503005521 10/03/2014

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

EPAS ID: PAT3052121

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
AKIRA MINEZAWA	06/02/2014
KAZUO SUGIMOTO	06/02/2014
NORIMICHI HIWASA	06/02/2014
SHUNICHI SEKIGUCHI	06/02/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
Street Address:	7-3, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	100-8310

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14390245

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)205-8050

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: (703)205-8000

Email: mailroom@bskb.com, Kleithon.G.Sayson@bskb.com

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP **Correspondent Name:**

Address Line 1: P.O. BOX 747

Address Line 4: FALLS CHURCH, VIRGINIA 22040-0747

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	1163-1136PUS1	
NAME OF SUBMITTER:	KLEITHON SAYSON	
SIGNATURE:	/kleithon sayson/	
DATE SIGNED:	10/03/2014	

Total Attachments: 3

source=2014-10-02_DECLARATION-ASSIGNMENT_1163-1136PUS1#page1.tif source=2014-10-02 DECLARATION-ASSIGNMENT 1163-1136PUS1#page2.tif source=2014-10-02 DECLARATION-ASSIGNMENT 1163-1136PUS1#page3.tif

PATENT REEL: 033885 FRAME: 0234 503005521

US Patent Application No.: 14/390,245

Filed On: October 2, 2014

Attorney Docket No.: 1163-1136PUS1

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

P.O. Box 747 * Falls Church, Virginia 22040-0747

Telephone: (703) 205-8000 * Facsimile: (703) 205-8050 * Fmail: mailr.com@bskb.com 電話: (793) 205-8000・ファッタス: (703) 205-8050・電子メール: <u>mailroom@bukb.com</u>

Declaration and Assignment for Pa

TENT AND DESIGN APPLICATIONS

UNITED STATES PATENT RIGHTS, OR UNITED STATES PLUS ALL FOREIGN PATENT RIGHTS

特許および意匠出願の宣書書ならびに鑑察証「IMAGE ENCODING DEVICE,

米国特許権または米国およびその他の外国特許権 IMAGE DECODING DEVICE.

IMAGE ENCODING METHOD, AND

As a below named inventor, I hereby declare that,

発盤の名称

Title of Yaverdion

IMAGE DECODING METHOD

以下に記名された餐房者として、私は以下の適り窓 當します:

本賞餐は本状に添付した出師餐を対象としていま

Application

This declaration is directed to the application attached hereto.

医玻璃器

添付している。中 出願書が本状に添付されていない場合は、上記の出 翻案代理人整理番号で指定されたとおり、もしくは 下記のとおりです。

添付していな ⇒ 米国出級番号もしぐは PCT (特許協力条約) 国際出願

not Affached Enter Applic If the application is not attached hereto, the application is as identified by the attorney docket number as set forth above and/or the following:

1388 SS 出級日を記入 ⇒ 出願日

Enter Filing

Onited States Application Number of PCT International Appln. No. PCT/JP2013/060221

The above-identified application was made or authorized to

I believe that I am the original inventor or an original joint

No.

⇒ 61ed on April 3, 2013

be made by me.

上記の出願養は私が作成、もしくは承認しました。

私は、本出願で諸求している難明について、私が置 初かつ唯一の難明者、もしくは最初かつ共同発明者 であると機構しています。

私は、特許糖素の糖園を含み、上記の出願養を検討 し、内容を理解しています。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されて いる、特許性の有無について重要を情報を開示する 養務があることを認めます。

署名人は特定出願に記載された新規かつ有用な改良 を発明しました。

I have reviewed and understand the contents of the aboveidentified application, including the claims.

inventor of a claumed invention in the application.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations § 1.56.

WHEREAS, the undersigned has invented certain new and useful improvements described in the application identified.

器套人的名名 中

86A

Insert Name of Assignee

WHEREAS, Mitsubishi Electric Corporation

議長人住所を ゆ 表認

に所在し、

Insert Address of 🗢 of 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan,

譲受人の継承人。後継者、法定代理人、および複譲 歳者 (以下譲受人という) は当該発明のすべての権 利、所有権、利益ならびにアメリカ合衆国において 開発期に付与された特許証をすべて取得することを 希望しています。

Assignee

its heirs, successors, legal representatives and assigns (hereinafter designated as the Assignee) is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent(s) that may be granted therefor in the United States of America and

送出する場合 マ その他の外間における特許級取得希望。 ほポックスを

Appropriate

Check Box if . in any foreign countries.

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLF

Page 1 of 3

ESK8-DEC-ASSIGN(09-12)

従って、有価、有益な対価を約因とし、その受領を確認した上で、署名人は売却、譲渡、移転しており、本状により、同譲受人にアメリカ合衆国ならびにその領土、属領、属国における当該発明の完全かつ被排他的権利およびアメリカ合衆国ならびにその領土、属領、属国において、さらに上記のポックスに指定がある合は、その他すべての外国において、同発明、ならびにその分割出願、再発行出願、継続、変更出願、変更出願、延長出願に付与された特許証の満期にわたる、もしくは同上が付与された期間にわたるすべての権利、所有権、利益を売却、譲渡、移転します。

署名人は本願、ならびにその継続出願、分割出願、変更出願、再発行出願、延長出願に関連するすべての書類を履行することに同意し、譲受人が必要もしくは適切とみなす、これらの出願に関連して別途譲渡証を履行することにも同意します。

署名人は本願、もしくはその継続出願、分割出願、変更出願、再発行出願、または特許証、それに基づく再発行特許に関連して宣言される抵触に関する必要なすべての書類を履行することに同意し、証拠の取得、およびそのような抵触案件を進めるにあたり、あらゆる面において前記譲受人に協力することに同意します。

署名人はすべての用紙および書類を履行し、工業所有権保護条約の請求や規定、もしくは類似協定に関して必要なあらゆる行為を試行することに同意します。

署名人は有効な米国特許ならびに外国の特許の承認を取得し、本状で前記譲受人に譲渡した同特許のすべての権利を完全かつ全面的に付与して、本譲渡および売却が行われていなければ、署名人が保持していたのと同様にするために必要なすべての積極的な行為を履行することで同意します。

署名人は米国ならびに外国の特許商標庁長官に前記出願、またはその 総続出願、分割出願、変更出願、再発行出願から発生したすべての特 許証を、すべての利益の譲受人としての前記譲受人に対して発行する ことを承認かつ請求し、本状で譲渡するすべての権利を譲るためのす べての権利を有し、対立関係にある協定を過去において履行したこと がなく、将来において履行しないことを誓約します。

署名人は、米国特許庁の規定に従うために必要であれば、さらに確認 事項を記入する権利を Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP 法律事務 所に付与します。

署名人は、本譲渡に対立する譲渡、売却、契約、債務が締結されたことがなく、今後締結されることがないとここに誓約します。

署名人は、本宣言で故意に虚偽の表明を行うと、米国法典第 18 編第 1001条に基づき、罰金または5年以下の拘禁、もしくはその両方の処 罰対象になることをここに認識します。

以上の証として、署名人氏名欄の隣の日付をもって署名人が署名しま す

出願データシート (PTO/SB/14 もしくは同等のもの) に発明企業の名称を含み、本状を添える必要があります。各発明者に付き個別の用紙を使用するか、下記のポックスをチェックして添付ページに記入し、追加の発明者をリストしてください。

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the undersigned has sold, assigned and transferred, and by these presents does (do) sell, assign and transfer unto said Assignee the full and exclusive right to the said invention in the United States of America, its territories, dependencies and possessions and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent(s) which may be granted therefor in the United States of America, its territories, dependencies and possessions, and if the box above is designated, in any and all foreign countries; and to any and all divisions, reissues, continuations, conversions and extensions thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with this application and any continuing, divisional, conversion or reissue applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation, division, conversion or reissue thereof or Letters Patent(s) 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

The undersigned agrees to execute all papers and documents and to perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar agreements.

The undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of (a) valid United States of America patent(s) or a grant of (a) valid United States of America and any foreign patent(s) to the Assignee and to vest all rights therein hereby conveyed to said Assignee as fully and entirely as the same would have been held by the undersigned if this Assignment and sale had not been made.

The undersigned hereby authorizes and requests the Patent and Trademark Office Officials in the United States of America and in any foreign countries to issue any and all Letters Patent(s) resulting from said application or any continuing, divisional conversion or reissue applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has the full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

The undersigned hereby grants the law firm of Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP the power to insert any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office.

The undersigned hereby covenants that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

The undersigned hereby acknowledges 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.

In witness whereof, executed by the undersigned on the date opposite the undersigned name.

An application data sheet (PTO/SB/14 or equivalent), including naming the entire inventive entity, must accompany this form. Use a separate form for each inventor; or check the box below and complete the attached page(s) to list additional inventors.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. § 1.69(b):

The DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS is an accurate translation of the corresponding English language DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS.

Signature: _



Date: 9/25/2012

Attorney Docket No.: 1163-1136PUS1

	LEGAL NAME OF INVENTOR 発明者氏名	
Inventor's Name 辛 発明者氏名	Inventor: Akira MINEZAWA 発明者:	Date: 日付: June 2, 2014
Inventor's Signature 辛 発明者署名	Signature: Akira Mineyawa	
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名	
Inventor's Name	Inventor: Kazuo SUGIMOTO 発明者:	Date: 日付: June 2, 2014
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: Kazuo Sugimoto	
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名	
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: Norimichi HIWASA 発明者:	Date: 日付: June 2, 2014
Inventor's Signature	Signature: Norumichi Himasa	
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名	
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: Shunichi SEKIGUCHI 発明者:	Date: 日付: June 2, 2014
Inventor's Signature 辛 発明者署名	Signature: #2: Shunichi Sekgudi	

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

Page 3 of 3

BSKB-DEC-ASSIGN(09-12)