502661129 01/31/2014

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2707736

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YOSHINORI MIZUMURA	01/14/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NSK LTD.
Street Address:	6-3, OHSAKI 1-CHOME
City:	SHINAGAWA-KU, TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	141-8560

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	14236377	

CORRESPONDENCE DATA

 Fax Number:
 (202)628-8844

 Phone:
 202-624-2500

 Email:
 tyhaynes@crowell.com

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

Correspondent Name: CROWELL & MORING LLP

Address Line 1: 1001 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20004

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	038921.66283US
NAME OF SUBMITTER:	MARK H. NEBLETT, REG. NO. 42,028
Signature:	/Mark H. Neblett/
Date:	01/31/2014

Total Attachments: 2

source=66283US_Assignment#page1.tif source=66283US_Assignment#page2.tif

PATENT REEL: 032104 FRAME: 0370

Assignment of Application

(出願譲渡証)

	私(我々)	WHER	REAS, I (WE)		
SERT NAMES AND	1) Yoshinori MIZUMURA	in the second se			
ESIDENCE ACCRESS OF	residing at Fujisawa-shi, Ks	anagawa JAPAN			
SE REVENTORS			***************************************		
明書の民名及び信所					
ia.					
		·····			
		<u></u>			
	は下記における新しい有用な	€改良を発	respectively, have inven	ted certain new and	
	明し、		useful improvements in:		
ISBRY TITLE OF	GUIDE DEVICE				
IVERTION					
的现在都是107	案内装置				
	(Application No.	, filed),;	
	一方、		and WHEREAS,		
	NSK LTD.				
	(以下「譲受人」) は、		(hereinafter referred to as a place of business at:	"ASSIGNEE") having	
	6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560 JAPAN				
	に営業所を有し、該発明に	ついて、及び	is desirous of acquiring	the entire right, title	

に営業所を有し、該発明について、及び 合衆国及びその領土及びあらゆる全ての 外国において付与されたあらゆる特許証 について、全ての権利、権原、及び利益 を取得することを希望し、

従ってここに、受領を確認した有効にして価値ある対価と引き換えに、私(我々)は、本譲渡証により、合衆国及びその対したの外国におけるで発明に対する完全で排他的はな全ての外国においるの領点となる会でである。 を受しての外国におけるで対してでがある。 ではあらゆる全ての外国においてでいるの分割、再発行、継続に、といるがである。 をであるからいる全での特許証にといるである。 をであるがある。 をであるがある。 をであるがある。 をであるがある。 をであるがある。 をであるがある。 をであるがある。 をであるがある。 をであるがある。 をである。 をでる。 をである。 をでる。 をでなる。 をでなる。 をでなる。 をでなる。 をでなる。 をでなる。 をでななる。 をでななる。 をでななる。 をでなな。 is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent that may be granted therefore in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt whereof is hereby acknowledged, I (WE), by these presents do sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the full and exclusive right to the said invention in the United States and its territorial possessions and in all foreign countries and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries and in and to any and all divisions,

subsections 2002 104 FRAME: 0371

私(我々)は、ここに、この譲渡及び売却がなされなかったならば私(我々)により保持されたであろう場合と同様に完全且つ全体的に、付与され得る存続期間の完全な最後まで、該譲受人、その(彼の)承継人及び非譲渡者による専用及び利益のために、あらゆる全ての特許証を、該等許証についての私(我々)の全ての権利、権原、及び利益の譲受人としての権利、権原、及び利益の譲受人としてのちいる。 を対しての外国において特許庁当局が発行することを許可し及び要請する。

更に、私(我々)は私(我々)が知る該 発明に関するあらゆる事実を該譲受人又 はその(彼の)代理人に伝え、あらゆる 法的手続きにおいて証言し、法の認めた 書面に署名し、全ての分割、継続、差し 替え、更新、及び再発行出願に署名し、 全ての必要な譲渡書類に署名することで 該特許証のあらゆるもの全てが該議受人 に発行されるようにし、正当な全ての警 約をし、更に該譲受人、その(彼の)承 継人及び非譲渡者が合衆国及びその領土 及びあらゆる全ての外国において該発明 について適切な保護を取得し及び行使す ることを援助するために一般に可能なこ とを全て行うことを、私(我々)は同意 する。

I (WE) hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions and any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEE as the assignee of my (our) entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and behoof of said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me (us) had this Assignment and sale not been made.

Further, I (WE) agree that I (WE) will communicate to said ASSIGNEE or its (his) representatives any facts known to me (us) respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitute, renewal and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letter Patent to be issued to said ASSIGNEE, make all rightful oaths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries

Date:	Jan. 14. 2014	Joshinovi przumura		
日付		Signature of inventor)	発明者署名	Yoshinori MIZUMURA
Date:				
日付		Signature of Inventor)	発明者署名	
Date:	-	Object on a financial of	発明者署名	
日付		Signature of inventor)	26 9 Fee 49 Art	
Date:			XX 20 24 25	
日付		Signature of Inventor)	発明者署	
Date: 日付		Signature of Inventor)	発明者署名	DATENE
		*		PATENT

RECORDED: 01/31/2014

REEL: 032104 FRAME: 0372