヴュー、その他の手続に関して搬起され得るイン ターフェアランス、誘訟、あるいは他の法的な処態、 そして特許や再発行特許に保わる全ての必要な審難を 作成する事に同意し、証拠の取得や報由及びインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的手続にお いて、譲受人に可能なあらゆる方法で協力することに 詞意する。 (hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the above-identified application (e.g., provisional or non-provisional) and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter parties review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and any continuation, divisional, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding which may be declared concerning this application or any continuation, divisional, reissue or reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof or Letters Patent or reissue patent issued thereon and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding,

Westerman, Hattori, Daniels & Adrian, LLP

譲族人は、合衆国及び合衆国以外の外国の全ての国に おいて開示されている出題及び発明の全ての且つ排他 的な権利及び権限及び利極を、譲受人に完却・譲渡・移 転し、該受人の名前でそのような手続を適切な国々へ 特許出願する事を譲受人に認め、国際条約の基で優先 権を主張する事を認め、当該特許の出題及び継続、分 等、代替、当死行または再審査、補足審査、当事者系 レヴュー、登録後レビュー、その他の手続に係わる全 ての必要書類を作成すること及び、譲受人が必要また は便宜的であると考える場合は、当該出題に係わる別 の譲渡春を作成する年に同意する。 The ASSIGNOR solls, assigns and transfers to said ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the application(s) and the invention(s) disclosed therein for the United States of America and all countries foreign to the United States and do hereby authorize said ASSIGNEE to apply for patents therefore in its own name in countries where such procedure is proper and to claim the priority right under the International Convention and agrees to execute all papers necessary in connection with applications for such patents and any continuation, divisional, substitute, reissue or reexamination applications, supplemental examination, inter parters review, post grant review, or other procedures thereof and also execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

ここに、下記の署名者により、その名の機に記載され た日に署名された。

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the undersigned name:

発明者の正式な氏条 Jyunya TOVOIA 発明者の著名	设付	Legal Name of Inventor: Jyunya TOYOTA Signature	Tauran	Date 12/16, 2016,
発明者の正式な氏名 Yoshibiss OKAMURA 発明者の署名	日秋	Legal Name of Inventor: Yoshihisa OKAMURA Signature	ioyota	//6, ~070. Date
発明者の正式な氏名 Katsuhiko YAMADA 発明者の署名	D {}	Legal Name of Inventor: Katsuhiko VAMADA Signature		Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:		
発明者の署名	日付	Signature		Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:		
発明者の署名	日付	Signature		Date
難明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor;	*	
発明者の寄名	日付	Signature		Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

3

Westerman, Hattori, Daniels & Adrian, LLP

Docket No.: P161230US00

Combined Declaration and Assignment for Utility Patent and Design Patent Applications

特許及びデザイン特許出願用の譲渡書付き宣言書 Japanese Language Declaration and Assignment 日本語譲渡書付き宣言書

DECLARATION 宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の As a below named inventor, I hereby declare thet: 通り宣言する:

私は、下記の名称の発明について、特許請求範囲に記 載され、且つ特許が求められている発明主題の真の発 明者であるか、或いは真の共同発明者であると信じて といる。

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

発明の名称を英語で記入:

Insert Title:

PAPER MATERIAL FOR FIBROUS CASING, PRODUCTION METHOD THEREOF, AND FIBROUS CASING			
 上記発明の出願(明練書及び図面)は下記の欄がチェ ックされている場合を除き、ここに添付されている	the application of which is attached hereto unless the following is checked		
□ 日に米国出願番号として出願され、そして日に PCT 国際出願番号 June 29, 2015 として出願され且つ PCT/JP2015/068744 日に補正された出願(補正があっ た場合)	was filed on as United States Application Number and was filed on June 29, 2015 as PCT International Application Number PCT/JP2015/068744 and was amended on 		
上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその 作成を認めたものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.		
私は、この宣音書において故意に偽りを述べた場合、 合衆国法典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5 年以下の懲役、または両方の懲罰が課され得ることを 認識している。	I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under section 1001 of title 18 by fine or imprisonment of not more than 5 years, or both.		

PATENT REEL: 041246 FRAME: 0065

ASSIGNMENT 譲渡寄

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そして その適切性と受領は下記に署名した発明者(遂)(以 下、譲渡人)によって承認された、適正で価値のある 対価をもって、 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which is hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR) by

滚受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

DAIO PAPER CORPORATION 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime, Japan

OCI CO., LTD. 4-3-6, Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, Japan

ここに、下記に署名をした譲渡入は、上記出願(例、 仮出願又は通常の出願)の全ての且つ俳他的な権利、 権限、利権を譲受人に売却・譲渡・移転し、上記出願或 いはその継続、分割、代替、再発行、再審査、補足審 査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、その他の手 続によって得られる全ての米国特許をその全期間又は 許可された期間をもって譲渡する。

譲渡人は、上記出願及びその継続、分割、再発行、再 審査出願、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴ ュー、その他の手続に係わる全ての必要審題を作成す る事に同意し、譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願に係わる別の譲渡書を作成する事に も問意する。

譲渡人は、この出願あるいはその継続、分割、再発行、再審査出職、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、その他の手続に関して提起され得るインターフェアランス、訴訟、あるいは他の法的な処置、そして特許や再発行特許に係わる全ての必要な書類を 作成する事に同意し、証拠の取得や提出及びインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的手続において、譲受人に可能なあらゆる方法で協力することに 同意する。 (hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the above-identified application (e.g., provisional or non-provisional) and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and any continuation, divisional, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding which may be declared concerning this application or any continuation, divisional, reissue or reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof or Letters Patent or reissue patent issued thereon and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

> PATENT REEL: 041246 FRAME: 0066

譲渡人は、合衆国及び合衆国以外の外国の全ての国に おいて開示されている出願及び発明の全ての且つ排他 的な権利及び権服及び利権を、譲受人に売却・譲渡・移 転し、譲受人の名前でそのような手続を適切な国々へ 特許出願する事を譲受人に認め、国際条約の基で優先 権を主張する事を認め、当該特許の出願及び継続、分 額、代替、再発行または再審査、補足審査、当事者系 レヴュー、登録後レビュー、その他の手続に係わる全 ての必要書類を作成すること及び、譲受人が必要また は便宜的であると考える場合は、当該出願に係わる別 の譲渡書を作成する事に同意する。 The ASSIGNOR sells, assigns and transfers to said ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the application(s) and the invention(s) disclosed therein for the United States of America and all countries foreign to the United States and do hereby authorize said ASSIGNEE to apply for patents therefore in its own name in countries where such procedure is proper and to claim the priority right under the International Convention and agrees to execute all papers necessary in connection with applications for such patents and any continuation, divisional, substitute, reissue or reexamination applications, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

ここに、下記の署名者により、その名の横に記載され た日に署名された: Hereby executed by the undersigned on the date opposite the undersigned name:

発明者の正式な氏名 Jyunya TOYOTA 発明者の署名	爵付	Legal Name of Inventor: Jyunya TOYOTA Signature	Date
発明者の正式な氏名 Voshihisa OKAMURA 発明者の署名	₿ <i>4</i> ታ	Legal Name of Inventor: Voshihisa OKAMURA Signature Yoshihisa OKAMURA	Date Dec. 19. 2016
発明者の正式な氏名 Katsuhiko YAMADA 発明者の署名	目付	Legal Name of Inventor: Katsuhiko YAMADA Signature	Date Dec. 26, 2016
発明者の正式な氏名		Katsuhiko Yamada Legal Name of Inventor:	
発明者の署名	.∷.(}	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
発明者の署名	田村	Signature	Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

RECORDED: 01/04/2017

PATENT REEL: 041246 FRAME: 0067