503806790 04/29/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3853437

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date	
MASAKI YOSHIDA	04/20/2013	
MICHIO MIYASHITA	04/20/2016	
SHOJI AZUMA	04/20/2016	
TAKAYUKI KUMAGAI	04/20/2016	

RECEIVING PARTY DATA

Name:	CKD CORPORATION
Street Address:	250, OUJI 2-CHOME
City:	KOMAKI-SHI, AICHI
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	4858551

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15142591

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (650)842-1301

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: 6508421300

Email: ERSaito@beyerlaw.com **Correspondent Name:** BEYER LAW GROUP LLP

Address Line 1: P.O. BOX 51887

Address Line 4: PALO ALTO, CALIFORNIA 94303

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	AIGIP027
NAME OF SUBMITTER:	MASAKO ANDO
SIGNATURE:	/Masako Ando/
DATE SIGNED:	04/29/2016

Total Attachments: 4

source=4.Executed Assignment_PFCK159US#page1.tif source=4.Executed Assignment PFCK159US#page2.tif source=4.Executed Assignment_PFCK159US#page3.tif

PATENT REEL: 038425 FRAME: 0589 503806790

source=4.Executed Assignment_PFCK159US#page4.tif

PATENT REEL: 038425 FRAME: 0590

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s)		
(1)	発明者の氏名を記入すること Masaki YOSHIDA		
(2)	Michio MIYASHITA		
(3)	Shoji AZUMA		
(4)	Takayuki KUMAGAI		
(5)			
(6)			
(7)			
(8)			
(9) (9)	の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること CKD CORPORATION	of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to	
(10)	Insert Address of Assignee		
(10)	譲受人住所を記入すること 250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi, 4858551, JAPAN		
(11)	Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること		
(11)			
(12) (12)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること		

(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに譲渡し、米国法第35章第100条に定義されるごとく、この発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、差替え出願、及び再発行出願、および前記発明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡

(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as

(13)	Insert Identification such as Title, Case Numl or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のな確認事項を記入のこと	,		
(13)	DIAPHRAGM, FLUID CONTROL APPARATUS, AND METHOD OF MANUFACTURING DIAPHRAGM			
,				
(Attorney Docket No.)		
并護士智	<u>整理番号</u>			
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において? 履行するものであり、	特許	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith	
	or			
	もしくは			
(14)	Insert Date of Signing of Application 出願に署名する日付を記入のこと			
(14)	on			
(15)	Alternative Identification for filed application 提出された出願のための代案確認事項	18		
(15)	U.S. application Serial Number			
()	右記の米国出願整理番号で			
	filed			

上記日付において提出されたものである。

PATENT REEL: 038425 FRAME: 0592

- 1)各々の署名人は前記発明のための出願関係および、継続出願、分割出願、再発行出願およびこの件に関しての発行する特許において、必要な全ての書類を履行することに同意し、譲受人が必要と思われる、このような出願および特許に関しての別途譲渡証を履行することにも同意する。
- 2)各々の署名人は、前記発明のための、出願もしくは継続出願、もしくはその分割出願、特許もしくはそれに基づく再発行出願に関して宣言されるインターフェレンスに関して必要な全ての書類を履行することに同意し、証拠取得およびそのようなインターフェレンスを進行するにあたり、いかなる方法においても前記譲受人と協力することに同意する。
- 3)各々の署名人は、すべての用紙および書類を履行し、国際工業所有権保護協定の請求もしくは規定もしくは類似協定に関して必要ないかなる行為を施行することに同意する。
- 4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もしくは再発行もしくは再審査により、確認するために、必要なすべての積極的な行為を履行することに同意する。
- 5)各々の署名人は、全ての利益の譲受人として、特許庁長官に前記出願から発生したすべての米国特許証を前記譲受人に対して発行することを許可および請求し、ここに署名するにおいて、譲受人は全ての利益を譲るためのすべての権利を有し、対立関係にある協定を過去に履行することなくもしくは将来履行しないことを誓約し、この協定が前記譲受人、譲受人の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に法的義務を負わせるものであることに同意する。
- 6)各々の署名人は、この書類の記録上、米国特許商標庁の規定に従うために、必要もしくは所望であればこの譲渡証にさらに確認事項を記入するための権利がバイヤーローグループLLP(Beyer Law Group LLP)に付与されていることをここに承認する。

- 1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
- 3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of Beyer Law Group LLP the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

の隣の日付をもってこ			ed on
 Minventor Signature 発明者署名	masaki Joshida Masaki YOSHIDA	_ (SEAL 印)
Inventor Signature 発明者署名	Michio Miyoshita Michio MIYASHITA	(SEAL 印)
Inventor Signature 発明者署名	Shqif Azuma Shoji AZUMA	(SEAL 印)
Inventor Signature 発明者署名	Takayuki kumagai Takayuki KUMAGAI	. (SEAL 印)
Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
 Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)
 Mrentor Signature 発明者署名		(SEAL)
Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
で署名される際には 国外で署名される際 べきである。(a)もし 署名する少なくとも きである。	(a) a Notary Public if within the U.S.A. outside the U.S.A. If neither, then it s	A. (b) a U.S hould be sig	. Consul if
Witness 証人		· · ·	
Witness 証人			
	 Inventor Signature 発明者署名 で署名で署名で書名。(a)もともまである。(a)もともまである。 Witness Witness 	Inventor Signature 発明者署名 Inventor Signature 表明者署名 Inventor Signature 表明者图	## the date(s) opposite the undersigned name(s). Inventor Signature 発明者署名 Michio Miyashita 印 Michio Miyashita 印 所でれる Michio Miyashita 印 所でれる Michio Miyashita 印 日本 Michio Miyashita 日本 Michio M

PATENT REEL: 038425 FRAME: 0594

RECORDED: 04/29/2016