502582100 11/25/2013

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2628156

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TAKEHITO TAMAOKA	10/11/2013
KAZUHIKO FUKUSHIMA	10/11/2013
KYOKO HORISE	11/02/2013
SHINYA ISHIGAMI	10/18/2013
TAKAHIRO NAGAI	10/11/2013

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14089192

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)822-1111 (202) 822-1100 Phone: Email: patentmail@whda.com

Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.

Correspondent Name: WHDA

Address Line 1: 1250 CONNECTICUT AVENUE, NW, SUITE 700 Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20036

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	130665CIP
NAME OF SUBMITTER:	CRYSTAL BOYER

REEL: 031672 FRAME: 0095

PATENT

502582100

Signature:	/Crystal Boyer/		
Date:	11/25/2013		
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).			
Total Attachments: 9 source=130665CIP_DecAss_11_25_2013# source=130665CIP_DecAss_11_25_2013# source=130665CIP_DecAss_11_25_2013# source=130665CIP_DecAss_11_25_2013# source=130665CIP_DecAss_11_25_2013# source=130665CIP_DecAss_11_25_2013# source=130665CIP_DecAss_11_25_2013# source=130665CIP_DecAss_11_25_2013# source=130665CIP_DecAss_11_25_2013#	page2.tif page3.tif page4.tif page5.tif page5.tif page6.tif page6.tif page7.tif page8.tif		

PATENT REEL: 031672 FRAME: 0096

Docket No.: 130665CIP

作成を認めたものである。

認識している。

私は、この宣言書において放意に偽りを述べた場合、 合衆国法典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5

年以下の懲役、または両方の懲罰が課され得ることを

Combined Declaration and Assignment for Utility and Design Patent Applications

特許及びデザイン特許出願用の譲渡書付き宣言書 Japanese Language Declaration and Assignment 日本語譲渡審付き宣言書

DECLARATION 書智宜

As a below named inventor, I hereby declare that: 私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の 選り宣言する: 私は、下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題の真の発 I believe I am the original inventor or an original joint inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled 明者であるか、或いは真の共同発明者であると信じて 発明の名称を英語で記入。 Insert Title: BLOWER FAN 上記奏明の出廠(明細審及び図面)は下記の機がチェックされている場合を除き、ここに添付されている the application of which is attached hereto unless the following is checked was filed on _____ as United States Application Number _____ and was filed on _____ as PCT International Application Number ____ 願(補正があった場合) was amended on _____ (if applicable). The above-identified application was made or authorized to 上記出驅は、私が作成したものか。あるいは私がその be made by me.

> I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under section 1001 of title 18 by fine or imprisonment of not more than 5 years, or both.

ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そして その適切性と受領は下記に署名した発明者(達)(以 下、譲渡人)によって承認された、適正で価値のある 対価をもって、 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which is hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR) by

隱受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

Nidec Corporation

338 Tonoshiro-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto 601-8205, Japan

ここに、下記に署名をした譲渡人は、上記出願(例、 仮出類又は通常の出願)の全ての且つ排他的な権利。 権限、利権を譲受人に売却・譲渡・移転し、上記出願或 いはその継続、分割、代替、再発行、再審査、補足審 査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、その他の手 続によって得られる全ての米国特許をその全期間又は 許可された期間をもって譲渡する。

譲渡人は、上記出願及びその継続,分割,再発行,再審査出願,補足審査、当事者系レヴュー,登録後レヴュー,その他の手続に係わる全ての必要蓄額を作成する事に同意し、譲受人が必要または便宜的であると考えるような、出額に係わる別の譲渡器を作成する事にも同意する。

譲渡人は、この出願あるいはその総統、分割、再発行、再審査出願、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、その他の手続に関して提起され得るインターフェアランス、訴訟、あるいは他の法的な処置、そして特許や再発行特許に係わる全ての必要な書類を作成する事に同意し、証拠の取得や提出及びインターフェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的手続において、譲受人に可能なあらゆる方法で協力することに同意する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the above-identified application (e.g., provisional or non-provisional) and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, interpartes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and any continuation, divisional, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding which may be declared concerning this application or any continuation, divisional, reissue or reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof or Letters Patent or reissue patent issued thereon and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

譲渡人は、合衆国及び合衆国以外の外国の全ての国において開示されている出額及び発明の全ての且つ排他的な権利及び権限及び利権を、譲受人に売却・譲渡・移転し、譲受人の名前でそのような手続を適切な関々へ特許出騒する事を譲受人に認め、国際条約の基で優先権を主張する事を認め、当該特許の出額及び継続、分割、代替、再発行または再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レビュー、その他の手続に係わる全

ての必要審集を作成すること及び、議受人が必要また

は便宜的であると考える場合は、当該出願に保わる別

の譲渡審を作成する事に問意する。

Docket No.: 130665CIP

The ASSIGNOR sells, assigns and transfers to said ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the application(s) and the invention(s) disclosed therein for the United States of America and all countries foreign to the United States and do hereby authorize said ASSIGNEE to apply for patents therefore in its own name in countries where such procedure is proper and to claim the priority right under the International Convention and agrees to execute all papers necessary in connection with applications for such patents and any continuation, divisional, substitute, reissue or reexamination applications, supplemental examination, interpartes review, post grant review, or other procedures thereof and also execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

ここに、下記の署名者により、その名の横に記載され た日に署名された: Hereby executed by the undersigned on the date opposite the undersigned name:

発明者の正式な氏名		Legai Name of Inventor: Takehito TAMAOKA	
発顕者の署名	日付	Signature	Date
		Jakehito Samuelo	11004 2013
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
発明者の署名	串付	Kazuhiko FUKUSHIMA Signature	Date
an garat en 49 40	ΗA	Rosepito Infrolumo	11001 2013
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Kyoko HORISE	7 0
発明者の署名	自付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
Martin de la 1112 fo	er 5 i	Shinya ISHIGAMI	Date
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Takahiro NAGAI	Date
発明者の署名	日付	Signature	Date
		Takahiro Nagai	11 Oct 2013
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
発明者の署名	日付	Signature	Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

Combined Declaration and Assignment for Utility and Design Patent Applications

特許及びデザイン特許出願用の譲渡書付き宣言書 Japanese Language Declaration and Assignment 日本語譲渡書付き宣言書

DECLARATION 宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の 通り宣言する:

Docket No.: 130665CIP

認識している。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私は、下記の名称の差別について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者であると信じている。

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

\$*\$\alpha	
発明の名称を英語で記入:	Insert Title:
BLOWER FAN	
上記発明の出願 (明練客及び窓面) は下記の機がチェックされている場合を除き、ここに添付されている	the application of which is attached hereto unless the following is checked
□ おに来国出願番号 として出 願され、そして 日に PCT 国際出願番号 として出願された出 として出願され且つ 日に補正された出 願 (補正があった場合)	was filed on as United States Application Number and was filed on as PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその 作成を認めたものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
私は、この宣言書において放意に偽りを述べた場合、 合衆国法典第 18 巻第 1001 条に基づき、罰金あるいは 5 年以下の懲役、または両方の懲罰が課され得ることを	I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under section 1001 of title 18 by fine or imprisonment of not more than 5 years, or both.

ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そして その適切性と受領は下記に署名した発明者(達)(以 下、譲渡人)によって承認された、適正で価値のある 対価をもって、 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which is hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR) by

該受人名/住所:

Docket No.: 130665CIP

Insert Assignee(s)Name/Address:

Nidec Corporation

338 Tonoshiro-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto 601-8205, Japan

ここに、下記に署名をした譲渡人は、上記出願(例、 仮出願又は通常の出願)の全ての且つ排他的な権利、 権限、利権を譲受人に売却・譲渡・移転し、上記出願或 いはその継続、分割、代替、再発行、再審査、補足審 査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、その他の手 続によって得られる全ての米選特許をその全期間又は 許可された期間をもって譲渡する。

離液人は、上配出膜及びその継続、分割、再発行、再 審査出験、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、その他の手続に係わる全ての必要審類を作成する事に同意し、譲受人が必要または便宜的であると考えるような、出類に係わる別の譲渡審を作成する事に も同意する。

議機人は、この出願あるいはその継続、分割、再発行、再審査出願、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、その他の手続に関して提起され得るインターフェアランス、訴訟、あるいは他の法的な処置、そして特許や再発行特許に係わる全ての必要な書類を作成する事に同意し、証拠の取得や提出及びインターフェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的手続において、議受人に可能なあらゆる方法で協力することに同意する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the above-identified application (e.g., provisional or non-provisional) and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, interpartes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and any continuation, divisional, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding which may be declared concerning this application or any continuation, divisional, reissue or reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof or Letters Patent or reissue patent issued thereon and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

譲該人は、合衆国及び合衆国以外の外国の全ての国に おいて関示されている出額及び発明の全ての且つ排他 的な権利及び権限及び利権を。譲受人に売却・譲渡・移 転し、譲受人の名前でそのような手続を適切な国々へ 特許出願する事を譲受人に認め、国際条約の基で優先 権を主張する事を譲め。当該特許の出額及び継続、分 割、代替、再発行または再審査、補足審査、当事者系 レヴュー、登録後レビュー、その他の手続に保わる全 ての必要書類を作成すること及び、譲受人が必要また は便宜的であると考える場合は、当該出願に係わる別

Docket No.: 130665CIP

The ASSIGNOR sells, assigns and transfers to said ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the application(s) and the invention(s) disclosed therein for the United States of America and all countries foreign to the United States and do hereby authorize said ASSIGNEE to apply for patents therefore in its own name in countries where such procedure is proper and to claim the priority right under the International Convention and agrees to execute all papers necessary in connection with applications for such patents and any continuation, divisional, substitute, reissue or reexamination applications, supplemental examination, interpartes review, post grant review, or other procedures thereof and also execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

ここに、下記の署名者により、その名の横に記載され た日に署名された;

の譲渡書を作成する事に同意する。

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the undersigned name:

発明者の正式な送名 発明者の署名	目付	Legal Name of Inventor: Takehito TAMAOKA Signature	Date
発明者の正式な氏名 発明者の署名	8付	Legal Name of Inventor: Kazuhiko FUKUSHIMA Signature	Date
発明者の正式な氏名 発明者の署名	8件	Legal Name of Inventor: Kyoko HORISE Signature Kyoko HORISE	Date 2. November 2013
発明者の正式な氏名 発明者の署名	814	Legal Name of Inventor: Shinya ISHIGAMI Signature	Date
発明者の正式な氏名 発明者の署名	日付	Legal Name of Inventor: Takahiro NAGAI Signature	Date
器朝者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
発明者の署名	图 (4	Signature	Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

Combined Declaration and Assignment

特許及びデザイン特許出願用の譲渡書付き宣言書 Japanese Language Declaration and Assignment 日本語譲渡書付き宣言書

for Utility and Design Patent Applications

DECLARATION 宣言書

私は、以下に配名された発明者として、ここに下記の As a belov 通り窓番する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

私は、下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者であると信じている。

Docket No.: 130665CIP

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

The above-identified application was made or authorized to

18 by fine or imprisonment of not more than 5 years, or both.

発明の名称を英語で記入:	Insert Title:
BLOWER FAN	
上記発明の出額(明練審及び図面)は下記の欄がチェ ックされている場合を除き、ここに添付されている	the application of which is attached hereto unless the following is checked

□ 日に米国出願番号 として出 □ was filed on _____ as United States Application 願され、そして □ 日に PCT 国際出願番号 _____ として出願され且つ □ 日に補正された出 □ Was filed on _____ and was filed on _____ as Local points of the points of t

上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその 作成を認めたものである。

において教意に偽りを述べた場合、 I hereby acknowledge that any willful false statement made 繁第 1001 条に基づき、罰金あるいは 5 in this declaration is punishable under section 1001 of title

be made by me.

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、 合衆国法典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5 年以下の懲役、または両方の懲罰が深され得ることを 認識している。

Ì

Docket No.: 130665CIP

ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そして その適切性と受領は下記に署名した発明者(達)(以 下、譲渡人)によって承認された、適正で価値のある 対価をもって。 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which is hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR) by

審受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

Nidec Corporation

338 Tonoshiro-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto 601-8205, Japan

ここに、下記に署名をした譲渡人は、上記出願(例、 仮出願又は通常の出願)の全ての且つ排他的な権利。 権限、利権を譲受人に売却・譲渡・移転し、上記出願或 いはその継続、分割、代替、再発行、再審査、補足審 査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、その他の手 続によって得られる全ての米国特許をその全期間又は 許可された期間をもって譲渡する。

譲渡人は、上記出羅及びその継続、分割、再発行、再審査出額、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、その他の手続に係わる全ての必要書類を作成する事に同意し、譲受人が必要または便宜的であると考えるような、出願に係わる別の譲渡書を作成する事にも同意する。

譲渡人は、この出額あるいはその継続、分割、再発 行、再審査出額、補足審査、当事者系レヴュー、登録 後レヴュー、その他の手続に関して提起され得るイン ターフェアランス、新鑑、あるいは他の法的な処置、 そして特許や再発行特許に係わる全ての必要な蓄類を 作成する事に同意し、証拠の取得や提出及びインダー フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的手続にお いて、護受人に可能なあらゆる方法で協力することに 罰意する。 (hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the above-identified application (e.g., provisional or non-provisional) and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, interpartes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and any continuation, divisional, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding which may be declared concerning this application or any continuation, divisional, reissue or reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof or Letters Patent or reissue patent issued thereon and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

Docket No.: 130665CIP

譲渡人は、合衆国及び合衆国以外の外国の全ての国に おいて関示されている出願及び発明の全ての且つ排他 的な権利及び権限及び利権を、該受人に売却・譲渡・移 転し、譲受人の名前でそのような手続を適切な国々へ 特許出願する事を譲受人に認め、国際条約の基で優先 権を主張する事を認め、当該特許の出願及び継続、分 割、代替、将発行または再審査、補足審査、当事者系 レヴュー、登録後レビュー、その他の手続に係わる全 ての必要審類を作成すること及び、該受人が必要また は便宜的であると考える場合は、当該出願に係わる別 の譲渡書を作成する事に同意する。 The ASSIGNOR sells, assigns and transfers to said ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the application(s) and the invention(s) disclosed therein for the United States of America and all countries foreign to the United States and do hereby authorize said ASSIGNEE to apply for patents therefore in its own name in countries where such procedure is proper and to claim the priority right under the International Convention and agrees to execute all papers necessary in connection with applications for such patents and any continuation, divisional, substitute, reissue or reexamination applications, supplemental examination, interpartes review, post grant review, or other procedures thereof and also execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or supplications.

ここに、下記の署名者により。その名の横に記載され た日に署名された: Hereby executed by the undersigned on the date opposite the undersigned name:

発明者の正式な氏名 発明者の署名	日付	Legal Name of Inventor: Takehito TAMAOKA Signature	Date
発明者の正式な氏名 発明者の署名	自付	Legal Name of inventor: Kazuhiko FUKUSHIMA Signature	Date
発明者の正式な氏名 発明者の署名	a针	Legal Name of Inventor: Kyoko HORISE Signature	Date
発明者の正式な氏名 発明者の署名	日付	Legal Name of Inventor: Shinya ISHIGAMI Signature Shinya ISHIGAMI	Date /8 Oct. ,2013
発明者の正式な氏名 発明者の署名	百付	Legal Name of Inventor: Takahiro NAGAI Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
発明者の署名	日付	Signature	Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

3

PATENT REEL: 031672 FRAME: 0105