506796145 08/02/2021

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6842964

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date	
YOSHIKAZU MIYABE	07/17/2021	

RECEIVING PARTY DATA

Name:	AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
Street Address:	1-1, KYOWA-CHO 1-CHOME
City:	OBU-SHI, AICHI
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	474-8588

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	17391236

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (704)332-1197

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: 7049452957

Email: agalo@shumaker.com

Correspondent Name: SHUMAKER, LOOP & KENDRICK, LLP

Address Line 1: 101 SOUTH TRYON STREET

Address Line 2: **SUITE 2200**

Address Line 4: CHARLOTTE, UNITED STATES 28280-0002

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	5178/98US
NAME OF SUBMITTER:	JASON A. SMITH
SIGNATURE:	/Jason A. Smith/
DATE SIGNED:	08/02/2021

Total Attachments: 3

source=5178-98US Assign#page1.tif source=5178-98US Assign#page2.tif source=5178-98US Assign#page3.tif

> **PATENT REEL: 057051 FRAME: 0643**

506796145

K200420US

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること	
(1)	Yoshikazu MIYABE	
(2)	-	
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
	署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00)お の適切な有価約因を考慮して、各々の岩名人は Insert Name of Assignce	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(9)	護受人氏名を記入すること	
(9)	AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	
(10)	Insert Address of Assignee 酸受人住所を記入すること	
(10)	1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 4748588 Japan	
一一 では、 できない できない できない できない できない できない できない かんしょう かんしょく かんしょ かんしょく かんしゃ かんしょく かんしゃ かんしょく かんしょく かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ	受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こおよび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、額、登替え出願、及び再発行出願、および前記発するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査む特許のための全ての出願において、アメリカ合ためのすべての権利、所有権、および利益を譲受派人、後継省、被譲渡者、および法定代理人に移び譲渡し、	(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, international, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出題番号のよう な確認事項を記入のこと	
(11)	EVAPORATED FUEL PROCESSING DEVICE	
•	ny Docket No. 5178/98US) 修理番号	

No.: R668 L1

on even date herewith

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America

K200420US

前記署名人が下記の月付でアメリカ合衆国において特許 出願を履行するものであり、

> or もしくは

(12) Insert Dute of Signing of Application 出願に署名する日付を記入のこと

(12) or

(13) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案破部事項

(13) U.S. application Scrial Number 右記の米国出願整迎番号で

17/391,236

No.: R668 L1

filed on

August 2, 2021

上記日付において提出されたものである。

- 1) 各々の収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、源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顕硬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查類を限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逃行するにあたり、いかなる方法においても前記談受人と協力することに同意する。
- 3) 各々の塔名人は、すべての用紙および雪類を履行し、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、前記越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発査により、確認するために、必要なすべての種種的な行為を取行することに同意する。
- 5) 各々の場名人は、米国特許商標庁 長官に前記出願から発生したすべての米国特許 証を、全ての利益の設受人としての前記設受人 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、署名人は全ての利益を 該るためのすべての権利を有し、対立関係にあ る協定を過去に取行することなくもしくは将来 限行しないことを習約し、この協定が前記談受 人、談受人の継承人、後継者、被譲渡者、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頑変証にさらに確認事項を記入するための権利が Shumaker Loop & Kendrick LLP に付与されていることをここに承認する。

- 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 the U.S. Patent and Trademark Office 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 Shumaker Loop & Kendrick 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.

K200420US

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもってこ の署名が履行される。

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

Date July 7,	Linventor Signature 発明者界名	YOShikazu MIYABE	(SEAL)
Date 目付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付	Inventor Signuture 発明者署名		(SEAL FI))
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FI)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL ED)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 即)
公証人の目前で、(b)ア には米国領事の目前で	カ合衆国内で署名される際には イメリカ合衆国外で署名される際 で署名されるべきである。(a)もし は、下記に署名する少なくとも 名されるべきである。	This assignment should prefe (a) a Notary Public if within the U.S. outside the U.S.A. If neither, the before at least two witnesses who also	A. (b) a U.S n it should	S. Consul if
Date 日付	Witness 証人			
Date 旦付	Witness 証人			·

No.: R668 L1