506677721 05/24/2021

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6724536

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TOSHIHIKO TOKESHI	10/10/2019
NOBUYA NAKAE	10/16/2019
TAKAHIRO IMANISHI	10/10/2019
AKIHIKO MAKITA	10/10/2019
TAKEHITO TAMAOKA	10/10/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NIDEC CORPORATION	
Street Address:	338 KUZETONOSHIRO-CHO, MINAMI-KU	
City:	куото	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	601-8205	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	17327819

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (571)313-7421

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: 571-313-7440

Email: mrhodes@kbiplaw.com

Correspondent Name: KEATING & BENNETT LLP

Address Line 1: 1800 ALEXANDER BELL DR.

Address Line 2: SUITE 200

Address Line 4: RESTON, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	10202.1734
NAME OF SUBMITTER:	MICHELLE RHODES
SIGNATURE:	/AMD/mr/
DATE SIGNED:	05/24/2021
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

PATENT REEL: 056324 FRAME: 0101

Total Attachments: 2

 $source = 10202-1734-PTO-20210524-Signed-Assignment-Declaration \#page 1.tif\\ source = 10202-1734-PTO-20210524-Signed-Assignment-Declaration \#page 2.tif\\$

PATENT REEL: 056324 FRAME: 0102

Attorney Docket No.: 94376-US-1340

ASSIGNMENT AND DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

特許出願宣言付き譲渡書(37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment and Declaration

私は下記に記載の発明者/譲渡人として以下の通り宣言しま す。	As a below named INVENTOR/ASSIGNOR, I hereby declare that:		
本宣言付き譲渡書は以下に関します。	This assignment and declaration is directed to:		
□ 添付の出願、または	☐ The attached application, or		
□年_月_目に出願された米国出願あるいは	United States Application or PCT International Application		
PCT 国際出願番号	Number filed on		
本出願の名称は以下の通りです。	The application is titled:		
	COOLING DEVICE		
上記に明示された出願は私が作成した、または作成を許可し たものです。	The above identified application was made or was authorized to be made by me.		
私は、私が本出願内で請求されている発明の最初の発明者、 または最初の共同発明者であると信じます。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.		
私は本宣言付き譲渡書の提出に関わる出願の内容を検討し、 理解しています。	I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.		
私は37 CFR 1.56 に定義される特許性に肝要な私の知るすべての情報について当局に開示する義務があることを認識しています。	I 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.		
本書以降で譲渡人と呼ばれる上記に署名した発明者である私 は、上記で特定される本出願に記載する特定の発明をしてい るため、また、	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called ASSIGNOR(S), have invented certain inventions described in the application identified above; and		
の(譲受人)は本出願および本発明に対する全ての権利、権原、および利益、ならびに当該出願および発明に対して得られる米国内、およびすべての外国で交付される特許証の取得を希望しているため、	Whereas, <u>NIDEC CORPORATION</u> , <u>338 Kuzetonoshiro-cho</u> , <u>Minami-ku,Kyoto-shi</u> , <u>Kyoto 601-8205 Japan</u> , (ASSIGNEE(S)), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and any Letters Patent that may be		

Page 1 of 2

hereby acknowledged,

それゆえ、譲受人から譲渡人への合理的な約因をもって、

譲渡人は、本書により、譲受人、その後継者および継承人

に対して、すべての分割出願および継続出願を含めて、ア

メリカ合衆国の本出願およびそこに開示された発明に対す

る全ての権利、権原および利益(その後の改正を含むパリ

その受領をここに確認したうえで

granted therefore in the United States and in any and all foreign

Now therefore, for reasonable consideration, receipt whereof is

ASSIGNOR(S) hereby sell, assign, and transfer to ASSIGNEE(S), its successors and assigns, the entire right, title, and interest in the

application and the invention disclosed therein for the United

States of America, including all divisions, and continuations

国際協定(1883)の下、又はその他の関係する国際条約および国際協定の下でのすべての権利を含む)、ならびに同出願および発明に対して交付された米国特許証およびその全ての再発行を売却、譲渡および移転します。

譲渡人は、本書により、本譲渡書および販売に抵触する譲渡、販売、契約および債務の成立および締結が行われない ことを契約します。

譲渡人は、本書により、譲受人から依頼があった場合、譲渡人が知り縦覧できる、当該出願、発明、および特許証にかかわる適切な事実および資料を譲受人に提供し、譲受人が必要とみなすすべての資料に追加の対価を得ることなく署名し、これに関連するいかなる干渉および訴訟において証言することに同意します。

私は本宣言付き譲渡書において故意になされた一切の虚偽の陳述が 18 USC 1001 に基づき罰金あるいは 5 年以下の拘禁または両方による処罰にあたることに同意します。

thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including all rights under the International Convention of Paris (1883) as amended, or other relevant International Treaties and Arrangements.

ASSIGNOR(S) hereby covenant(s) that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entere into which would conflict with this assignment and sale.

ASSIGNOR(S) hereby agree(s), when called upon to do so by the ASSIGNEE(S), to provide ASSIGNEE(S) with all pertinent facts and documents relating to said application, said invention, and said Letters Patent as may be known and accessible to ASSIGNOR(S); to sign without further consideration all papers deemed necessary by the ASSIGNEE(S); and to testify as to the same in all interference or litigation related thereto.

I hereby acknowledge that any willful false statement made this assignment with declaration is punishable under 18 USC 10t by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both

The assignment and declaration is an accurate translation of tl corresponding English language assignment and declaration.

ST INVENTOR/ASSIGNOR	·····		
受人の正式氏名			
	Date:		
Toshihiko TOKESHI	日付:	10 Oct 2019	
7 1211 91 1		-	
loshihiko lokeshi			
COND INVENTOR/ASSIGNOR			
後人の正式氏名			
	Date:	11 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Nobuya NAKAE	日付:	16 Oct 2019	
N-1 // 1		,	
1 obliga 1 vakae			
IRD INVENTOR/ASSIGNOR			
な			
	Date:		
Takahiro IMANISHI	日付:	10 Oct 2019	
lakahiro Imanishi			
URTH INVENTOR/ASSIGNOR			
第4の発明者/譲渡人の正式氏名			
	Date:	•	
Akihiko MAKITA	日付:	10. Bt. ZP19	
11.1.1 \111 -	***************************************		
Skintro Makita			
LEGAL NAME OF FIFTH INVENTOR/ASSIGNOR			
度人の正式氏名			
— I I I	Date:	10 0 1 3 - 10	
Takehito TAMAOKA	日付:	10 Oct 2019	
9/1/10 9			
Vokenil Vamaoka			
	Toshihiko TOKESHI Toshihiko Tokeshi Toshihiko Tokeshi Toshihiko Tokeshi Tokeshi Tokeshi Tokeshi Tokeshi Tokeshi Tokakino NAKAE Nobuya NAKAE Nobuya NAKAE Nobuya Nakae IRD INVENTOR/ASSIGNOR ELOE式氏名 Takahiro IMANISHI Takahiro Imanishi URTH INVENTOR/ASSIGNOR ELOE式氏名 Akihiko MAKITA Akihiko MAKITA Akihiko MAKITA	Toshihiko TOKESHI 日付: Toshihiko TOKESHI 日付: Toshihiko Tokeshi Cond inventor/Assignor E人の正式氏名 Nobuya NAKAE Nobuya NAKAE Id: Nobuya NAKAE Nobuya NAKAE F付: Nobuya NAKAE Date: 日付: Takahiro IMANISHI Takahiro Imanishi URTH INVENTOR/ASSIGNOR E人の正式氏名 Akihiko MAKITA Akihiko MAKITA TH INVENTOR/ASSIGNOR E人の正式氏名 Takehito TAMAOKA Date: 日付:	

Page 2 of 2