Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

10-29-2008 103532535

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

		Attorney Docket No. 139001						
Please record the attached original document or copy thereof.								
1.	A. Name of conveying party:	2. A. Name and address of receiving party:						
	Toshihisa SUGIYAMA	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, TOYOTA-CHO, TOYOTA-SHI AICHI-KEN, 471-8571 JAPAN						
	B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	,						
3.	A. Nature of conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached? □Yes ☑ No						
	Assignment							
	Security Agreement Change of Name							
	Other							
	B. Execution Date: August 28, 2008							
4.	This document is being filed together with a new application.							
	A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)						
	Additional numbers atta	ched? Yes No						
	C. Title of Application: EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE							
5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 1						
	Name: James A. Oliff	7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00						
		B. Enclosed (Check No. <u>211283</u>)						
	Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.						
9.	Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correction any attached copy is a true copy by the original document.							
	On Sports	Date: October 23, 2008						
	James A. Oliff Registration No. 27,075 Amy A. Thekdi Registration No. 62,199 Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4							

12/226601

Assignment

Japanese Language Assignment

(1-8)

Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること

	Toshihisa SUGIYAMA of Gotemba-shi, Shizuoka-ken, Jap	pan			
	D署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 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			
	Insert Name of Assignee				
	譲受人氏名を記入すること				
	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA				
	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること				
	議文八任別を記入りること 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan				
お出のめて	、米国法第35章第100条に定義されるごとく、この よび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、差 願、及び再発行出願、および前記発明に関するす 特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許 の全ての出願において、アメリカ合衆国のための の権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、 、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡	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 inventior 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 know as			
	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				
	EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE				
rne	ey Docket No.				
士!	整理番号				
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 履行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America or even date herewith			
	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、全ての利益の譲受人として、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、この協定が前記譲受人、譲受人の継承人、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 オリフ・ベッリジ法律弁 護士事務所(Oliff & Berridge)に付与されている ことをここに承認する。

- 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 Oliff & Berridge 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.

証人立ち会にの署名が履行	のもとで、着名人覧の隣の される。	日付をもってこ	the date(s) opposite the undersigned name(s).		
Date	108/2008	Inventor Signature 発明者署名	Joshihisa Sugiyama Toshihisa SUGIYAMA	_ (SEASO)	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) 印	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) FD	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) 印	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) FIJ	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) 印	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) 印	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) 印	
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 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	8/08/2008	Witness 証人	Isamu Nakada		
Date	8/08/2008	Witness 証人	Isamu Nakada Isamu NAKADA Kenichi Yamada Kenichi YAMADA		
			ICHTCHT TARRED		

RECORDED: 10/23/2008