#### 503881450 06/21/2016

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3928100

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
HIROSHI OGAWA	05/30/2016
YOSHINORI MURASE	06/03/2016

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	DENSO CORPORATION
Street Address:	1-1, SHOWA-CHO
City:	KARIYA-CITY, AICHI-PREF.
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	448-8661
Name:	NIPPON SOKEN, INC.
Name: Street Address:	NIPPON SOKEN, INC. 14, IWAYA, SHIMOHASUMI-CHO
	,
Street Address:	14, IWAYA, SHIMOHASUMI-CHO

### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number	
Application Number:	15106957	

#### CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (248)641-0270

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: 248-641-1600 Email: mlonzo@hdp.com

**Correspondent Name:** HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C.

Address Line 1: P. O. BOX 828

Address Line 2: STANLEY M. ERJAVAC

Address Line 4: BLOOMFIELD HILLS, MICHIGAN 48303

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 4041J-002766-US-NP NAME OF SUBMITTER: **MELISSA LONZO SIGNATURE:** /MelissaLonzo/

**PATENT REEL: 038973 FRAME: 0830** 503881450

DATE SIGNED: 06/21/2016

Total Attachments: 2
source=S164660-UST 07\_Assignment#page1.tif
source=S164660-UST 07\_Assignment#page2.tif

PATENT REEL: 038973 FRAME: 0831 Client Ref: S164660-UST-YA-nk

## 譲渡証 ASSIGNMENT

記の発明に関する全権利並びに所有権を譲渡することに合意し、認	社及びその相続人、譲渡先、その他の法的代理人に、米国及びその属地において、下譲渡、売却、移譲します。 icy of which is hereby expressly acknowledged, the undersigned hereby agree(s)				
譲受者名: Assignee(s):	住所: Address(es):				
DENSO CORPORATION	1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan				
NIPPON SOKEN, INC.	14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi-pref., 445-0012 Japan				
as Assignee(s), and corresponding successors, assigns or oth America, and its territories, dependencies and possessions, to	ner legal representatives, the entire right, title and interest, in the United States of certain inventions known as				
発明の名称: Title of CYLINDER-ROTATION-TYPE Invention:					
上記発明についての米国登録特許証の出願は、 described in an application for Letters Patent of the United Stat	tes executed				
本譲渡証と同日、もしくは on even date herewith					
*** 米国出願番号としてに提出されたも as U.S. Application Serial No filed on _	のです。				
また、本件署名者は、本件出願の継続出願や分割出願、更には、再発行特許の登録特許証に関しても同様に譲渡いたします。本件署名者は米国特許商標局長官が上記譲受人に登録特許証を発行することを許可、希望します。 本件署名者は、要求に応じて、すべての書面に署名すること、誓約すること、更に、本件発明の確保・維持・権利行使のために、また、譲受人の権利確保					
のために必要となるすべての手続を実行することに合意します。 本件署名者は、本件出願に関連して必要となった際に、上記譲	受人が本件発明に関するすべての国際条約及び協定に基づく優先権を行使・要求する				
ことについて、それを許可し、その権限を上記譲受人に与えます。 本件署名者は、Harness,Dickey & Pierce,P.L.C.に対	けして、この書面の登録に必要・適切となる追記をすることを許可します。				
undersigned hereby authorize(s) and request(s) the United Sta	said application and all Letters Patents that may be granted therefor. The stee Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent or				
securing, maintaining and enforcing patents for said inventions The undersigned authorize(s) and empower(s) said Assigne all international conventions and treaties in respect of said inve	rs, take all rightful oaths, and perform all acts which may be necessary for and for vesting title thereto in said Assignee(s). e(s) to invoke and claim the benefit of the right of priority provided under any and entions, as may be necessary in connection with said application. Pierce, P.L.C. to insert hereon any further identification that may be necessary				
発明者はここに付随する添付書面上にリストされます。 inventor(s) listed on the attached sheet which is incorporated h	nerein 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					

# 譲渡証(続き) ASSIGNMENT (Cont.)

署名: Signature: 第 1	Hiroshi Ogawa Hiroshi Ogawa Yoshinori Mwase	署名日; Date:	May 30.2016 June 3.2016
署名: Signature: 第 2 発明者; Second Inventor:	Yoshinozi Mwase  Yoshinori Murase	署名日: Date:	June 3.2016
署名: Signature: 第 3 発明者: Third Inventor:		署名日: Date:	
署名: Signature: 第4発明者: Fourth Inventor:		署名 日: Date:	
署名: Signature: 第 5 発明者: Fifth Inventor:		署名日: Date:	
署名; Signature: 第 6 発明者; Sixth Inventor:		署名日: Date:	
署名: Signature: 第 7 発明者: Seventh Inventor:		署名日: Date:	
署名: Signature: 第 8 発明者: Eighth Inventor:		署名日: Date:	
署名: Signature: 第 9 発明者: Ninth Inventor;		署名日: Date:	
署名: Signature: 第 10 発明者: Tenth Inventor:		署名日: Date:	