# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5540120

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
TOMOHIKO SHIBUYA	05/15/2019

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	TDK CORPORATION
Street Address:	2-5-1, NIHONBASHI, CHUO-KU,
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	103-6128

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	16464020

### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (202)737-6776

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:** (202)737- 6770

Email: Assignments@leydig.com
Correspondent Name: LEYDIG, VOIT & MAYER

Address Line 1: 700 THIRTEENTH STREET, N.W.

Address Line 2: SUITE 300

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20005-3960

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	743881
NAME OF SUBMITTER:	JEFFREY A. WYAND
SIGNATURE:	/Jeffrey A. Wyand/
DATE SIGNED:	05/24/2019

## **Total Attachments: 3**

source=F221 assignment and declaration#page1.tif source=F221 assignment and declaration#page2.tif source=F221 assignment and declaration#page3.tif

PATENT 505493316 REEL: 049278 FRAME: 0548

# ASSIGNMENT (BEING FILED FOR DUAL PURPOSE UNDER 37 CFR 1.63(e)) For Application with Filing Date on or after September 16, 2012

# 2012 年 9 月 16 日以降の日付で提出する出願における (37 CFR 1.63(e)に基づき兼用で提出する)譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Legal Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること			
(1)	< <inventor 1="" order="">&gt;</inventor>	Tomohiko SHIBUYA		
(2)	< <inventor 2="" order="">&gt;</inventor>			
(3)	< <inventor 3="" order="">&gt;</inventor>			
(4)	< <inventor 4="" order="">&gt;</inventor>			
(5)	< <inventor 5="" order="">&gt;</inventor>			
(6)	< <inventor 6="" order="">&gt;</inventor>			
(7)	< <inventor 7="" order="">&gt;</inventor>	*		
(8)	< <inventor 8="" order="">&gt;</inventor>			
および! その金	の署名人に対して支払われた総額 1 ドル 他の適切な有価約因を考慮して、各々の署 額および他の約因を受理したこと、また・ 他の約因が充分であることを確認し、 Insert Name of Assignee	名人は、 (\$1.00) and other good and valuable consideration paid		
(9)	職受人氏名を犯入すること TDV Corporation			
(10)	< <assignee>&gt; Insert Address of Assignee</assignee>	TOTA COLPORATION		
(10)	教受人住所を記入すること 2-5-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6128, Japar			
譲渡者、 および い い い い い い い い い い い い い い い ら い り い り	譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後続、および法定代理人に対して、下記の名。 仮出願、非仮出額、分割出額、継続出額、替え出額、および再発行出額を含む全ての特許して、また前記発明に関する全ての特許は再発行、再審査証に関して、(米国は米国の条に定義されるごとく)米国に対して有権、および利益を譲渡することに同意 譲渡し、移転し、また移識し。	神野田 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		
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number			
	名称、事件番号、もしくは外国出版番号な確認事項を記入のこと	のよう		
(11)	< <title>&gt;&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;MAGNETIC SHIELD ROOM&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>			

PATENT REEL: 049278 FRAME: 0549 ), filed on even date herewith or as

)この譲渡書の提出と同一日にもしくは

(12) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項

(12) U.S. Application Serial Number - < Serial No>>

右記の米国出願整理番号で filed

<< Application Date>>

上記目付において提出されたものである。

- 1) 各々の署名人は、前記発明に関する全での 出願および/もしくは特許に関して必要な全て の書籍に署名し日付を記入することに同意し、 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に署名し日付を記 入することに同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明に関する金での 出版 むしくは特許に関して表明されるインター フェレンスもしくは特許発行後の検討の手続き に関して必要な全ての書類に署名し自付を記入 することに開意し、証拠取得約よびそのような インターフェレンスもしくは特許発行後の検討 の手続きを进行するにあたり、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、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 必要な全ての用級および書類に署名し目付を記 入し、必要ないかなる行為も施行することに同 意する。
- 4) 名々の著名人は、前記譲受人に対して有効 な米菌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 要ないかなる行為も施行することに固意する。
- 5) 名々の署名人は、米国特許部條庁長官に前 記出願から発生した全ての特許を、全ての利益 の譲受人としての前記譲受人に対して発行する ことを許可および請求し、署名人はここに譲渡 する全ての利益を譲るための全ての権利を有 し、対立関係にある協定に過去に署名し目付を起 記入することなくもしくは将来署名し目付を起 入しないことを誓約し、二の協定が前記譲渡人、 譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、譲渡人の被 総渡者、および譲渡人の往定代理人に法的義務 を負む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 入するための権利を Oxage FLOに付与する。

### (13) 黨黨警

私は、上記に氏名を記載した発明者として、以 『下のとおり宣言する:

この宣書書に関わる上記出願で請求した発明 の(もしくは請求した意匠の)、本来の発明者で ある、もしくは本来の共同の発明者であると信 じる。

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and/or patent for the invention, 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 or post-grant proceeding which may be declared concerning any application or patent for the invention and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or post-grant proceeding.
- 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 parent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all patents resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he or she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he or she has not executed, and will not execute, any agreement(s) in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on Assignor and Assignor's heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of OLHF 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.

#### (13) Declaration

As an above named inventor, I hereby declare that:

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention (or claimed design) in the above-identified application for which this declaration is being submitted.

上組出願は、自己によりなされたか、もしく は自己によりなされるように許可を受けたもの であった。

私は、請求項を含む土記出額の内容を検討お よび理解し、連邦施行規則第 37 章第 1 条第 56 項に定義されるごとく、特許性に関して重要で あると認識している全ての情報を米国特許商係 庁に開示すべき義務を有することを認める。

私は、この宣言書において故意に虚偽の陳述 等を行った場合、米国法第18章第1001条によ り、罰金もしくは最高5年の禁錮に処せられる か、またはこれらの預が併料されることを理解 する。 The application was made or authorized to be made by mo.

I have reviewed and understand the contents of the above-identified application, including the claims, and am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR §1.56.

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.

In witness whereof, executed by the undersigned on

## 署名人覧の隣の目付をもってこの署名が履行される。

£1			the date(s) opposite the undersigned name(s).			
Date 日付	May 15, 2019	Inventor Signature 発明者署名	Tomolyte Shipuya	(SEAL 印	)	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL ED	)	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	*	(SEAL 頁	»)	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印	Ŷ	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	( <u></u>	(SBAL 印	¥.	
Date 日付	3	inventor Signature 発明者署名	3	(SEAL	)	
Date 日付	3	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印	)	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	4	(SEAL 町	)	

この譲渡証は(a)来国内で署名される際には公証人の 目前で、(b)米国外で署名される際には米国領事の目前 で署名されることが望ましい。(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ち二人の証人の目 箱で署名されることが選ましい:

Date 日付		Witnes 証人
Date 日付	13	Witnes 証人

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:

PATENT REEL: 049278 FRAME: 0551