505239964 12/17/2018

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5286734

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date	
Hirokatsu YAMAMOTO	12/07/2018	
Kunihisa SHIMA	12/07/2018	

RECEIVING PARTY DATA

Name:	MAKITA CORPORATION
Street Address:	3-11-8, SUMIYOSHI-CHO
City:	ANJO-SHI, AICHI
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	4468502

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16222076

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:	184550
NAME OF SUBMITTER:	KIMBERLY SCOTT
SIGNATURE:	/Kimberly C. Scott/ for James A. Oliff
DATE SIGNED:	12/17/2018

Total Attachments: 3

source=6256327_1#page1.tif source=6256327_1#page2.tif source=6256327_1#page3.tif

PATENT 505239964 REEL: 047795 FRAME: 0558

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	
(1)	Hirokatsu YAMAMOTO	
(2)	Kunihisa SHIMA	
(3)		
(4)		
(5)		
(6)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
(7)		
(8)		
よび他	D署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00)お 也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
(9)	Insert Name of Assignee	
(9)	Makita Corporation	
(10)	Insert Address of Assignce 譲受人住所を記入すること	
(10)	3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 4468502 Japan	
波発際にを国の継 のおり	度受人と称する)に対して、酸液に同意し、ここに酸米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく、このるよび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国原、差替之出願、及び再発行出願、および前記発明でるすべての特許証、延長証、再発行証、再審査証時許のための全ての出願において、アメリカ合衆にめのすべての権利、所有権、および利益を譲受人大人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移転	(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)	TYING MACHINE	
	ney Docket No.)	

PATENT REEL: 047795 FRAME: 0559 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
 出版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

16/222,076

filed on

December 17, 2018

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、再発行出顧およ 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破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、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、被譲渡者、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 Oliff PLC に付与 されていることをここに承認する。

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.

for which the undersigned has (have) executed an

on even date herewith

application for patent in the United States of America

- 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 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 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 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.

PATENT

REEL: 047795 FRAME: 0560

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもってこ の署名が履行される。		In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).			
Date 日付	Dec, 7.2018	Inventor Signature 発明者署名	Hirokatsu YAMAMOTO Hirokatsu YAMAMOTO	_ (SEAL 印)
Date 日付	Dec . 7. 2018	Inventor Signature 発明者署名	Kunihisa SHIMA Kunihisa SHIMA	_ (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)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 戶))
Dute 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 戶))
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 戶)
Date 日付		 Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)
公 に く	証人の目前で、(b)アメ! は米国領事の目前で署名 は(b)が不可能な際には、 人の証人の目前で署名さ		This assignment should (a) a Notary Public if within the outside the U.S.A. If neither, the at least two witnesses who also	e U.S.A. (b) a hen it should i sign here:	a U.S. Consul is
	ate <u>Dec 7, 201</u>	証人	K. Jakekess Shinichi Hira	hi	
	ate <u>Dec. 7. 2018</u>	Witness 証人	Shinichi Hira		

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもってこ

PATENT REEL: 047795 FRAME: 0561

RECORDED: 12/17/2018