503866477 06/10/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3913126

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Akira NAITO	06/06/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Makita Corporation	
Street Address:	3-11-8, Sumiyoshi-cho	
City:	Anjo-shi, Aichi	
State/Country:	Japan	
Postal Code:	446-8502	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15179384

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:	171586
NAME OF SUBMITTER:	ALYSON STRAND
SIGNATURE:	/Alyson Strand/
DATE SIGNED:	06/10/2016

Total Attachments: 3

source=4240469_1#page1.tif source=4240469_1#page2.tif source=4240469_1#page3.tif

PATENT 503866477 REEL: 038880 FRAME: 0748

Assignment

護波証

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)	Akira NAITO	
(2)		
(3)	•	
(4)	***************************************	
(5)	*	
(6)		
(7)		
(8)		
	D署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00)お 1の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は Insert Name of Assignee	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
AM ATT	譲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 446-8502, Japan	13
譲の国明証衆人転と野出議会の国際にを国のお	度受人と称する)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、こはよび仮出職、非仮出額、分割出類、維続出額、 1額、差替え出職、及び再発行出額、および前配発 1するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査で特許のための全ての出版において、アメリカ合いためのすべての権利、所有権、および利益を譲受 3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	
	右腕、季竹を守、むしくは外国面観音号のよう な確認事項を記入のこと	
(11)	BATTERY PACK	
-	sey Docket Na. 171586 整理番号	
前記職	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許	for which the undersigned has (have) executed an

出願を履行するものであり、

PATENT REEL: 038880 FRAME: 0749

application for patent in the United States of America

on even date herewith

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)

(13)Alternative Identification for filed applications 提出された出版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

15/179,384

filed

June 10, 2016

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、該受 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、前配発明のため 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 記該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 蹠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。

- 1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with my 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
- 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.

証人式の署名	なち会いのもとで、署名人覧の隣の 5が履行される。	日付をもってこ	In witness whereof, executed by the the date(s) opposite the undersigne	e undersign d name(s).	ed en
Date HM	Jun. 6. 2016	Inventor Signature 発明者署名	Akira Waito Akira NAITO	(SEAL FU)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FII)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)
Date Eff	2 	Inventor Signature 発明者署名		(SBAL)
Date Eff	**	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL EU)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	*	(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 即)
Date B fd		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FJJ)
公証人 には米 くは(6)	複証は(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 国質事の目前で署名されるべきで が不可能な際には、下記に署名す 証人の目前で署名されるべきであ	『署名される際 『ある。(a)もし 「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 before at least two witnesses who also	A. (b) a U.S. it should	Consul in
Date 日付	Jun 6, 2016	Witness 証人	K. Takekoshi Shinichi Hira	•	
Date 日付	Jun. 6, 2016	Witness 証人	Shinichi Viva		

RECORDED: 06/10/2016

PATENT REEL: 038880 FRAME: 0751