Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Satoshi Tanaka	12/14/2009
Hiroshi Sakai	12/15/2009
Susumu Kobayashi	12/14/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Olympus Imaging Corporation	
Street Address:	43-2, Hatagaya 2-chome	
City:	Shibuya-ku, Tokyo	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	151-0072	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12666530

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (215)568-6499

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

Phone: 2155686400

Email: rodonnell@volpe-koenig.com
Correspondent Name: Volpe and Koenig, P.C.
Address Line 1: United Plaza, Suite 1600
Address Line 2: 30 South 17th Street

Address Line 4: Philadelphia, PENNSYLVANIA 19103

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SIP-PT018
NAME OF SUBMITTER:	Rvan W. O'Donnell

Total Attachments: 3

501064222

source=Assignment#page1.tif

PATENT REEL: 023775 FRAME: 0163 12666530

CH \$40.00

source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif

> PATENT REEL: 023775 FRAME: 0164

ASSIGNMENT

Satoshi TANAKA (Inventor 1)					
Hiroshi SAKAI (Inventor 2)					
Susumu KOBAYASHI (Inventor 3)					
(Inventor 4)					
(Inventor 5)					
(Inventor 6)					
(Inventor 7)					
(Inve	ntor 8)				
各々の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)および他の適切な有価約因を考慮し て、本署名人(ら)は、	In consideration of the sum of dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the undersigned agree(s) to assign, and hereby does assign, transfer and set over to				
Name of Assignee OLYMPUS IMAGING CORPORATION Address of Assignee 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan					
(以降譲受人と称する)に対して、以下に示される発明、本発明に関する全ての特許出願及び全ての特許権に関する合衆国、その領土、保護領および占有地に対するすべての権利、所有権および利益を譲渡することに同意し、その結果、譲渡および移転し、	(hereinafter designated as the Assignee) the entire right, title and interest for the United States, its territories, dependencies and possessions, in the invention, and all applications for patent and any Letters Patent which may be granted therefor, known as				
IMAGING DISPLAY METHOD AND IMAGING DISPLAY DEVICE (Identification of Invention, such as Title, Case Number or Foreign Application Number)					

前記発明は、本前記署名人が下記の日付・出 for which the undersigned have executed an 願番号でアメリカ合衆国において特許出願を application for patent in the United States of America 履行したものである。 (Insert Date of Signing of Application) $_{
m filed}$ December 23, 2009 U.S. Application(s) Serial Number(s) 12/666,530 (Alternative identification) 1) 本署名人(ら) は本出願、その継続出願お 1) The undersigned agrec(s) to execute all papers necessary in connection with よびその分割出願に関する全ての必要書類を 履行することに同意し、譲受人が必要と思わ the application and any continuing or divisional applications thereof and also to execute separate れる、これらの出願に関して別途譲渡証を履 assignments in connection with such 行することに同意する。 applications as the Assignee may deem necessary or expedient. 2) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその継 The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with 続出願、もしくはその分割出願に関して宣言 any interference which may be declared されるインターフェアレンスに関して必要な concerning this application or continuation or 全ての書類を履行することに同意し、証拠取 得およびそのようなインターフェアレンスの division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining 進行にあたり起こりうるいかなる方法におい evidence and going forward with such ても前記譲受人と協力することに同意する。 interference. 3) 本署名人(ら)は、すべての用紙および書 The undersigned agree(s) to 類を履行し、国際工業所有権保護協定の請求 execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection もしくは規定もしくは類似協定に関して必要 with claims or provisions of the International ないかなる行為を施行することに同意する。 Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements. 4) 本署名人(ら)は、前記譲受人に対し 4) The undersigned agree(s) to perform all affirmative acts which may be て、有効な米国特許の許可を取得するために necessary to obtain a grant of a valid United 必要なすべての積極的な行為を履行すること States patent to the Assignee. に同意する。 The undersigned hereby 5) 5) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその authorize(s) and request(s) the Commissioner of 分割出願もしくはその継続出願から発生した すべての米国特許を、全ての利益の譲受入と Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or して前記譲受人に対して発行することを特許 any divisions or continuing applications thereof 庁長官に許可および請求し、署名人(ら)は to the said Assignee, as Assignee of the entire ここに譲渡される全ての利益を譲渡するため interest, and hereby covenants that he has (they のすべての権利を有し、対立関係にある協定 have) full right to convey the entire interest を過去に履行することもなく、もしくは将来 herein assigned, and that he has (they have) not 履行しないことを誓約する。

conflict herewith.

executed and will not execute, any agreement in

- 6) 本署名人(ら) は、この書類の記録 上、米国特許商標庁の規定に従うために 必要もしくは所望の追加確認事項をこの 譲渡証に記入するための権利が、ボルプ &コーニグ事務所(VOLPE & KOENIG, P.C.)に付与されていることをここに承認 する。
- 6) The undersigned hereby grant(s) the firm of VOLPE AND KOENIG, P.C. 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 recordation of this document.

する。					
In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).					
Date <u>Dec. 14, 2009</u>	Signature _	Latoshi Tanska Satoshi TANAKA	(SEAL)		
Date Dec. 15, 2009	Signature	Idiroshi Sakal Hiroshi SAKAI	(SEAL)		
Date <u>De. 14, 2009</u>	Signature _	Susumu Kobayashi Susumu KOBAYASHI	(SEAL)		
Date	Signature	•	(SEAL)		
Date	Signature		(SEAL)		
Date	Signature		(SEAL)		
Date	Signature		(SEAL)		
Date	Signature		(SEAL)		