PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Toshihiro Moriya	07/06/2006
Hirotaka Wada	07/06/2006
Takako Onishi	07/06/2006
Atsushi Shimizu	07/06/2006
Akira Nakajima	07/06/2006

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Omron Corporation	
Street Address:	801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru;	
Internal Address:	Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi	
City:	Kyoto	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	600-8530	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	11472508

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)228-8778

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

Phone: 713-228-8600

Email: hennessey@oshaliang.com

Correspondent Name: Jonathan P. Osha

Address Line 1: 1221 McKinney, Suite 2800 Address Line 4: Houston, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	15115.233001
NAME OF SUBMITTER:	Kim Hennessev

REEL: 018006 FRAME: 0302

500130914

PATENT

Total Attachments: 3

source=15115233001-assn._20060726084457#page1.tif source=15115233001-assn._20060726084457#page2.tif source=15115233001-assn._20060726084457#page3.tif

> PATENT REEL: 018006 FRAME: 0303



Osha • Liang LLP

ASSIGNMENT

譲渡証

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という)は、適正・相当な対価を受領しており、それが十分な対価であることを認識した上で、(氏名または組織名)

OMRON Corporation

(住所)

801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru; Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi; Kyoto; 600-8530; JAPAN

(以下「会社」という)と、その承継人および譲受 人に対して、

(発明の名称)

BOARD INSPECTING APPARATUS, ITS PARAMETER SETTING METHOD AND PARAMETER SETTING APPARATUS

という名称で知られ、アメリカ合衆国において末尾 署名者が特許申請をした発明(以下、「発明」という) にかかるアメリカ合衆国(その属領、支配地を含む がこれに限らない)におけるすべての権利、権原お よび利権を、当該特許申請、その分割、継続、一部 継続、再発行及び延長、並びに、それらに対して与 えられる全ての米国特許証とともに譲渡する。かか る利権とは、「会社」、その承継人、譲受人、または それらの法的代理人の上記申請に対する、及び、特 許証が与えられたときはそれに対する、本譲渡が行 われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与 えられ、また延長されることにより享受しうると同 一の期間にわたる完全な所有権を意味する。 For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned individual(s) (referred to herein as "INVENTOR(S)") hereby assign, transfer and set over to:

OMRON Corporation

having the following address:

801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiirui Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shii Kyoto; 600-8530; JAPAN

(referred to herein as "COMPANY"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States of America (including without limitation its territories and possessions) in and to the invention known by the following title:

> BOARD INSPECTING APPARATUS, ITS PARAMETER SETTING METHOD AND PARAMETER SETTING APPARATUS

for which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations in part, reissues, and extensions thereof, and all United States Letters Patent which may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

PATENT REEL: 018006 FRAME: 0304



Osha · Liang LLP

さらに、本証末尾に署名した発明者は、それぞれ、 以下のとおり同意する。

- 1. 発明」に関するアメリカ合衆国における特許申請の出願に関して、更に必要な又は望ましく、適法かつ適切な書類に署名、執行すること。これには、上記申請及びそれらの分割、継続、一部継続、修正を全て含み、更に、それらに関するインターフェアレンス手続、その他「会社」が権限を保持するために必要もしくは望ましいものが含まれるが、その限りではない。
- 2. 工業所有権の保護に関する国際条約またはそれ に類する条約や協定の下で優先権の主張その他 のために必要な、書面、書類の執行及び合法的 行為を遂行すること。
- 3. 有効かつ強制力のある特許を「会社」が得るために必要なあらゆる合法かつ積極的な行為をすること。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、アメリカ合衆国特許商標庁長官に対して、当該特許申請(それに基づくすべての分割、継続、一部継続、再発行申請を含むがそれに限らない)から生じるすべての特許証を「会社」に対して発行するよう授権し、かつ、請願する。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、本証 の登記にあたりアメリカ合衆国特許商標庁の規則に 従って必要もしくは望ましい識別情報を本譲渡証に 挿入する権限をオーシャ・リャン法律事務所に授与する。

In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- To sign and execute any further documents which
 may be necessary or desirable, lawful and proper
 in connection with the prosecution of all
 applications for patent(s) on the INVENTION in
 the United States, including without limitation
 said application and all divisions, continuations,
 continuations in part, amendments thereof, and
 all interference proceedings associated
 therewith, or otherwise necessary or desirable to
 secure the title thereto to COMPANY;
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts which may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- To perform all lawful affirmative acts which may be necessary to obtain the grant of a valid and enforceable patent to COMPANY;

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation in part, or reissue thereof to COMPANY.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

PATENT REEL: 018006 FRAME: 0305



以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記され

Osha · Liang LLP

Assignment has been executed by each of the た日に各自署名して本譲渡証を発効させた。 undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature 氏名(楷書): Toshihiro Moriya 年月日 Hirotaka Wada Name: Hirotaka Wada July 6, 2006 (署名) 年月日 氏名 (楷書): Hirotaka Wada July 6,2006 Takako Onishi

Name: Takako Onishi 年月日 氏名 (楷書): Takako Onishi July 6, 2006 Abushi Shimizu 氏名(楷書): Atsushi Shimizu 年月日 July 6, 2006 Akiya Makajima 年月日 氏名(楷書): Akira Nakajima 氏名(楷書): Date Name: 年月日 This Assignment may be signed before a Notary 本譲渡証はアメリカ合衆国のいずれかの州の公証人また は下記に署名する2名の証人の面前で署名されるものと Public for one of the States of the United States or before two witnesses who sign below: する。 July6 2006 Kaori Hayakawa.

Date Name: Kaori Hayakawa 年月日 July 6, 2006 Name: Water Tamai

本譲渡証が特許申請書と同時に提出されなかった場合、下 記識別情報が後に追加されるものとする。

氏名(楷書):

米国申請シリアル番号:

申請日:

年月日

Where this Assignment is not filed concurrently with the patent application, the following identifying information may be added after execution:

U.S. Application Serial No.: 11/472,508 Filing Date:

06/21/2006

WHEREOF,

WITNESS

PATENT REEL: 018006 FRAME: 0306

RECORDED: 07/26/2006