PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5318861

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TORU YAMAZAKI	12/17/2018
TOMOHIKO KIKUCHI	12/24/2018
YUSUKE UEKI	12/17/2018
MASAKI KAWAMURA	12/17/2018
TAKU KOYAMA	12/17/2018

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NIPPON BEARING CO., LTD.
Street Address:	2833, OAZA-CHIYA-KO,
City:	OJIYA-SHI, NIIGATA
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	9478503

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16316779

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)621-7155

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: 7036217140

Email: MAILROOM@MG-IP.COM

Correspondent Name: MUNCY, GEISSLER, OLDS & LOWE, P.C.

Address Line 1: 4000 LEGATO ROAD

Address Line 2: SUITE 310

Address Line 4: FAIRFAX, VIRGINIA 22033

Tatal Attackments O	
DATE SIGNED:	01/10/2019
SIGNATURE:	/ty/
NAME OF SUBMITTER:	TETSU YOSHIDA
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	9058/0001PUS1

Total Attachments: 2

PATENT REEL: 047954 FRAME: 0919

505272089

source=assmt#page1.tif source=assmt#page2.tif

> PATENT REEL: 047954 FRAME: 0920

Attorney Docket No.

譲渡証および申請データシート(37 CFR 1.76) を使った特許及び意匠登録出願宣誓書(37 CFR 1.63) ASSIGNMENT and DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET (37 CFR 1.76)

記の発明に関する全権利並び	ドに所有権を譲渡することに合 ideration, the receipt and s	今章し、譲渡、売却、移譲し	/ます。	代理人に、米国及びその属地に lged, the undersigned hereby	i
譲受者名: Assignee(s):	NIPPON BEARI	NG CO., LTD.			
住所:			igata 9478503, Japa		
America, and its territories,	onding successors, assign	ns or other legal represer	ntatives, the entire right, ti	itle and interest, in the United	d States of
発明の名称: Title of Invention:	99 80 80	INEAR MOTION	DEVICE		
上記発明についての米国登録 described in an application	录特許証の出願は、 for Letters Patent of the Ur	nited States executed	,		
	と同日、もしくは date herewith				
United S	tates application or PCT in	ternational application n	umber PCT/JP2017/0285	れているものに宛てられていま 75 filed on August 7, 2017.	
また、本件署名者は、本件出標局長官が上記譲受人に登 に、本件発明の確保・維持・村本件出願に関連して必要とな を許可し、その権限を上記譲	出願の継続出願や分割出願、 禄特許証を発行することを許 権利行使のために、また、譲驾 った際に 上記譲受人が本く	更には、再発行特許の登 可、希望します。 本件署名 受人の権利確保のためによ 生発明に関するすべての!	録特許証に関しても同様に 6者は、要求に応じて、すべ 必要となるすべての手続を9 国際条約及び協定に基づく	に譲渡いたします。本件署名者にての書面に署名すること、誓終 にての書面に署名すること、誓終 を行することに合意します。 本作 優先権を行使・要求することに 、この書面の登録に必要・適切	りすること、更 牛署名者は、 ついて、それ
undersigned hereby authori Letters Patents to said Assi which may be necessary fo undersigned authorize(s) au	ze(s) and request(s) the U ignee(s). The undersigned a rescuring, maintaining and empower(s) said Assigned treaties in respect of sai eissler, Olds & Lowe, P.C.	nited States Commission agree(s), when requested denforcing patents for same ee(s) to invoke and clair definite inventions, as may be	ner of Patents and Trader d, to sign all papers, take aid inventions and for ves n the benefit of the right of necessary in connection	nat may be granted therefor. marks to issue said Letters P all rightful oaths, and perforr ting title thereto in said Assign priority provided under any with said application. The ury be necessary or desirable for	atent or m all acts gnee(s). The and all ndersigned
下記発明者である私は、つき As the below named invent	のことがらを宣誓します。				
本宣誓は This declaration is directed to:	添付されている、あるいは The attached application	, or			
X	ਰ .			7 に出願されているものに宛て 2017/028575 filed on August	
United States application or PCT international application number PCT/JP2017/028575 filed on August 7, 2017. 上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与したものによって行われたものです。 The above-identified application was made or authorized to be made by me.					
私は本出願書中にあらわれ I believe that I am the origi	るもともとの発明者、あるいに nal inventor or an original j	よもともとの共同発明者で oint inventor of a claimed	す。 I invention in the applicati	ion.	
免レかることを認め主す	any willful false statement			禁固刑、あるいはその両方に。 J.S.C. 1001 by fine or impriso	
署名:	山崎	专	署名日: Date:	12.17.2	0/8
Signature: 第1発明者: First Inventor:	Toru YAMAZAKI	7			
- その他発明者はここ	に付随する添付書面上にリン (s) listed on the attached s	ストされます。 heet which is incorporate	ed herein by reference.		

Attorney Docket No.

譲渡証および申請データシート(37 CFR 1.76) を使った特許及び意匠登録出願宣誓書(37 CFR 1.63) ASSIGNMENT and DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET (37 CFR 1.76)

署名: Signature: 第 2 発明者: Second Inventor:	東池 智彦 Tomohiko KIKUCHI	署名日: Date:	12/24/2018
署名: Signature: 第3発明者: Third Inventor:	在木 旗 亮) Yusuke UEKI	署名日: Date:	12/17/2018
署名: Signature: 第 4 発明者: Fourth Inventor:	II (署名日: Date:	12/17/2018
署名: Signature: 第 5 発明者: Fifth Inventor:	Taku KOYAMA	署名日: Date:	12/17/2018
その他発明者はここに付随する添付書面上にリストされます。 Additional inventor(s) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference.			
注記: 上記日本語抄訳は、本書面の理解の助けとして付記しております。正式な解釈は英文に基づき行われます。 Note: The above Japanese text is for the purpose of helping the understanding of the reader. The interpretation of the Assignment should be based on the English text.			