505375271 03/14/2019

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 EPAS ID: PAT5422064 Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIROSHI FUJIMOTO	01/31/2019
TAKANORI HASHIMOTO	01/31/2019
YURIKO OZAKI	01/31/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NTT DOCOMO, INC.	
Street Address: 11-1, NAGATACHO 2-CHOME		
City:	CHIYODA-KU, TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	100-6150	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16333423

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)413-2220

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: (703) 413-3000 Email: astepina@oblon.com **Correspondent Name:** OBLON, ET AL. Address Line 1: 1940 DUKE STREET

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	521033US		
NAME OF SUBMITTER:	ANALIZA STEPINA		
SIGNATURE: /Analiza Stepina/			
DATE SIGNED:	03/14/2019		

Total Attachments: 2

source=521033US_Assignment#page1.tif source=521033US Assignment#page2.tif

> **PATENT** REEL: 048600 FRAME: 0354 505375271

Declaration and Assignment using an Application Data Sheet 出願データシートを用いた宣言書及び譲渡証

Japanese Language Declaration and Assignment

	日本語宣言:	を及び譲渡証	
Title of Invention:	QUESTION INFERENCE DEVICE		
発明の名称		orașa ș	
私は、以下に配名され	Lた発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I	hereby declare that:
この宣言書は、以下を	2対象とする:	This declaration is directed to	x
□ 本書に添付	すされている出願、又は	☐ The attached application	on, or
□ 米国出額報	F号又はPCT国際出願番号	United States applicati	on or PCT international application number
***************************************	ŁlT,	PCT/J	P2018/017044
	の日に提出された出願	filed on April 2	26, 2018
上記出願は、私が作成 る。	たしたもの、又は、私がその作成を認めたものであ	The above-identified applicat	ion was made or authorized to be made by me.
私は、この出願におい 者又は最初の共同発明	いて特許請求鉱囲に記載された発明の、最初の発明 者であると信じている。	I believe that I am the origina Invention in the application.	l inventor or an original joint inventor of a claimed
の練売も、台衆国佐期	(首書においてなされた、いかなる放意による虚偽 4第18編第1001条に基づき、罰金又は5年以下の拘 により処罰されることを認識している。	I hereby acknowledge that an punishable under 18 U.S.C. i years, or both.	y willful false statement made in this declaration is 001 by fine or imprisonment of not more than five (5)
一方、		whereas,	
	NIT DOC	OMO, INC.	·
(以下「譲受人」)は		(hereinafter referred to as "Af	SSIGNEE") having a place of business at:
	11-1, Nagatacho 2-chome, Chiy	oda-ku, Tokyo 109-6150 J	Japan
に営業所を有し、核発明について、及び合衆国及びその領土及びあらゆる全ての外国において付与されたあらゆる特許証について、全ての権利、権原、及び利益を取得することを希望し、		is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent that may be granted therefore in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries;	
に、私は、本類實証に 私は、本質質証 本対する完全 る数略にの条項及び を、合衆国及び るあらゆる全ての特許 る、及び更新のあらゆ	を確認した有効にして価値ある対価と引き換え より、合衆国及びその領土及び全ての外国におけ で排他的な権利(国際条約及びその他の制連する で、前蛇出順に基づく優先権を主張する権利を含 の領土及びあらゆる金での外国において付与され 証について及びその分割、再発行、継続、差し替 る全てについての全ての権利、権原、及び利益と 、継被し、及び移転する。	NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt whereof is increby acknowledged, I, by these presents do soil, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the full and exclusive right to the said invention in the United States and its territorial possessions and in all foreign countries (including the right to claim priority under the terms of the International Convention and other relevant International Treaties and Arrangements from the aforesaid application) and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries and in and to any and all divisions, reissues, continuations, substitutions and renewal thereof.	
好されたであろう場合 間の完全な最後まで、 る専用及び利益のため の私の全ての権利、権	職液及び売却がなされなかったならば私により保 と同様に完全且つ全体的に、付与され得る存続期 該職受人、その(彼の)承継人及び非確談者によ に、あらゆる全ての特許証を、該特許証について 原、及び利益の論受人としての該職受人に、合衆 らゆる全ての外国において特許庁当局が発行する する。	its territorial possessions and a said Letters Patent, when gran right, title and interest in and t ASSIGNEE, its (his) successo said Letters Patent may be gra	at the Patent Office Officials in the United States and any and all foreign countries to issue any and all of ded, to said ASSIGNEE as the assignee of my entire to the same, for the sole use and behoof of said as and assigns, to the full end of the term for which unted, as fully and entirely as the same would have

Page 1 of 2

Combined AIA Declaration and Assignment for Single Assignee 10/2012

更に、私は私が知る該発明に関するあらゆる事実を該議受人またはその。(彼の)代理人に伝え、あらゆる法的手続きにおいて証言し、法の認めた書面に署名し、全ての分割、総統、一部総統、差し替え、更新、及び再発行出願に署名し、全ての必要な譲渡書類に署名することで該特許証のあらゆるもの全てが該議受人に発行されるようにし、正当な全ての報告をし、更に該議受人、その(彼の)承継人及び非政波者が合衆国及びその領土及びあらゆる全ての外国において該発明について適切な保護を取得し及び行使することを援助するために一般に可能なことを全て行うことを、私は同意する。

Further, I agree that I will communicate to said ASSIGNEE or its (his) representatives any facts known to me respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, continuation-in-part, substitute, renewal and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letters Patent to be issued to said ASSIGNEE, make all rightful oaths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries.

The Declarat	ion and Assignment using an Appl		NCE WITH 37 C.F.R.§1.69(B); to translation of the corresponding English language Declaration and		
Assignment i	ment using an Application Data Sheet.				
Date: 日付	Jan 31, 2019	Legal Name of Inventor: 発明者氏名	Hiroshi FUЛМОТО		
·	# 18 10 Company (Sec.)	Inventor Signature: 発明者署名	Hirosh; FUJIMOTO		
Date: 日付	Jan 31, 2019	Legal Name of Inventor: 発明者氏名	Takanori HASHIMOTO		
	Inventor Signature: 発明者署名	Takanon HASHIMOTO			
Date: Jan 3 2019		Legal Name of Inventor: 発明者氏名	Yuriko OZAKI		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Inventor Signature: 發明者要久	Yuriko Ozaki		

RECORDED: 03/14/2019