Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		ent Recordation Services of the U.S. Patent Trademark Office t 1450	RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY		Paten	U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office ttorney Docket No. 142816	
Please record the attached document. Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4							
1.	А.	Name of conveying party: [1] Yoshikazu IWASAKI Additional name(s) of conveying	g party(jes) attached? □ Yes ⊠ No	BR 10-	ne and address of receiving LIDGESTONE CORPO -1, KYOBASHI 1-CHO KYO 104-8340 JAPA	ORATION OME, CHUO-KU,	
3.	A. 🖂 🗀 B.	Nature of conveyance: Assignment Security Agreement Other Execution Date: [1] August 3	Merger Change of Name	B, Add	litional name(s) & addresse □Ye	(es) attached? s ⊠ No	
4.	A.	Patent Application No.(s) 12/4			ent No.(s)		
	C.	Title of Application: METH	Additional numbers attact OD OF PRODUCING				
5.		ne and address of party to whom o	correspondence		mber of applications and pa	atents învolved: 1	
	N	ame: <u>James A. Oliff</u>			e charge Deposit Acco		
	Aı	ddress: OLIFF & BERRYDGE, Pl P.O. Box 320850 Alexandria, VA 223 Phone Number: 703-836 Fax Number: 703-836	320-4850 5-6400		ny overpayment or charge a ecount number 15-0461.	any underpayment to	
				·			
9.	To ori, Jan	tement and signature. the best of my knowledge and bel ginal document. Les A. Oliff, Registration No. 27,0 feet L. Silver, Registration No. 60,			rrect and any attached co		

PATENT REEL: 023221 FRAME: 0848

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	
(I)	Yoshikazu IWASAKI	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)	-	
(6)		•
(7)		
(8)		
	の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は Insert Name of Assignee BRIDGESTONE CORPORATION	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)	BRIDGESTONE CORPORATION	
(1 0) (10)	Insert Address of Assignee 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340 Japan	· · ·
譲の国明証衆人の開記のという。	受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに、米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく、こおよび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、願、整替え出願、及び再発行出願、および前記発するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査む特許のための全ての出願において、アメリカ合ためのすべての権利、所有権、および利益を譲受承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移び譲渡し、	(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, international, 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)	METHOD OF PRODUCING TIRE COMPONENT MEM	IBÉR .
	cy Docket No. 142816) 態理番号	
	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 on even date herewith

or

PATENT REEL: 023221 FRAME: 0849 もしくは

- Insert Date of Signing of Application (12)出願に署名する日付を記入のこと
- (12)
- Alternative Identification for filed applications (13)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

International Application Number

PCT/JP2008/ 53525

filed

February 28, 2008

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問意する。
- 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、米国特許商標庁 長官に前記出願から発生したすべての米国特許 証を、全ての利益の譲受人としての前記譲受人 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、署名人は全ての利益を 譲るためのすべての権利を有し、対立関係にあ る協定を過去に限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、彼譲渡者、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.
- 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 the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignce, as Assignce 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.

RECORDED: 09/10/2009

証人立ち会いのもとで、署名人覧 の署名が履行される。	の酔の日付をもってこ	In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).		
Date August 31, 2009 日付	 Enventor Signature 発明者署名	Yor hi bozor Juasolci Yoshikazu IWASAKI	(SEAL Бр)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付	 Inventor Signature 発明者署名		— (SEAL 何)
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)
Date 日付	Inventor Signature 产明者署名		(SEAL FD)
Date 日付	 Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 同)
この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内公証人の目前で、(b)アメリカ合物には米国領事の目前で署名されるくは(b)が不可能な際には、下記の工人の証人の目前で署名されるへ	衆国外で署名される際 るべきである。(a)もし に署名する少なくとも	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 August 31, 2009 日付	Witness 証人	Solchi Kar	Jum -	
Dale <u>August 31, 2009</u> 日付	Witness 証人	Stanto Suzn	1	