505201073 11/21/2018

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5247841

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Nobuyuki YAMAMOTO	11/05/2018

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Bridgestone Corporation
Street Address:	1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku
City:	Tokyo
State/Country:	Japan
Postal Code:	104-8340

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16303728

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)836-2787

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: 703-836-6400
Email: email@oliff.com
Correspondent Name: JAMES A. OLIFF
Address Line 1: OLIFF PLC

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	184170
NAME OF SUBMITTER:	JOVITA RUDD
SIGNATURE:	/Jovita Rudd/
DATE SIGNED:	11/21/2018

Total Attachments: 3

source=6198155_1#page1.tif source=6198155_1#page2.tif source=6198155_1#page3.tif

PATENT 505201073 REEL: 047560 FRAME: 0584

ASSIGNMENT (BEING FILED FOR DUAL PURPOSE UNDER 37 CFR 1.63(e)) For Application with Filing Date on or after September 16, 2012

2012 年 9 月 16 日以降の日付で提出する出願における (37 CFR 1.63(e)に基づき兼用で提出する)譲渡証

Japanese Language Assignment

Insert Legal Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること	
< <inventor 1="" order="">> Nobuyuki YAMAMO</inventor>	то
< <inventor 2="" order="">></inventor>	
< <inventor 3="" order="">></inventor>	
< <inventor 4="" order="">></inventor>	
< <inventor 5="" order="">></inventor>	
< <inventor 6="" order="">></inventor>	
< <inventor 7="" order="">></inventor>	
< <inventor 8="" order="">></inventor>	
の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 也の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、 問および他の約因を受理したこと、またその金額 也の約因が充分であることを確認し、	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, 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	
< <assignee>> BRIDGESTONE CORPORATION</assignee>	
Insert Address of Assignce	
譲受人住所を記入すること	

I-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340 Japan	
1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340 Japan	(hereinafter designated as the Assignce) and Assignce'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
	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
	学明者の氏名を記入すること <inventor 1="" order="">> Nobuyuki YAMAMO <inventor 2="" order="">> <inventor 3="" order="">> <inventor 4="" order="">> <inventor 5="" order="">> <inventor 6="" order="">> <inventor 6="" order="">> <inventor 7="" order="">> <inventor 8="" order="">> ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</inventor></inventor></inventor></inventor></inventor></inventor></inventor></inventor></inventor>

PNEUMATIC TIRE

PATENT REEL: 047560 FRAME: 0585

(Attorney Docket No. 184170)), filed on even date herewith or as
(弁護士整理番号)この譲渡器の提出と同一日にもしくは

(12) Alternative Identification for filed applications 提出された出版のための代案確認事項

(12) U.S. Application Serial Number 右記の米国出験整理番号で filed

16/303,728

Novmeber 21, 2018

上記目付において提出されたものである。

- 1) 各々の署名人は、前記発明に関する全ての 出類および/もしくは特許に関して必要な全て の書類に署名し日付を記入することに同意し、 譲受人が必要と思われる、このような出題およ び特許に関しての別途譲渡証に署名し日付を記 入することに同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明に関する全ての 出願もしくは特許に関して表明されるインター フェレンスに関して必要な全ての書類に署名し 日付を配入することに同意し、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談受人と協 力することに同意する。
- 3) 各々の署名人は、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 必要な全ての用紙および書類に署名し日付を記 入し、必要ないかなる行為も施行することに阿意する。
- 4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効 な米園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 要ないかなる行為も施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 記出類から発生した全ての特許を、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、署名人はここに譲渡 する全ての利益を譲るための全ての権利を有 し、対立関係にある協定に過去に署名し日付を記 記入することなくもしくは将来署名し日付を記 入しないことを誓約し、この協定が前記譲渡人、 譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、譲渡人の被 譲渡者、および譲渡人の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、この審擬の記録上、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 入するための権利をオリフィッリジ法律弁護 士事務所(OLIPP & BERRIDGE, PLC)に付与する。

(13) 寬富豪

私は、上記に氏名を記載した発明者として。以 下のとおり宣言する:

この宣言書に関わる上記出願で請求した発明 の(もしくは請求した意匠の)、本来の発明者で ある、もしくは本来の共同の発明者であると信 じる。

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and/or patent for the invention, 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 patents 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 Assignce.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all patents resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he or she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he or she has not executed, and will not execute, any agreement(s) in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on Assignor and Assignor's heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of OLIFF & BERRIDGE, PLC 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.

(13) Declaration

As an above named inventor, I hereby declare that:

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention (or claimed design) in the above-identified application for which this declaration is being submitted.

上配出額は、自己によりなされたか、もしく は自己によりなされるように許可を受けたもの であった。

私は、請求項を含む上配出願の内容を検討および理解し、連邦施行規則第37章第1条第56項に定義されるごとく、特許性に関して重要であると認識している全ての情報を米国特許誘導庁に開示すべき義務を有することを認める。

私は、この宣言者において赦意に虚偽の辞述 等を行った場合、米国法第18年第1091条によ り、罰金もしくは最高5年の禁錮に処せられる か、またはこれらの刑が併科されることを理解 する。 The application was made or authorized to be made by me.

I have reviewed and understand the contents of the above-identified application, including the claims, and am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR § 1.56.

I hereby acknewledge that any 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

概念人数の脳の目付をも	ってこの器名が鍵行される。
488 A 2 1 A 7 1 2 2 4 A 7 1 2 2 4 A 7 1 A	

Date B 😚	11/5/2018	lavestor Signature 発明者署名	L. January Nobuyuki YAMAMOTO	nea nameisj. (SEAL 料)
B (4 Date		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FII)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL #i)
Date 日付		Inventor Signature 発明者發名		(SEAL Fii	:)
Date 日付		Inventor Signature 発明者聚名		(SEAL.	}
Date 日付		Inventor Signature 発明者製名		(SEAL Pi))
Date B hj		Inventor Signature 発明者製名		(SEAL A]	.)
Date 日付		Inventor Signature 発明者製名		(SEAL)

この機族能は(a)米国内で署名される際には公証人の目前で、(b)米国外で署名される際には米国領事の目前で署名されることが望ましい。(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ことが望ましい:

Date	autoria esta.		 ~~~~~~~	Witness
神田			 personal and a second	艇人
Date		···········		Witness
811				証人

This assignment should preferably be signed before:
(a) a Notary Public if within the U.S.A. (h) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If notither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:

÷		.6	

3