

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2818759

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
DAISUKE KUROIWA	03/27/2014
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	NSK LTD.
<b>Street Address:</b>	6-3, OHSAKI 1-CHOME
<b>City:</b>	SHINAGAWA-KU, TOKYO
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	141-8560
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
Application Number:	14352347
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(202)628-8844
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
<b>Phone:</b>	202-624-2500
<b>Email:</b>	lbuckler@crowell.com
<b>Correspondent Name:</b>	CROWELL & MORING LLP
<b>Address Line 1:</b>	1001 PENNSYLVANIA AVENUE, NW
<b>Address Line 4:</b>	WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20004
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	038921.66474US
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	JEFFREY D. SANOK
<b>SIGNATURE:</b>	/Jeffrey D. Sanok/
<b>DATE SIGNED:</b>	04/17/2014
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
<b>Total Attachments: 1</b>	
source=66474US-Assignment_Declaration#page1.tif	

**ASSIGNMENT AND DECLARATION UNDER 37 C.F.R. § 1.63**

(For Use with Signed Application Data Sheet)

**37 C.F.R. § 1.63 に基づく譲渡証と宣誓書**

(署名済み申請データシートとの併用)

**Title of Invention:** BALL SCREW DEVICE AND DUST-PROOF MEMBER EXTRACTING TOOL

**発明の名称:** ボールねじ装置及び防塵部材抜き取り治具

This assignment and declaration are directed to (check one):

- the attached application;
- the application identified by the attorney docket no. and title of invention given above;
- United States Application or PCT International Application No. PCI/JP2012/006731, filed October 19, 2012.

本譲渡証と宣誓書は以下のものを対象とする。(ひとつだけ選択):

- 添付されている出願書;
- 上記弁護士訴訟摘要番号と発明の名称によって特定された出願書;
- 2012年10月19日に出願された米国出願あるいはPCT国際出願番号 PCI/JP2012/006731

**ASSIGNMENT**

**譲渡証**

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, as a below-named inventor I have sold and assigned, and by these presents hereby sell and assign, unto:

十分な物品、価値のある対価の受け取りがあったことを認め、私は以下記載の発明者として、下記 (以下譲受人とよぶ) へ、つぎのものを売却、譲与したが、本契約により、その売却、譲与を正式なものとする。

**Name of Assignee:** NSK LTD.

**譲受人の名称:** 日本精工株式会社

**Address of Assignee:** 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560 Japan

(hereinafter ASSIGNEE) all my right, title, and interest for the United States, its territories, and possessions in and to the above-identified invention and United States patent application, including any and all divisions or continuations thereof, and in and to any and all Letters Patent of the United States that may issue on any such application or for said invention, including any and all reissues or extensions thereof, to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, its successors, or assigns to the full end of the term or terms for which any and all such Letters Patent may be granted as fully and entirely as would have been held and enjoyed by me had this Assignment not been made.

**譲受人の住所:** **141-8560 日本国東京都品川区大崎一丁目 6 番 3 号**

その内容は本発明と米国出願に関する、米国とその領域内におけるすべての私の権利、所有権、利権、そして所有物であり、その後発するすべての分割、本出願あるいは本件発明の継続、以後認可されるすべての米国特許状、そして以後の再発行、延長も含む。この契約は、この譲渡が行なわれれば私が保持、享有したであろう同じ内容をもって、その後認可されるすべての特許状の満期までその条件が、後継者または受取人である譲受人によってすべて完全に保持、享有されるものとする。

I hereby authorize and request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all such Letters Patent to said ASSIGNEE, its successors, or assigns in accordance herewith.

私は、米国特許商標庁長官に本発明のどんな特許状でもそのすべてを、譲渡証の条件に基づき後継者または受取人である譲受人に発行することを認可し依頼する。

I warrant and covenant that I have the full and unencumbered right to sell and assign the interests herein sold and assigned and that I have not executed and will not execute any document or instrument in conflict herewith.

私は、私の有する完全で制限のない権利を、売却、譲与し、これと矛盾する書類、証書はいっさい処理していないし、今後処理することはないと保証し契約する。

I further covenant and agree that I will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns all information known to me relating to said invention or patent application and that I will execute and deliver any papers, make all rightful oaths, testify in any legal proceedings, and perform all other lawful acts deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns to perfect title to said invention, to said application including divisions and continuations thereof and to any and all Letters Patent that may be granted therefor or thereon, including reissues or extensions, in said ASSIGNEE, its successors, or assigns, or to assist said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns in obtaining, reissuing, or enforcing Letters Patent of the United States for said invention.

私は、本契約でさらにつぎのことを契約し同意する。私は本発明あるいは特許出願に關し私の知っているすべての情報を、後継者、法的代理人または受取人である譲受人に連絡し、後継者、法的代理人または受取人である譲受人が本件発明と出願の権限を完全なものにする上で必要あるいは好ましいと思われるすべての書類を処理、配達し、すべての合法的宣誓をし、あらゆる法的手続を証言し、その他すべての法的措置を遂行する。これにはその後発する分の特許、継続、そして以後認可されるすべての特許状、そして以後の再発行、延長も含む。また後継者、法的代理人または受取人である譲受人を支援し、本発明の米国特許の獲得、再発行あるいは執行の順守に協力する。

**DECLARATION**

**宣誓書**

As a below-named inventor, I hereby declare that:

下記発明者である私は、次の事項を宣誓する:

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与した者によって行われたものである。

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

私はこの宣誓書における故意の虚偽記載は、18 U.S.C. 1001 に基づき罰金あるいは最高5年の禁錮刑、あるいはその両方による罰則の対象となることを承認する。

hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

  
Daisuke KUROIWA

署名: 黒岩 大輔

DATE 3.27.2014

日付

Signature:  
Inventor:

**PATENT**