,	A^{-}
	FORM PTO-159
	#2005 Stage & Hale

To the Directo

08-25-2009



103571807

nark Office

3 ONLY

ecord the attached document.

Name of conveying party(ies): 1) Hisashi OHTSUKI

2) Kikuo MAEDA

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: X
4.	Application number(s) or patent number(s): This document is being filed together with a new application. This document is being filed after filing of the application: (a) Patent Application No(s)., filed; or (b) Patent No(s)., issued.
5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: STAAS & HALSEY LLP Our Docket: 1761.1151 Attention: David M. Pitcher 1201 New York Ave., N.W., Suite 700 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)
	M. Pitcher, Reg. No. 25,908 of Person Signing Signature August 20, 2009 Date Total number of pages including cover sheet: 4

08/21/2009 TLUU22

00000011 12449656

04 FC:8021

40.00 OP

PATENT

REEL: 023135 FRAME: 0814

iAPO2Rec'd PCT 20 AUG 2009

Assignment

譲渡証

18/440000

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)	Kikuo MAEDA of MIE, JAPAN						
(3)							
(4)							
(5)			 				
(6)		······································		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
(7)							
(8)					<u></u>		
各々の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は		u	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						
400	膜受人氏名を記入すること						
(9)	NTN CORPORATION					<u> </u>	
(10)	Insert Address of Assignee 施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						
(以降膜受人と称する)に対して、臓液に同意し、ここに膜液し、米園法第35章第100条に定義されるごとく、この発明および 仮出膜、非仮出類、分割出膜、雑練出順、差替え出順、及び再発行出顧、および前配発明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許のための全ての出順において、アメリカ合衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を 譲受人の機承人、後機者、非譲渡者、および法定代理人に移転 および譲渡し、			nt, d for (s),				
(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 認事項を記入のこと	確					
(11)	Wheel support bearing	assembl	y and	method	of	making	
	the same						

(Attorney Docket No. 弁護士整理番号

> **PATENT REEL: 023135 FRAME: 0815**

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において<mark>特許出願を</mark> 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 提出された出版のための代案確認事項

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顧関係および、 継続出顧、分割出顧、再発行出顧およびこの件に関 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、議受人が必要と思われる、 このような出顧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願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 ても前記職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、前記職受人に対して有効な米国特 作の承認を取得し、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。
- 5) 各々の署名人は、全ての利益の護受人として、特許 庁長官に前記出顧から発生したすべての米国特許証 を前記譲受人に対して発行することを許可および請 求し、ここに署名するにおいて、譲受人は全ての利 益を譲るためのすべての権利を有し、対立関係にあ しないことを誓約し、この協定が前配譲受人、酸受 人の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人 に法的義務を負わせるものであることに同意する。
- 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.

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもってこの署名 が履行される。			In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).			
Date 日付	Aug. 4. 2009	Inventor Signature 発明者署名	Hisashi Ohtsuki	(SEAL	•	
Date 日付	August 5,200}	Inventor Signature 発明者署名	Kikus Mada	(SEAL)	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)	
Date 日付	·	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 即) .	
この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で署名される際には米国領事の目前で署名されるべきである。(a)もしくは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも二人の証人の目前で署名されるべきである。			This assignment should preferable Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S.A. If neither, then it should be significantly witnesses who also sign here:	U.S. Consul	if outside the	
Date 日付		Witness 証人				
Date 日付		Witness 証人				

RECORDED: 08/20/2009