PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3017277

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
RYO HATAE	08/26/2014
KOHEI OMORI	08/26/2014
MASAKAZU HOSHINO	08/26/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	HONDA MOTOR CO., LTD.	
Street Address:	1-1, MINAMI-AOYAMA 2-CHOME, MINATO-KU	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	107-8556	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14481529

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)205-8050

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: (703) 205-8000

Email: mailroom@bskb.com, lboone@bskb.com BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP **Correspondent Name:**

Address Line 1: P.O. BOX 747

Address Line 4: FALLS CHURCH, VIRGINIA 22040-0747

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	0505-2257PUS1
NAME OF SUBMITTER:	LA TESA BOONE
SIGNATURE:	/LA TESA BOONE/
DATE SIGNED:	09/10/2014

Total Attachments: 3

source=2014-09-10_Assignment_0505-2257PUS1#page1.tif source=2014-09-10_Assignment_0505-2257PUS1#page2.tif source=2014-09-10_Assignment_0505-2257PUS1#page3.tif

PATENT REEL: 033714 FRAME: 0068 502970678

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

P.O. Box 747 • Falls Church, Virginia 22040-0747

Telephone: (703) 205-8000 * Facsimile: (703) 205-8050 * Email: <u>mailroom@bskb.com</u> 程請; (703) 205-8000 * ファックス; (703) 205-8050 * 域子メール: <u>mailroom@bskb.com</u>

DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS

UNITED STATES PATENT RIGHTS, OR UNITED STATES PLUS ALL FOREIGN PATENT RIGHTS

特許および意匠出願の宣言書ならびに譲渡証

米国特許権または米国およびその他の外国特許権

発明の名称	, INTERNAL COMBUSTION ENGINE	Title of Invention	⇒ INTERNAL COMBUSTION ENGINE
	以下に配名された発明者として、私は以下の通り第二百します:		As a below named inventor, I hereby declare that:
	本宣誓は本状に添付した出願書を対象としています。		This declaration is directed to the application attached hereto.
添付していない 出野書	⇒ 出願書が本状に添付されていない場合は、上記の出 願書代理人整理器号で指定されたとおり、もしくは 下記のとおりです。	Application not Attached	If the application is not attached hereto, the application is as identified by the attorney docket number as set forth above and/or the following:
総付していない 出収者	⇔ 米国出願番号もしくは PCT (特許協力条約) 国際出願 番号	Enter Appin. No.	⇒ United States Application Number or PCT International Appln. No.
出版目を記入	⇒ 出願日	Enter Filing Date	⇔ filed on
	・上配の出願書は私が作成、もしくは承認しました。		The above-identified application was made or authorized to be made by me.
	私は、本出願で請求している発明について、私が最初かつ唯一の発明者、もしくは最初かつ共同発明者 であると確信しています。		I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
	私は、特許請求の範囲を含み、上記の出願書を検討 し、内容を理解しています。		I have reviewed and understand the contents of the above- identified application, including the claims.
	私は、選邦規則法典第 37 橋第 1 条 56 項に定義されている、特許性の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。		I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations § 1.56.
	署名人は特定出願に記載された新規かつ有用な改良 を発明しました。		WHEREAS, the undersigned has invented certain new and useful improvements described in the application identified.
間渡人氏名 を記 入	⇒ Honda Motor Co., Ltd. (±	Insert Name of Assignce	⇒ WHEREAS, Honda Motor Co., Ltd.
超受人住所を認 入	⇒ 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan に所在し、	Insert Address of Assignce	→ of 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
	譲受人の継承人、後継者、法定代理人、および被題 演者(以下翻뮻人という)は当該発明のすべての権 利、所有権、利益ならびにアメリカ合衆国において 関発明に付与された特許証をすべて取得することを 希望しています。		its heirs, successors, legal representatives and assigns (hereinafter designated as the Assignee) is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent(s) that may be granted therefor in the United States of America and
放当する場合は ポックスをチェ ック	⇒ □ その他の外国における特許証取得希望。	Check Box if Appropriate	⇒ in any foreign countries.
名人は死却、8 合衆国ならび! 排他的権利お。 いて、さらに、 国に変更出聊、	有金な対価を約四とし、その受領を確認した上で、看 解液、移転しており、本状により、同勝受人にアメリカ こその領土、属領、属国における当該路明の完全かつ被 はびアメリカ合衆国ならびにその領土、属領、属国にお 上記のポックスに指定がある場合は、その他すべての外 同発明、ならびにその分割出顧、再発行出願、越統出 延長出願に付与された特許証の適期にわたる、もしく された初間にわたるすべての権利、所有権、利益を売	which is he transferred, said Assigne States of A entire right, may be gradependencia	REFORE, for good and valuable consideration, the receipt of creby acknowledged, the undersigned has sold, assigned and and by these presents does (do) sell, assign and transfer unto ce the full and exclusive right to the said invention in the United merica, its territories, dependencies and possessions and the title and interest in and to any and all Letters Patent(s) which inted therefor in the United States of America, its territories, as and possessions, and if the box above is designated, in any contributes, and all divisions references.

BSKB-DEC-ASSIGN(09-12)

医多糖乳 医多二氏病 化二氯二氯医磺基二苯

for which the same may be granted.

continuations, conversions and extensions thereof for the full term or terms

署名人は本願、ならびにその継続出願、分割出願、変更出願、再発行 出願、延長出願に関連するすべての書類を履行することに同意し、譲 受人が必要もしくは適切とみなす、これらの出願に関連して別途顧済 証を履行することにも同意します。

著名人は本願、もしくはその継続出願、分割出願、変更出願、再発行 出願、または特許証、それに塞づく再発行特許に関連して宣言される 抵触に関する必要なすべての書類を履行することに同意し、証拠の取 得、およびそのような抵触来件を進めるにあたり、あらゆる面におい て前記額受人に協力することに同意します。

署名人はすべての用紙および書類を履行し、工業所有権保護条約の請求や規定、もしくは類似協定に関して必要なあらゆる行為を践行することに同意します。

署名人は有効な米国特許ならびに外国の特許の承認を取得し、本状で 前記線発人に認渡した同特許のすべての権利を完全かつ全面的に付与 して、本譲渡および売却が行われていなければ、署名人が保持してい たのと同様に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 に関窓します。

著名人は米国ならびに外国の特許商標庁長官に前配出願、またはその 総続出願、分割出願、変更出願、再発行出願から発生したすべての特 許証を、すべての利益の譲受人としての前配銀受人に対して発行する ことを承認かつ請求し、本状で譲渡するすべての権利を譲るためのす べての権利を有し、対立関係にある協定を過必において履行したこと がなく、将来において履行しないことを賛約します。

著名人は、米園特許庁の規定に従うために必要であれば、さらに確認 事項を記入する権利を Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP 法律事務 所に付与します。

著名人は、本籍波に対立する譲渡、斃却、契約、債務が締結されたことがなく、今後締結されることがないとここに誓約します。

著名人は、本宣言で故窓に虚偽の表明を行うと、米国法典第 18 議第 1001条に悪づき、罰金または5年以下の拘禁、もしくはその両方の処 耐対象になることをここに認識します。

以上の証として、著名人氏名欄の牌の日付をもって著名人が著名します。

出願データシート (PTO/SB/14 もしくは間壁のもの) に発明企業の名称を含み、本状を添える必要があります。各発明者に付き個別の用紙を使用するか、下配のボックスをチェックして燃付ページに配入し、追加の発明者をリストしてください。

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with this application and any continuing, divisional, conversion or reissue applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation, division, conversion or reissue thereof or Letters Patent(s) or reissue patent issued thereon and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference.

The undersigned agrees to execute all papers and documents and to perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar agreements.

The undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of (a) valid United States of America patent(s) or a grant of (a) valid United States of America and any foreign patent(s) to the Assignee and to vest all rights therein hereby conveyed to said Assignee as fully and entirely as the same would have been held by the undersigned if this Assignment and sale had not been made.

The undersigned hereby authorizes and requests the Patent and Trademark Office Officials in the United States of America and in any foreign countries to issue any and all Letters Patent(s) resulting from said application or any continuing, divisional conversion or reissue applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has the full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

The undersigned hereby grants the law firm of Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP the power to insert any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office.

The undersigned hereby covenants that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

The undersigned hereby acknowledges that my willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

In witness whereof, executed by the undersigned on the date opposite the undersigned name.

An application data sheet (PTO/SB/14 or equivalent), including naming the entire inventive entity, must accompany this form. Use a separate form for each inventor; or check the box below and complete the attached page(s) to its additional inventors.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. § 1.69(b):

The DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS is an accurate translation of the corresponding English language DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS.

Simulatora

一样批心的

Date: 9/25/2012_

BSKB-DEC-ASSIGN(09-12)

Attorney Docket No. (代理人整理番号): 0505-2257PUS1

		<u> </u>	
	LEGAL NAME OF INVENTOR 発明者氏名		
Inventor's Name 中 精明者氏名	Inventor: Ryo HATAE 類明者:	Date: 日付: AUG. 2 6, 2014	
Inventor's Signature 党列者署名	Signature: Ryo Hatae		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 発明者氏名	Nontor: Kohei OMORI AUG. 2 6. 2014		
Inventor's Signature 我明者毫名	Signature: Kohe; Omor;		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 😝 死明洛氏名	Inventor: Masakazu HOSHINO 発明者:	Date; 日付: AUG. 2 6. 2014	
Inventor's Signature 晚明常著名	Signature: Masakazy Hoshino		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: 発明者:	Date: 日付:	
Inventor's Signature 宛明者著名	Signature: 氧名:		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 美丽者氏名	Inventor: 発明者:	Date: 日付:	
Inventor's Signature 奶明霉素名	Signature: 署名:		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共岡発明者がいる場合の氏名	·	
Inventor's Name 中 死明者氏名	Inventor: 発明者:	Date: 日付:	
Inventor's Signature 與明者著名	Signature: 奪名:		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 玩明者氏名	Inventor: 死明者:	Date: 日付:	
Inventor's Signature 范明君署名	Signature: 署名:		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 转明者氏名	Inventor: 発明者:	Date: 日付:	
Inventor's Signature 究明学署名	Signature: 署名:		

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

PATENT

REEL: 033714 FRAME: 0071