PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7117996

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
LIHUA LIU	12/28/2021
KENICHI SUZUKI	12/24/2021

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	17554822

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)204-0289

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: 202-842-8800

Email: traci.thompson@faegredrinker.com

Correspondent Name: FAEGRE DRINKER BIDDLE & REATH LLP

Address Line 1: 1500 K STREET, N.W.

Address Line 2: SUITE 1100

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20005-1209

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	200357-0136-00-US-000020	
NAME OF SUBMITTER:	JOHN G. SMITH	
SIGNATURE:	/John G. Smith/	
DATE SIGNED:	01/12/2022	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 2

 $source = 200357_0136_000020_CombDecland Assign filed 20220112\#page1.tifsource = 200357_0136_000020_CombDecland Assign filed 20220112\#page2.tif$

PATENT 507071161 REEL: 058634 FRAME: 0793

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

日本語宣言書及び譲渡証

Title of Invention: R-T-B BASED PERMANENT MAGNET				
発明の名称				
私は、以下に記名された発明者として、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、以下を対象とする:	This declaration is directed to:			
□ 本書に添付されている出願、又は	☑ The attached application, or			
□ 米国出願番号又はPCT国際出願番号	☐ United States application or PCT international application number			
の目に提出された出願	filed on			
上記出願は、私が作成したもの、又は、私がその作成を認めたものであ る。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.			
私は、この出願において特許請求範囲に記載された発明の、最初の発明 者又は最初の共同発明者であると信じている。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.			
私は、特許請求の範囲を含むこの出願の内容を検討し、且つ理解した。	I have reviewed and understand the contents of the application, including the claims.			
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に規定されているように、特許性に ついて私が知っているすべての重要な情報を庁に開示する義務があるこ とを知っている。	I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 C.F.R. § 1.56.			
私は、ここに、この宣言書においてなされた、いかなる故意による虚偽 の諫述も、合衆国法典第18編第1001条に基づき、罰金又は5年以下の拘 禁、若しくはその両方により処罰されることを認識している。	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.			
一方、	WHEREAS,			
TDK Cor	poration			
(以下「藏受入」)は、	(hereinafter referred to as "ASSIGNEE") having a place of business at:			
2-5-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6128 Japan				
、 に営業所を有し、該発明について、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;			
従ってここに、受領を確認した有効にして価値ある対価と引き換え に、私は、本膜液証により、合衆国及びその傾土における該発明に対す る完全で排他的な権利(国際条約及びその他の関連する国際協定の条項 に従って、前記出願に基づく優先権を主張する権利を含む)と、合衆国 及びその領土において付与されるあらゆる全ての特許証について及びそ の分割、再発行、継続、差し替え、及び更新のあらゆる全てについての 全ての権利、権原、及び利益とを、該譲受人に売却し、譲渡し、及び移 転する。	NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt whereof is hereby acknowledged, I, do hereby sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the full and exclusive right to the said invention in the United States and its territorial possessions (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 and to any and all divisions,

reissues, continuations, substitutions and renewal thereof.

私は、ここに、この譲渡及び売却がなされなかったならば私により保持されたであろう場合と同様に完全且つ全体的に、付与され得る存続期間の完全な最後まで、該該受人、その承継人及び非譲渡者による専用ので利益のために、あらゆる全ての特許証を、該特許証についての私の全ての権利、権原、及び利益の譲受人としての該譲受人に、合衆国及びその領土において特許庁当局が発行することを許可し及び要請する。

I hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEE as the assignee of my entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and benefit of said ASSIGNEE, its successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me had this Assignment and sale not been made.

更に、私は私が知る該発明に関するあらゆる事実を該譲受人またはその代理人に伝え、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、継続、一部継続、差し替え、更新、及び再発行出頭に署名し、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譲受人に発行されるようにし、正当な全ての誓約をし、更に該譲受人、その承継人及び非譲渡者が合衆国及びその領土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 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 successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R.§1.69(B):

The Declaration and Assignment using an Application Data Sheet is an accurate translation of the corresponding English language Declaration and Assignment using an Application Data Sheet.

Signature	: <u>/Yoshiki KUROKI/</u> Yoshiki KUROKI		
Date: 日付	2021.12.28	Legal Name of Inventor: 発明者氏名	Lihua LIU
		Inventor Signature: 発明者署名	1: hua hin.
Date: 日付	2021.[2.24	Legal Name of Inventor: 発明者氏名	Kenichi SUZUKI
		Inventor Signature; 発明者署名	Kenichi Suzuki