RECORDATION FORM COVER SHEET Patent and Trademark Office

2005 Staas & Halsey LLP

PATENTS ONLY

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached document.

03-16-2006 Name of conveying party(ies): Hisashi OHTSUKI Masuo TAKAKI 103198213 Name and Address of receiving party(ies): NTN CORPORATION 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 JAPAN 3. Nature of conveyance: Assignment Merger <u>X</u> Security Agreement Change of Name 12/57/057 Other: Execution Date(s): February 15, 2006 Application number(s) or patent number(s): 4. ☐ This document is being filed together with a new application. This document is being filed after filing of the application: Patent Application No(s)., filed; or (a) (b) Patent No(s)., issued. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: 5. Our Docket: 1761.1085 STAAS & HALSEY LLP Attention: David M. Pitcher 1201 New York Ave., N.W., 7th Floor Washington, D.C. 20005 6. Total number of applications and patents involved: \_\_1 7. Total fee (37 CFR 3.41).....(\$ 40.00 per Patent or Application in Assignment) Enclosed Authorized to be charged to deposit account. 8. Deposit Account No.: 19-3935 (Any underpayment is authorized to be charged to this Deposit Account) (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account) David M. Pitcher, Reg. No. 25,908 March 7, 2006 Name of Person Signing

DO NOT USE THIS SPACE

te (la ceológia de estreta)

©2005

10,502:

Revised January, 2005

Total number of pages including cover sheet: 4

PATENT REEL: 017669 FRAME: 0633

## Assignment

## 譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること					
(1)	Hisashi OHTSUKI of SHIZUOKA, JAPAN					
(2)	Masuo TAKAKI of OSAKA, JAPAN					
(3)						
(4)						
(5)						
<b>(</b> 6)						
(7)						
(8)						
	署名人に対して支払われた終額! ドル および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to				
(9)	Insert Name of Assignee					
(9)	譲受人氏名を記入すること NTN CORPORATION					
(10)	Insert Address of Assignee					
	護受人住所を記入すること					
(10)	3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, OSAKA 550-0003 JAPAN					
、米国語 仮出順、 発行出順 再発行語 アメリカ	受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに譲渡した第35章第100条に定義されるごとく、この発明および非仮出順、分割出順、継続出順、差替之出順、及び再資、および前配発明に関するすべての特許証、延長証、正、再審査証を含む特許のための全ての出順において、な合衆国のためのすべての権利、所有権、および利益をご継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転譲渡し、	(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as				
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のような確 認事項を記入のこと					
(11)	Wheel Support Bearing Asse	mbly				
(Attome) 弁護士豊	Docket No. ) F理番号					

Q.

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許出願を 履行するものであり、

Or

もしくは

(12) Insert Date of Signing of Application 出版に署名する日付を記入のこと

(12) or

(13) Alternative Identification for filed applications提出された出願のための代案確認事項

(13) U.S. application Serial Number右記の米国出願整理番号で

Filed:

上記日付において提出されたものである。

1) 各々の署名人は前記発明のための出願関係および、 継続出願、分割出願、再発行出願およびこの件に関 しての発行する特許において、必要な全ての書類を 履行することに同意し、譲受人が必要と思われる、 このような出願および特許に関しての別途譲渡証を 履行することにも同意する。

2) 各々の署名人は、前記発明のための、出願もしくは 継続出願、もしくはその分割出願、特許もしくはそ れに基づく再発行出順に関して宣言されるインター フェレンスに関して必要な全ての書類を履行するこ とに同意し、証拠取得およびそのようなインターフ ェレンスを進行するにあたり、いかなる方法におい ても前配験受人と協力することに同意する。

3/ 各々の署名人は、すべての用紙および書類を履行し 、国際工業所有権保護協定の請求もしくは規定もし くは類似協定に関して必要ないかなる行為を施行す ることに同意する。

4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効な米国特 許の承認を取得し、維持し、もしくは再発行もしく は再審査により、確認するために、必要なすべての 積極的な行為を履行することに同意する。

6) 各々の署名人は、この書類の記録上、米国特許商標 庁の規定に従うために、必要もしくは所望であれば この譲渡証にさらに確認事項を記入するための権利 が(事務所名を下記に記入)

STAAS & HALSEY LLP

事務所に付与されていることをここに承認する。

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
- 3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of STAAS & HALSEY LLP the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

証人立つ	っ芸いのもとで、着名人見の解の自何を される。	でもつくこの者名	date(s) opposite the undersigned name(s).		
Date 日付	February 15,'06	Inventor Signature 発明者署名	Hisashi Ohtsuki	_ (SEAL fi)	)
Date 日付	February 15,'06	Inventor Signature 発明者署名	Masur lakaki	_ (SEAL 印	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FI	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印	)
の目前で の目前で には、	度証は(a)アメリカ合衆国内で署名されで、(b)アメリカ合衆国外で署名される で、(b)アメリカ合衆国外で署名される で署名されるべきである。(a)もしくは(F記に署名する少なくとも二人の証人の とである。	祭には米国領事 (b)が不可能な際	This assignment should preferably be signed before: (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:		
Date 日付		Witness 証人			

Witness

証人

Date 日付

> PATENT REEL: 017669 FRAME: 0636

RECORDED: 03/07/2006