PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Masanori Hirai	11/11/2009
Yasuyuki Shirai	11/11/2009
Tsunehisa Nomura	11/11/2009
Koji Itoh	11/11/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Nabtesco Corporation	
Street Address:	9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku	
City:	Tokyo	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	105-0022	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	12643228	

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)228-8778

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

Phone: 7132288600

Email: sbuta@oshaliang.com
Correspondent Name: Jonathan P. Osha

Address Line 1: 909 Fannin Street, Suite 3500
Address Line 4: Houston, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 07700/095001

NAME OF SUBMITTER: Sarah J. Buta

Total Attachments: 3

source=07700095001_assn_20100104140909#page1.tif

PATENT REEL: 023736 FRAME: 0350 OP \$40.00 12643228

source=07700095001_assn_20100104140909#page2.tif source=07700095001_assn_20100104140909#page3.tif

> PATENT REEL: 023736 FRAME: 0351



Osha · Liang

ASSIGNMENT

譲渡証

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という) は、適正・相当な対価を受領しており、それが十分な 対価であることを認識した上で、

(氏名または組織名)

(住所)

(以下「会社」という)と、その承継人および譲受人 に対して、

(発明の名称)

という名称で知られ、アメリカ合衆国において末尾署名者が特許申請をした発明(以下、「発明」という)にかかるアメリカ合衆国(その属領、支配地を含むがこれに限らない)におけるすべての権利、権原および利権を、当該特許申請、その分割、継続、一部継続、再発行及び延長、並びに、それらに対して与えられる全ての米国特許証とともに譲渡する。かかる利権とは、「会社」、その承継人、譲受人、またはそれらの法的代理人の上記申請に対する、及び、特許証が与えられたときはそれに対する、本譲渡が行われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与えられ、また延長されることにより享受しうると同一の期間にわたる完全な所有権を意味する。

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned individual(s) (referred to herein as "INVENTOR(S)") hereby assign, transfer and set over to:

Nabtesco Corporation

having the following address: 9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JAPAN

(referred to herein as "COMPANY"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States of America (including without limitation its territories and possessions) in and to the invention known by the following title:

ELECTRIC ACTUATOR

for which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations in part, reissues, and extensions thereof, and all United States Letters Patent which may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

1

PATENT REEL: 023736 FRAME: 0352



Osha · Liang

さらに、本証末尾に署名した発明者は、それぞれ、以下のとおり同意する。

- 1. 発明」に関するアメリカ合衆国における特許申請の出願に関して、更に必要な又は望ましく、 適法かつ適切な書類に署名、執行すること。これには、上記申請及びそれらの分割、継続、一 部継続、修正を全て含み、更に、それらに関するインターフェアレンス手続、その他「会社」 が権限を保持するために必要もしくは望ましいものが含まれるが、その限りではない。
- 2. 工業所有権の保護に関する国際条約またはそれに類する条約や協定の下で優先権の主張その他のために必要な、書面、書類の執行及び合法的行為を遂行すること。
- 3. 有効かつ強制力のある特許を「会社」が得るために必要なあらゆる合法かつ積極的な行為をすること。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、アメリカ合衆国特許商標庁長官に対して、当該特許申請 (それに基づくすべての分割、継続、一部継続、再 発行申請を含むがそれに限らない)から生じるすべ ての特許証を「会社」に対して発行するよう授権 し、かつ、請願する。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、本証の登記にあたりアメリカ合衆国特許商標庁の規則に従って必要もしくは望ましい識別情報を本譲渡証に挿入する権限をオーシャ・リャン法律事務所に授与する。

In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- To sign and execute any further documents which
 may be necessary or desirable, lawful and proper
 in connection with the prosecution of all
 applications for patent(s) on the INVENTION in
 the United States, including without limitation
 said application and all divisions, continuations,
 continuations in part, amendments thereof, and
 all interference proceedings associated
 therewith, or otherwise necessary or desirable to
 secure the title thereto to COMPANY;
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts which may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- To perform all lawful affirmative acts which may be necessary to obtain the grant of a valid and enforceable patent to COMPANY;

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation in part, or reissue thereof to COMPANY.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA · LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the Unites States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.



Osha · Liang

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記された日に各自署名して本譲渡証を発効させた。

OM-Assn-JP.doc

RECORDED: 01/05/2010

		signature		
	(署名)			
年月日	氏名(楷書):	11/11/2019 Masamori H Date Name: Masanori H	Minai	
	(署名)	11//9 1/ /	. 01.	
年月日	氏名(楷書):	Date Name: Yasuyuki Si	i Mirai Hirai	
	(署名)	11/11/2009 Tsunehisa Date Name: Tsunehisa	Nomura	
年月日	氏名(楷書):	Date Name: Tsunehisa I	NOMURA	
	(署名)	11/11/god) Kbs. 17	<u> </u>	
年月日	氏名(楷書):	Tame Infilial		
	(署名)	Date Name:		
年月日	氏名(楷書):			
	(署名)	Date Name:		
年月日	氏名(楷書):			
本譲渡証に	はアメリカ合衆国のいずれかの州の公証人また	This Assignment may be signed		
は下記に署名する 2名の証人の面前で署名されるものと する。		Public for one of the States of the United States or before two witnesses who sign below:		
	(署名)			
年月日	氏名(楷書):	Date Name: Yoshiyuki I	₹AJI	
	(署名)	Date Name: Makoto SU	HARA	
年月日	氏名(楷書):			
本譲渡証カ	なないである。	Where this Assignment is <u>not</u> filed co	ncurrently with the	
下記識別情	情報が <u>後に</u> 追加されるものとする。	patent application, the following ide	ntifying information	
米国申請シ	/リアル番号:	may be added after execution:		
申請日:	•	U.S. Application Serial No.: 1	2/643,228	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Filing Date: 12/21/2009		

PATENT REEL: 023736 FRAME: 0354

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment

has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's