

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5395855

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Takashi TANAKA	02/15/2019
Yutaka MATSUNAMI	02/15/2019
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	DENSO TEN Limited
Street Address:	2-28, Goshō-dori, 1-chome, Hyogo-ku
City:	Kobe-shi, Hyogo
State/Country:	Japan
Postal Code:	652-8510
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	16287136
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(703)836-2787
<i>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.</i>	
Phone:	703-836-6400
Email:	email@oliff.com
Correspondent Name:	JAMES A. OLIFF
Address Line 1:	OLIFF PLC
Address Line 2:	P.O. BOX 320850
Address Line 4:	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	184912
NAME OF SUBMITTER:	SAMANTHA LIMING
SIGNATURE:	/Samantha Liming/
DATE SIGNED:	02/27/2019
Total Attachments: 3	
source=6419215_1#page1.tif	
source=6419215_1#page2.tif	
source=6419215_1#page3.tif	

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) Takashi TANAKA

(2) Yutaka MATSUNAMI

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

各々の署名人に対して支払われた総額 1ドル (\$1.00)
および他の適切な有価約因を考慮して、各々署名人は

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 set over to

(9) Insert Name of Assignee

譲受人氏名を記入すること

(9) DENSO TEN Limited

(10) Insert Address of Assignee

譲受人住所を記入すること

(10) 2-28, Goshō-dori, 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 Japan

(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、
国際出願、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
衆国のためすべて権利、所有権、および利益を譲受
人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理に移
転および譲渡し、

(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, 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願のよう
な確認事項を記入のこと

(11) SOUND OUTPUT APPARATUS

(Attorney Docket No.)
弁護士整理番号

前記署名人が下記の日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、

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

PATENT

REEL: 048454 FRAME: 0621

or
もしくは

- (12) **Insert Date of Signing Application**
出願に署名する日付を記入のこと
- (12) on Feb. 15, 2019
- (13) **Alternative Identification for filed applications**
提出された出願のための代案確認事項
- (13) 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。

1) 各々の署名人は前記発明ため出願関係および、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 宣言されるインターフェー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ースを進行するにあたり、いかなる方法においても前記譲渡人と協力することに同意する。

3) 各々の署名人は、すべて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類似協に関して必要ないかなる行為を履行することに同意する。

4) 各々の署名人は、前記譲受に対して有効な米国特許の承認を取得、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行為を履行することに同意する。

5) 各々の署名人は、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、全ての利益譲受人とし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、署名人は全の利益を譲るためのすべて権利を有し、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、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を OLIFF PLC に付与する。

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, 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 legal representatives.

6) Each undersigned hereby grants the firm of OLIFF PLC 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.

署名人欄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 undersigned name.

Date	Feb. 15, 2019	Inventor Signature	Takashi TANAKA	(SEAL	)
日付		発明者署名	Takashi TANAKA	印	
Date	Feb. 15, 2019	Inventor Signature	Yutaka MATSUNAMI	(SEAL	)
日付		発明者署名	Yutaka MATSUNAMI	印	
Date		Inventor Signature		(SEAL	)
日付		発明者署名		印	
Date		Inventor Signature		(SEAL	)
日付		発明者署名		印	
Date		Inventor Signature		(SEAL	)
日付		発明者署名		印	
Date		Inventor Signature		(SEAL	)
日付		発明者署名		印	
Date		Inventor Signature		(SEAL	)
日付		発明者署名		印	

この譲渡証は (a)アメリカ合衆国内で署名される際には
公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で署名される際
には米国領事の目前で署名されるべきである。(a)もし
くは (b) が不可能な際には、下記に署名する少なくとも
二人の証人の目前で署名されるべきである。

This assignment should preferably be signed before:
(a) a Notary Public if within the U.S. A. (b) a U.S. Consul if
outside the U.S.A. If neither, then it should be signed
before at least two witnesses who also sign here:

Date		Witness	
日付		証人	
Date		Witness	
日付		証人	