PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7413792

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Kunihisa SHIMA	06/20/2022
Hitoshi SUZUKI	06/20/2022
Ryo UMEMOTO	06/20/2022

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:	17856340

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.

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: JOHN A. RADI
Address Line 1: OLIFF PLC

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	220951
NAME OF SUBMITTER:	ISABEL ZHONG
SIGNATURE:	/Isabel Zhong/
DATE SIGNED:	07/01/2022

Total Attachments: 3 source=Assign#page1.tif source=Assign#page2.tif source=Assign#page3.tif

PATENT 507366869 REEL: 060423 FRAME: 0725

Assignment

讓漢証

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)	Kunihisa SHIMA	•
(2)	Hitoshi SUZUKI	N
(3)	Ryo UMEMOTO	
(4)		
(5)		
(6)		
(7)	-:	
(8)		
	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
(9)	Insert Name of Assignee 幾受人氏名を記入すること	
(9)	Makita Corporation	
(10)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を配入すること	·
(10)	3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 4468502 Japan	
渡発際にを国の継の	後受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに譲 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、離続出願、国 (、差替え出願、及び再発行出願、および前記発明 るすべての特許証、延長証、再発行証、再審査証)特許のための全ての出願において、アメリカ合衆 めのすべての権利、所有権、および利益を譲受人 は人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移転 (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)	CART	
	ney Docket No. 〉	

PATENT REEL: 060423 FRAME: 0726 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 出願に署名する日付を記入のこと
- (12) 01
- (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 on

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警頻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設受人と協力することに罔意する。
- 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 履行しないことを審約し、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 ことに関意する。
- 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。

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

- 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.
- 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 Assignes.
- 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.

証人立ち会いのもとで、	署名人覧の隣の目付をもってこ
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] _{88.78.392}	Inventor Signature 発明者署名	Kunihisa SHIMA	(SEAL 即)
Date 日付	Jun. 20, 2022	Inventor Signature 発明者署名	Hitoshi SUZUKI	(SEAL EP)
Date E (†	Jun. 20. 2022	Inventor Signature 発明者署名	Ryo Umemoto Ryo UMEMOTO	(SEAL EP)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	·	(SEAL EP)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL EH)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	÷	(SEAL EU)
Date 日付		Inventor Signature 発明者繁名		(SEAL)
Date 日付	<u> </u>	Inventor Signature 発明者署名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(SEAL)
公証/ には ³ くは()	線波証は(a)アメリカ合衆国内で署名 (の目前で、(b)アメリカ合衆国外で (本) (b)アメリカ合衆国外で (b) (c) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	で署名される際 ごある。(a)もし する少なくとも	This assignment should prefer (a) a Notary Public if within the U.S. outside the U.S.A. If neither, then it at least two witnesses who also sign here.	A. (b) a U.S should be sig	. Consul if
Date 日付	Jun 20, 2022	Witness 証人	RYVVV		3
Date 日付	Jun. 20, 2022	Witness 証人	Shinichi Hvia	***********	

PATENT REEL: 060423 FRAME: 0728