502378052 06/10/2013

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Makoto TANIGUCHI	05/17/2013
Jirou HAYASHI	05/21/2013
Masahiro GOTO	05/22/2013

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:	ASMO CO., LTD.
Street Address:	390, Umeda
City:	Kosai-city, Shizuoka-pref.
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	431-0493

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13913812

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: 7038164100

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 703-816-4000
Email: js@nixonvan.com
Correspondent Name: Raymond Y. Mah

Address Line 1: NIXON & VANDERHYE, PC

Address Line 2: 901 NORTH GLEBE ROAD, 11TH FLOOR

PATENT

REEL: 030578 FRAME: 0325

DP \$40.00 13913812

502378052

Address Line 4: ARLINGTON, VIRGINIA 22203		
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	RYM-2018-3191	
NAME OF SUBMITTER:	Raymond Y. Mah	
Signature:	/Raymond Y. Mah/	
Date:	06/10/2013	
Total Attachments: 4 source=2018-3191_Assignment#page1.tif source=2018-3191_Assignment#page2.tif source=2018-3191_Assignment#page3.tif source=2018-3191_Assignment#page4.tif		

PATENT REEL: 030578 FRAME: 0326

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 複変、売却、移譲します。 icy of which is hereby expressly acknowledged, the undersigned hereby agree(s)		
類受者名: Assignee(s):	住所: Address(es);		
DENSO CORPORATION	1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan		
ASMO CO., LTD.	390, Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493 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: ROTOR, DYNAMO-ELECTRIC ROTOR MANUFACTURING M	MACHINE HAVING THE ROTOR AND ETHOD		
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	es executed		
本譲渡証と同日、もしくは on even date herewith			
※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符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、上記談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、その権限を上記談受人に与えます。 本件署名者は、Nixon & Vanderhye P.C.に対して、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。			
as well as any and all continuations, divisions, and reissues of said application and all Letters Patents that may be granted therefor. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the United States Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent or Letters Patents to said Assignee(s).			
The undersigned agree(s), when requested, to sign all papers, take all rightful oaths, and perform all acts which may be necessary for securing, maintaining and enforcing patents for said inventions and for vesting title thereto in said Assignee(s). The undersigned authorize(s) and empower(s) said Assignee(s) to invoke and claim the benefit of the right of priority provided under any and			
all international conventions and treaties in respect of said inventions, as may be necessary in connection with said application. The undersigned also authorize(s) Nixon & Vanderhye P.C. to insert hereon any further identification that may be necessary or desirable for recordation of this document.			
発明者はここに付随する添付客面上にリストされます。 inventor(s) listed on the attached sheet which is incorporated h	erein 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	ります。正式な解釈は英文に基づき行われます。 e understanding of the reader. The interpretation of the Assignment should be		

譲渡証(続き) ASSIGNMENT (Cont.)

署名: Signature: 第 1 発明者: Fourth Inventor:	Makoto Taniguchi Makoto Taniguchi Jirou Hayashi Jirou Hayashi	署名目: Date:	May, 17, 26/3
署名: Signature: 第2発明者: Fifth Inventor:	Jirou Hayashi Jirou Hayashi	署名日: Date:	May. 21, 2013
署名: Signature: 第 3 発明者: Fifth Inventor:	Masahiro Goto	署名日; Date:	
署名: Signature: 第 4 発明者: Fifth 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:	

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、記	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	
談受者名: Assignee(s):	住所: Address(es):	
DENSO CORPORATION	1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan	
ASMO CO., LTD.	390, Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493 Japan	
as Assignee(s), and corresponding successors, assigns or ott 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: ROTOR, DYNAMO-ELECTRIC ROTOR MANUFACTURING M	MACHINE HAVING THE ROTOR AND ETHOD	
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。	
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 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、響	、 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望します。 認力をこと、 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、Nixon & Vanderhye P.C.に対して、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。 as well as any and all continuations, divisions, and reissues of said application and all Letters Patents that may be granted therefor. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the United States Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent or		
Letters Patents to said Assignee(s). The undersigned agree(s), when requested, to sign all papers, take all rightful oaths, and perform all acts which may be necessary for securing, maintaining and enforcing patents for said inventions and for vesting title thereto in said Assignee(s).		
The undersigned authorize(s) and empower(s) said Assignee(s) to invoke and claim the benefit of the right of priority provided under any and all international conventions and treaties in respect of said inventions, as may be necessary in connection with said application.		
The undersigned also authorize(s) Nixon & Vanderhye for recordation of this document.	P.C. to insert hereon any further identification that may be necessary or desirable	
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り	9ます。正式な解釈は英文に基づき行われます。 e understanding of the reader. The interpretation of the Assignment should be	

Nixon & Vanderhye P.C.

Client Ref: 152418-US-AK-st

譲渡証(続き) ASSIGNMENT (Cont.)

署名: Signature: 第 1 発明者: Fourth Inventor:	Makoto Taniguchi	署名日: Date:
署名: Signature: 第 2 発明者: Fifth Inventor:	Jirou Hayashi	署名日: Date:
署名: Signature: 第 3 発明者: Fifth Inventor:	Masahiro Loto Masahiro Goto	图名目: May.22.2013
署名: Signature: 第 4 発明者: Fifth 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: