			0	9-25-	2006			
	FO	RM PTO-1595				***************************************	U.S. DEPARTMENT OF C	OMMERCE
<i>Q</i>	To the Director of the U.S. Patent and Trademark Come 103311655 ment.							
d:14:06	1.	Name of conveying par Kenichi IWAMOTO Takayoshi OZAKI Takashi KOIKE	ty(ies):					523067
	2.	Name and Address of r NTN CORPORATION 3-17, Kyomachibori 1 Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 550-0003 JAN	N -chome,					113010
	3.	Nature of conveyance: X		Merg _ Cha	ger nge of Name ——			
	4.	Application number(s) of This document is be OR This document is be (a) Patent Applicat (b) Patent No(s).	eing filed together we eing filed after filing ion No(s)., filed; or	ith a new a				
	5.	Name and address of p STAAS & HALSEY LLP Attention: <u>David M. Pito</u> 1201 New York Ave., N Washington, D.C. 2000	<u>cher</u> .W., 7th Floor		concerning doc Docket: <u>1761.1</u>		ould be mailed:	
	6.7.	Total number of application Total fee (37 CFR 3.41) ☐ Enclosed ☐ Authorized to be	•	00 per Pat	<u>1</u> ent or Applicatio	on in Assig	nment)	
	8.	Deposit Account No.: 1 Account) (Attach duplicate copy of				be charge	d to this Depos	it
09/20/2006 01 FC:8021	<u>David I</u>	00000068 11523067 40.00 0P M. Pitcher, Reg. No. 2 of Person Signing) 5,908	Signat	Witte	<u> </u>	September Date	19, 2006
!			DO NO	To	tal number of pa	ages includ	ding cover shee	et: <u>4</u>

©2005

Revised January, 2005

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1) Kenichi IWAMOTO of SHIZUOKA, JAPAN Takayoshi OZAKI of SHIZUOKA, JAPAN Takashi KOIKE of SHIZUOKA, JAPAN (4) Takashi KOIKE of SHIZUOKA, JAPAN (5) Takashi KOIKE of SHIZUOKA, JAPAN (6) Takashi KOIKE of SHIZUOKA, JAPAN A の署名人に対して支払われた総額! ドル (7) (6) In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned agarbace in the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned agarbace in the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agarbace in the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned, each undersigned agarbace to each of the undersigned, each of the undersigned, each undersigned, each undersigned, each undersigned, each of the undersi	(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること							
(3) Takashi KOIKE of SHIZUOKA, JAPAN (4) (5) (6) (7) (8) A か響名人に対して支払われた絶類ドル (5) 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 undersigned, each undersigned as the Assigned sa stage. It was a satisfied to the undersigned, each undersigned as the Assigned heirs, was missed to the undersigned as the Assigned and hereby does assign, transfer and set over to undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to undersigned as the Assigned and a suddensigned as the Assigned and all Letters Patent, extensions, relistues and interest for the United States of America as defined and styles and interest for the United States of America as defined and styles and interest for the United States of America as defined and styles and interest for the United States of America as defined and styles and interest for the United States of America as defined and styles	(1)	22 / A P							
(4) (5) (6) (7) (8) (8) (8) (9) Insert Name of Assignee 職受人氏念を犯入すること (10) 3-17、Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, OSAKA 550-0003 JAPAN (以降験受人と称する)に対して、酸糖に開意し、ここに験策し、米園比第35章第100条に定義されるごとく、この発明および仮出順、非仮出順、分割出順、継続出順、差符出順、及び再発行出版、以の動意別では関するすべての権利、所育権、および出版之際に対して、対して、の発明および、反出順の条心定義されるごとく、この発明および、大型比較的なの全での出版において、アメリカ合衆国のためのすべての権利、所有権、および出版と解析を対しませた。 1 (berrinafter designated as the Assignee) in SUSC 計100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, poor provis	(2)	Takayoshi OZAKI of SHIZUOKA, JAPAN							
(4) (5) (6) (7) (8) 高々の署名人に対して支払われた総額ドル (\$1,00)および他の適切な有係的反を考慮して、各々の要名人は のけたすgood and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to 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 Insert Address of Assignee	(3)								
(6) (7) (8) 名本の署名人に対して支払われた総額! ドル (31.00)および他の適切な有価利限を考慮して、各々の署名人は 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 酸受人氏名を飽入すること (9) NTN CORPORATION (10) Insert Address of Assignee 酸受人住所を配入すること (10) 3-17、Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, OSAKA 550-0003 JAPAN (以降額支人と称する)に対して、酸液に同意し、ここに酸液し、未固注第35章第10余に変態されるごとく、この発明および、成出態、非反助院、分割出願、超表財際、差替え出版、及び再発行出版、および物配発別に関するすべての物質能、延長症、アメリカ合衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を職受人の継承人、後継者、非職被者、および知益を限今人を参析者、および財益を関係人の未入、後継者、非職被者、および法定代理人に移転および酸之し、 (11) Insert Ideatification such as Title, Case Namber, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出版番号のような確認事項を配入のこと Bearing Device For Wheel (Attorney Docket No.)	(4)								
(で) (多) 名本の署名人に対して支払われた総額1ドル 「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	(5)								
(8) 名々の署名人に対して支払われた総領Iドル (\$1.00)および他の遊切な有価約因を考慮して、各々の署名人は 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	(6)								
名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制限を考慮して、各々の署名人は (\$1.00)および他の適切な有価制限を考慮して、各々の署名人は (\$1.00)および他の適切な有価制限を考慮して、各々の署名人は (\$1.00)および他の適切な有価制限を考慮して、各々の署名人は (\$1.00) Insert Name of Assignee	(7)								
の insert Name of Assignee 酸受人氏名を記入すること NTN CORPORATION (10) Insert Address of Assignee 酸受人住所を記入すること NTN CORPORATION (10) Insert Mare of Assignee 酸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 (以降額受人と称する)に対して、酸液に同意し、ここに酸液し、米固淀剤55章第100条に定義されるごとく、この発明および、低田縣・非夜田縣、公園・最近田縣、総教社田縣、総教社田縣、整長工師、及び再発行出際、および前配発明に関するすべての特許証、延長症、再発行出際、および前配発明に関するすべての特許証、延長症、再発行性、再考室証を含む特許のための全ての出版に対して、方法の表とし、表して利益を指しました。 (11) Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、李件番号、もしくは外国出版番号のような確認事項を記入のこと (11) Bearing Device For Wheel (Attomey Docket No.)	(8)								
際受人氏名を記入すること NTN CORPORATION (10) Insert Address of Assignee 酸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 (以降額受人と称する)に対して、酸漆に同意し、ここに酸漆し、米国法第33章第10条に定義されるごとく、この発明および 低田販、非仮田原、分割田原、維統田原、差替土田原、及び再発行性、、および前記発明に関するすべての特許証、延長証、再発行性、、および前記発明に関するすべての特許証、延長証、再発行性、、および前記発明に関するすべての特許証、延長証、再発行性、、および前記発明に関するすべての権利、所有権、および利益を 酸受人の能承人、後継者、非酸液者、および法定代理人に移転 および酸変し、 (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 簡単項を配入のこと (Attorney Docket No.)			other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby						
(10) Insert Address of Assignee	(9)	•							
(10) Insert Address of Assignee 酸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 (以降酸受人と称する)に対して、酸液に同意し、ここに酸液し、米国法第33章第100条に定義されるごとく、この発明および 仮出版、非仮出版、分割出版、継続出版、差替え出版、及び再発行低、再審査証を含む特許のための全ての出版において、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 酸受人の離承人、後継者、非職演者、および法定代理人に移転 および酸液し、 (11) Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出版番号のような確 解事項を配入のこと (11) Bearing Device For Wheel (Attomey Docket No.)	(9)								
膜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 (以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに譲渡し、米国法第35章第100条に定義されるごとく、この発明および 仮出版、非仮出版、分割出版、維統出版、及び再発行世版、 および前配発明に関するすべての特許証、延長証、再発査証を含む特許のための全ての出版において、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 酸受人の離承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転 および譲渡し、 (11) Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出順番号のような確 認事項を配入のこと (11) Bearing Device For Wheel (Attorney Docket No.)									
3-17、Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, OSAKA 550-0003 JAPAN (以降酸受人と称する)に対して、酸液に同意し、ここに酸液し、米固法第35章第100条に定義されるごとく、この発明および (hereinafter designated as the 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, or patent including any and all provisional, non-provisional, or patent including any and all provisional, on-provisional, or patent including any and all provisional, on-provisional, or patent including any and all Letters Patent, extensions, reissue and reexamination certificates that may be granted on the invention known as および酸液し、 (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) Bearing Device For Wheel (Attomey Docket No.)	()	-							
、米国法第35章第100条に定義されるごとく、この発明および 仮出順、非仮出順、分割出願、継続出願、差替え出顧、及び再 発行出願、および前記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願において、 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 職受人の継承人、後継者、非譲波者、および法定代理人に移転 および譲渡し、 (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) Bearing Device For Wheel (Attomey Docket No.	(10)	3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osa	aka-shi, OSAKA 550-0003 JAPAN						
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) Bearing Device For Wheel (Attorney Docket No.)	、仮発再ア譲る	法第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、分割出願、継続出願、差替え出願、及び再願、および前記発明に関するすべての特許証、延長証、証、再審査証を含む特許のための全ての出願において、カ合衆国のためのすべての権利、所有権、および利益をの継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転	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						
(Attorney Docket No.)	(11)	Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のような確							
(Attorney Docket No.	(11)								
弁護士整理番号									

PATENT REEL: 018316 FRAME: 0611 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 出願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

(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譲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。
- 5) 各々の署名人は、全ての利益の酸受人として、特許 庁長官に前記出願から発生したすべての米国特許証 を前記職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、酸受人は全ての利 益を譲るためのすべての権利を有し、対立関係にあ る協定を過去に履行することなくもしくは将来履行 しないことを誓約し、この協定が前記職受人、額受 人の継承人、後継者、非職被者、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

- 1) 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.

PATENT REEL: 018316 FRAME: 0612

,	ち会いのもとで される。	、署名人	人覧の隣の日1	すをもってこの署名	In witness whereof, executed by the date(s) opposite the undersigned no		n the
Date 日付	August	09,	2006	Inventor Signature 発明者署名	Konichi Swamo	(SEAL)
Date 日付	August	09,	2006	Inventor Signature 発明者署名	Takayoshi Ozaki	(SEAL)
Date 日付 Date 日付	August	09,	2006	Inventor Signature 発明者署名 Inventor Signature 発明者署名	Jahash Hoike	(SEAL FI) (SEAL FI))
Date 日付				Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
の目前 の目前 には、	で、(b)アメリカ で署名されるべ	合衆国	外で署名され 5。(a)もしく	れる際には公証人 る際には米国領事 は(b)が不可能な際 人の目前で署名さ	This assignment should pref Notary Public if within the U.S.A. (b U.S.A. If neither, then it should b witnesses who also sign here:) a U.S. Consul	if outside the
Date 日付				Witness 証人			
Date			•	Witness			

証人

RECORDED: 09/19/2006

日付

PATENT REEL: 018316 FRAME: 0613