PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Takayoshi Ozaki	05/26/2008
Hiroyuki Yamada	05/26/2008
Kenichi Suzuki	05/26/2008

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NTN Corporation	
Street Address:	3-17, Kyomachibori -chome, Nishi-ku	
City:	Osaka-shi, Osaka	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	550-0003	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	12095919	

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)228-8778

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

713-228-8600 Phone:

Email: mcfadden@oshaliang.com

Correspondent Name: Jonathan P. Osha

Address Line 1: 1221 McKinney Street, Suite 2800

Address Line 4: Houston, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	17214/028001 (BCM)
NAME OF SUBMITTER:	Brenda C. McFadden

Total Attachments: 3

500555469

source=17214028001_Assignment#page1.tif source=17214028001_Assignment#page2.tif

REEL: 021032 FRAME: 0291

PATENT

source=17214028001_Assignment#page3.tif

PATENT REEL: 021032 FRAME: 0292



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:

NTN CORPORATION

having the following address:

3·17, Kyomachibori 1·chome, Nishi·ku, Osaka·shi, OSAKA 550·0003 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:

Magnetic bearing device

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.



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顔に関して、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。
- 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: 06/03/2008

		Signature		
	(署名)			
年月日	氏名(楷書):	May 26, '08 Date	labyashi Gelci Name: Takayoshi OZAKI	
	(署名)	_		
年月日	氏名(楷書):	May 26,'08 Date	Name: Hiroyuki Yamada	
	(署名)	May 26, '08	Konichi Suzuki	
年月日	氏名(楷書):	Date	Kenichi Suzuki Name: Kenichi SUZUKI	
	(署名)	Date	Name:	
年月日	氏名(楷書):	Date	Name-	
	(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 Assignmen	t may be signed before a Notary	
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		Public for one of the States of the United States or		
する。		before two witnes	sses who sign below:	
	(署名)	75.000		
年月日	氏名(楷書):	Date	Name:	
	(署名)	Date	Name:	
年月日 	氏名(楷書):			
ド譲渡証 が	が特許申請書と同時に提出されなかった場合、	Where this Assign	ment is <u>not</u> filed concurrently with the	
下記識別情	報が <u>後に</u> 追加されるものとする。	patent application,	the following identifying information	
ド国申請シリアル番号:		may be added <u>after</u> execution:		
申請日:		U.S. Application Serial No.: $\frac{12}{995}, 919$		
		Filing Date:	3 June 2008	

PATENT REEL: 021032 FRAME: 0295

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment

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