503642124 01/11/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3688757

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT	NEW ASSIGNMENT			
ATURE OF CONVEYAN	ICE:	ASSIGNMENT	ASSIGNMENT			
CONVEYING PARTY D	٩TA					
		Name		Execution Date		
TOMOFUMI OYAMA						
HISAO NAKASHIMA						
RECEIVING PARTY DA	 Т Δ					
Name:	1	U LIMITED				
Street Address:	1-1, Ka	mikodanaka 4-chome, Nakahara-ki	J			
City:	Kawasa	aki-shi, Kanagawa				
State/Country:	JAPAN					
Postal Code:	211-858	38				
PROPERTY NUMBERS Property Type		Number				
Property Type		Number	Number			
Application Number:		14989074				
CORRESPONDENCE D	ΑΤΑ					
CORRESPONDENCE D Fax Number:		(703)535-8420				
Fax Number: <i>Correspondence will be</i>	e sent to	the e-mail address first; if that is				
Fax Number: <i>Correspondence will be</i> <i>using a fax number, if p</i>	e sent to provided	the e-mail address first; if that is; if that is; if that is unsuccessful, it will be				
Fax Number: <i>Correspondence will be</i>	e sent to provided	the e-mail address first; if that i ; if that is unsuccessful, it will b 703-535-3960	e sent via US .			
Fax Number: <i>Correspondence will be using a fax number, if µ</i> Phone: Email:	e sent to provided	the e-mail address first; if that is; if that is; if that is unsuccessful, it will be	e sent via US .			
Fax Number: <i>Correspondence will be using a fax number, if µ</i> Phone:	e sent to provided	<i>the e-mail address first; if that is</i> <i>; if that is unsuccessful, it will be</i> 703-535-3960 assignments@system.foundationip	e sent via US .			
Fax Number: <i>Correspondence will be using a fax number, if µ</i> Phone: Email: Correspondent Name:	e sent to provided	<i>the e-mail address first; if that is</i> <i>; if that is unsuccessful, it will be</i> 703-535-3960 assignments@system.foundationip FUJITSU PATENT CENTER	e sent via US .			
Fax Number: <i>Correspondence will be</i> <i>using a fax number, if µ</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 4:	e sent to provided	<i>the e-mail address first; if that is</i> <i>; if that is unsuccessful, it will be</i> 703-535-3960 assignments@system.foundationip FUJITSU PATENT CENTER 2318 MILL ROAD	e sent via US .			
Fax Number: <i>Correspondence will be</i> <i>using a fax number, if µ</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET NU	e sent to provided	<i>the e-mail address first; if that is if that is unsuccessful, it will be</i> <i>; if that is unsuccessful, it will be</i> 703-535-3960 assignments@system.foundationip FUJITSU PATENT CENTER 2318 MILL ROAD ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314	e sent via US .			
Fax Number: Correspondence will be using a fax number, if p Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET NU NAME OF SUBMITTER:	e sent to provided	<i>the e-mail address first; if that is</i> <i>; if that is unsuccessful, it will be</i> 703-535-3960 assignments@system.foundationip FUJITSU PATENT CENTER 2318 MILL ROAD ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314 14-01617	e sent via US .			
Fax Number: Correspondence will be using a fax number, if p Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1:	e sent to provided	the e-mail address first; if that is if that is unsuccessful, it will be 703-535-3960 assignments@system.foundationip FUJITSU PATENT CENTER 2318 MILL ROAD ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314 14-01617 TIEP H NGUYEN	e sent via US .			
Fax Number: <i>Correspondence will be</i> <i>using a fax number, if p</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET NUN IAME OF SUBMITTER: SIGNATURE:	e sent to provided	the e-mail address first; if that is if that is unsuccessful, it will be 703-535-3960 assignments@system.foundationip FUJITSU PATENT CENTER 2318 MILL ROAD ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314 14-01617 TIEP H NGUYEN /Tiep H Nguyen/	e sent via US .			

source=14-01617US0DecAssn#page1.tif source=14-01617US0DecAssn#page2.tif source=14-01617US0DecAssn#page3.tif source=14-01617US0DecAssn#page4.tif

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration

日本出生日創作主要成准

DECLARATION

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣告 As a below named inventor. I dereby declare that: * & :

※は、下記の名称の出版について、特許需求範疇に記載されて i believe i as the original inventor or an original いる範疇の素の報明者であるか、強い注意の比較解明者である。joint inventor of a claimed invention in the いる発明の靴の発明者であるか、或いは靴の二回発明者である と信じている:

below-entitled application:

激励の名称を記入:

識めたものである。

Insert Title:

ESTIMUTING REFECTANCE METHOD FOR ESTIMUTING

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに指行されて the application of which is attached hereto unless the いる上記出題は、 following is checked:

0日に米国出願番号		🗋 was filed	on as United States Application
として出願され、且つ/3	Mit 80	Number	and/or was filed on
PCTININHSISH	≥L€B∰3n≿,		_ as PCT International Application
		Number	
FRIENDE ROOMBLA	このか あるいにおがその作家を	The above-10	ectified application was made or authorized

to be ande by me.

mode in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or bolb,

1 / 2

PATENT REEL: 037471 FRAME: 0375

ASSIGNMENT 38 M 38

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

維張人名/他所:

insert Assigneets/Name/Address:

RUTE LARSE

1-1. Katikotana 4-tone, Maanareka, Kaasari da, Katana 211-1988 Jawa

下記に署名をした課題入は、ここに、上記出版(その基礎と なり得るいかなる仮出版を含む)およびその全部開又は許可 inemucas, leima utomm, em (mam 行、再調査、構定調査、当事者系レブユー、登録後レブユー またはその他の手続によって得られる全ての実調特許の、全て の日つ排他的な線利、構造、料線、としれるなら進去侵害の 新物を含む、および合衆国法院第35時第154条に従う全ての 補料、 を創発入に 完め 創業 特にする。

御波人は、1至出職及び/または特許部、およびその継続 分割、代剤、再発行、再審査、相応審査、当事者系レヴュー 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わらをての必要審査 を完成する事に、および確定人が必要または使作的であると考 leise HMAC/ILINALIMALIADENOMMALS 成する際にも開催する。

観察人は、この出職及び/または特許経、およびその絶滅。 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レブニー 登録後レヴュー、その他の手柄に開する。 インターフェアラン へ、お生、あらいは他の1992年間に係わら全ての必要な**部**業 を完成する際に、および主義の取得や生成およびそのインター フェブレンス、新聞、あらいほその他の話が説明における手続 において、可能なあらゆる力法で増受人に協力する単に同意す 66

ここに、下記の第名者により、その第名者名の第名の機に配載 された日に第名された:

単形者の正式な広久

後回者の蜀名

秘密者の正式な氏名

₩33₩*4*0₩45

1940

63.65

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR bereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application open which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation. divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, interpartes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same sav be granted.

The ASSIGNUE agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or letters Patent. and any continuation, divisional, substitute, 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 and/or Letters Patent 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 concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional. substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter parters review, post grant review, or other procedures thereof 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.

Sereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

Legal Name of Inventor: Davofani Orana

Signature Tomotium? Opena

Date. 11-10-15

Legal Name of inventor: Hinto Malantiim

Signature

Date

11、本部にに必要な物料やサインは美術に構わみにとう。日本語に構成品語がお知知のための命考明報。

PATENT REEL: 037471 FRAME: 0376

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration 日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION

官言書

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

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original vo高期の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application: と信じている:

発明の名称を記入:

Insert Title:

.....

Number

ESTIMATING DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING

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 the application of which is attached hereto unless the いる上記出願は、 following is checked:

0	日に米国出願番号	- - -	🗆 was filed c	30	as United States	Application
として出願され	、且つ/または	日に	Number		and/or was file	d on

PCT国際出願番号 として出願された。

and/or was filed on

÷...

as PCT International Application

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。

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課され得ることを認識している。

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

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

1 / 2

ASSIGNMENT 讓渡書

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

undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FULTINU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-3588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎と なり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 (hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 exclusive right, title and interest to, including the 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 right to sue for past infringement, if any, and all またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identifier rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の application (including any provisional application upon 新権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。 which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, interpartes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted. 譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続。 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、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, を完成する事に、および識受人が必要または便宜的であると考 reexamination, supplemental examination, inter partes えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 成する事にも同意する。 review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient. 譲渡人は、この出額及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 substitute, reissue, reexamination, supplemental を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター examination, inter partes review, post grant review, or フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 other procedures thereof and to cooperate with the において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す ASSIGNEE in every way possible in obtaining and ÷. producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding. Hereby executed by the undersigned on the date ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 された日に署名された: opposite the signature of the undersigned's name: Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Tonofuni Oyama 日付 Signature Date 発明者の署名 Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Hisao Nakashina 発明者の署名 日付 Signature Date Nov. = 6, 2015 Hisald hakashima

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

PATENT REEL: 037471 FRAME: 0378

2 / 2

RECORDED: 01/11/2016