PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3159017

SUBMISSION TYPE:	CORRECTIVE ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	Corrective Assignment to correct the STATE OF INCORPORATION OF SONY PICTURES ENTERTAINMENT, INC. previously recorded on Reel 024912 Frame 0794. Assignor(s) hereby confirms the ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST.

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TAKAFUMI MORIFUJI	12/02/2014
KUNIAKI TAKAHASHI	12/04/2014
DON EKLUND	12/04/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SONY CORPORATION
Street Address:	1-7-1 KONAN, MINATO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	108-0075
Name:	SONY PICTURES ENTERTAINMENT, INC.
Street Address:	10202 WEST WASHINGTON BLVD.
City:	CULVER CITY
State/Country:	CALIFORNIA

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12871525

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)408-4400

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: 2024084000

Email: elizabeth.samuels@finnegan.com

Correspondent Name: DAVID W. HILL

Address Line 1: 901 NEW YORK AVENUE, NW

Address Line 2: **FINNEGAN**

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20001

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 09812.2113

NAME OF SUBMITTER:	ELIZABETH I SAMUELS	
SIGNATURE:	/Elizabeth I. Samuels/	
DATE SIGNED:	12/22/2014	
Total Attachments: 9		
source=CorrectiveAssignment#page1.tif		
source=CorrectiveAssignment#page2.tif		
source=CorrectiveAssignment#page3.tif		
source=CorrectiveAssignment#page4.tif		
source=CorrectiveAssignment#page5.tif		
source=CorrectiveAssignment#page6.tif		
source=CorrectiveAssignment#page7.tif		
source=CorrectiveAssignment#page8.tif		

source=CorrectiveAssignment#page9.tif

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1 08/31/2010 501276918

SUBMISSION TYPE:

NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE:

ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Takafumi MORIFUJI	07/12/2010
Kuniaki TAKAHASHI	07 <i>/</i> 20/2010
Don EKLUND	07/13/2010

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SONY CORPORATION
Street Address:	1-7-1 Konan, Minato-ku,
City:	Tokyo
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	108-0075

Name:	SONY PICTURES ENTERTAINMENT, INC.
Street Address:	10202 West Washington Blvd.,
City:	Culver City
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	90232

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	12871525	

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

(202)408-4400

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

Phone:

2024084000

Email:

george.hinton@finnegan.com

Correspondent Name:

Finnegan Henderson 901 New York Ave., NW

Address Line 1: Address Line 4:

Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20001

PATENT

REEL: 034693 FRAME: 0408

:FINNEGAN HENDERSON COMPANY: S NEW YORK AVE., NW

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	09812.2113
NAME OF SUBMITTER:	David W. Hill
Total Attachments: 5 source=09812-2113-Assignment#page1.tif source=09812-2113-Assignment#page2.tif source=09812-2113-Assignment#page3.tif source=09812-2113-Assignment#page4.tif source=09812-2113-Assignment#page4.tif	

ATTORNEY

學件整理番号: 単独発明,共同発明 (米国権利のみ)

Y DOCKET NO.: 09812.2113
SOLE/JOINT INVENTION (U.S. Rights Only)

ASSIGNMENT

譲渡記	E書	
下欄に氏名を記載した発明者である私/私道 (以下譲渡人という)は、 私/私達が本譲渡証券と同時または年月日に米 園特許狂の困願を作成した、または年月日に米国特許証の租額をした	WHEREAS I/We, the below named inventor(s), [hereinafter referred to as Assignor(s)], have made an invention entitled: IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM	
(出類番号:)。 と題する発明を創出し;また	for which I/We executed an application for United States Letters Patent concurrently herewith or on	
更便住所が	(Serial No); and WHEREAS,	Initial/Date
である。 の社人(以下譲受人という)は、本発明、 本発明の米園特許証の出額、および本田額で 発行される特許証についての全ての権利、権原、	both corporations of 11 JAPAN and 2) Delaware	1. T.M./Dec.2,2014
および利益の保護を要求する:	whose post office addresses are: 1) 1-7-1 Koman, Minate-ku, Tukyo, 108-0075, Japan, and 3) 10202 West Washington Blyd., Culyer City, California 20232	3
	(hereinafter referred to as Assignee), is desirous of securing the entire right, title, and interest in and to this invention, the application for United States Letters Patent on this invention and the Letters Patent to be issued upon this application;	The state of the s
よって、有効な約因により譲受人による受け 取りをここに確認し、譲渡人として私/私達 対、譲受人、その適法な承征人および譲受人 に、私/私達の本発明、本出顧、全ての分割 および継続出順、これらに基づいて付与される 全ての衆国神評証および再発行についての全ての権利、 権原および利益を、売却、譲渡、移転および引 き渡した、並びに売却、譲渡、移転およ び引き渡し;そして私/私達は、木譲庶証書の規定 に基づき、光国神評部標庁長官に対し、本籍明の 全ての寄評証を譲受人、その承徳人および譲 受人に発行する権限を与え、譲水する;	NOW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is hereby acknowledged, I/WE, as Assignor(s), have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto the Assignee, its successors and assigns, my/our entire right, title, and interest to this invention, and this application, and all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof; and I/WE hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of	

[Page | of 3]

事件整理者	\$:
堆独発明·	共同発明
(米国福利	のみ)

ATTORNEY DOCKET NO 09812.2113 SOLEJOINT INVENTION (U.S. Rights Only)

ACCICIOMENT

ASSIGNIVIDI		
譲渡記	正書	
下機に氏名を記載した発明者である私/私達 (以下譲渡人という) は、 私/私達が本譲渡新書と同時または_年_月_日に朱 国特許証の出類を作成した、または 年_月_日に朱国将許証の出類をした (出類番号:)、 と題する発明を動はし;また 郵便住所が である の法人(以下譲受人という) は、本発明、 本発明の米国神許証の出類、および本は疑で 発行される特許証についての全ての権利、権原、 および利益の保護を要求する;	WHEREAS I/We, the below named inventor(s), [hereinafter referred to as Assigner(s)], have made an invention entitled: IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM for which I/We executed an application for United State; Letters Patent concurrently herewith or on	Initial/Date 1
よって、有効な約因により譲受人による受け 限りをここに確認し、譲渡人として私/私達 は、類要人、その適法な承認人および譲受人 に、私/私達の本発明、本出版、全ての分割 および組織出版、これらに基づいて付与される 全ての来国特許証および再発行についての全ての権利。 権限および利益を、党却、譲渡、移転および引 き渡した。並びに売却、譲渡、移転および引 き渡した。並びに売却、譲渡、移転および引 き渡した。並びに売却、譲渡、移転および引 き渡した。並びに売却、譲渡、移転および引 き渡した。並びに売却、譲渡、移転および引 き渡した。並びに売却、譲渡、移転および引 き渡した。並びに売却、経額、移転および引 き渡した。全分に英行する権限を与え、請求する;	NOW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is hereby acknowledged, I/WE, as Assignor(s), have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto the Assignee, its successors and assigns, my/our entire right, title, and interest to this invention, and this application, and all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof; and I/WE hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of	

[Page Lof3]

事件整理番号
単独発明・共同発明
(米国権利のみ)

ATTORNEY DOCKET NO

09812 2113 SOLE/JOINT INVENTION (U.S. Rights Only)

ASSIGNMENT

譲渡証書

下欄に氏名を記載した発明者である私/私達	WHEREASI	
(以下譲渡人という)は、	inventor(s), [l	
私/私達が本譲渡証書と同時または年月日に米 国特許証の出願を作成した、または	Assignor(s)], entitled: IMA PROCESSING	
年月日に米国特許証の出願をした	EROCING 31 (1)	
(出願番号:)	for which I/W	
de Physics Control of the Control of	herewith or or	
と題する発明を創出し;また	an application Patent on	
郵便住所が	(Serial No.	
	WHEREAS, 1) SONY C	
である	FENT RE /IN	
の法人(以下譲受人という)は、本発明、 本発明の米国特許証の出願、および本出願で	beth corporati	
発行される特許証についての全ての権利、権原、 および利益の保護を要求する;	whose post off	

よって、有効な約因により譲受人による受け 取りをここに確認し、譲渡人として私/私達 は、譲受人、その適法な承継人および譲受人 に、私/私達の本発明、本出願、全ての分割 および継続出願、これらに基づいて付与される 全ての米国特許証および再発行についての全ての権利 権原および利益を、売却、譲渡、移転および引 き渡した、並びに売却、譲渡、移転およ び引き渡し;そして私/私達は、本譲渡証書の規定 に基づき、米国特許商標庁長官に対し、本発明の 全ての特許証を譲受人、その承継人および譲 受人に発行する権限を与え、請求する; WHEREAS I/We, the below named inventor(s), [hereinafter referred to as Assignor(s)], have made an invention entitled: IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM

both corporations of 1) IAPAN and 2) Delaware

whose post office addresses are:

<u>11 to 7-1 Karan Mingradan 1af ya 108 4977, Japan awi 21</u> 1a202 Wasa Wasaling<u>an Rhak</u>a Juliya yinya Ja<u>lahimaa Juli</u>si

(hereinafter referred to as Assignee), is desirous of securing the entire right, title, and interest in and to this invention, the application for United States Letters Patent on this invention and the Letters Patent to be issued upon this application;

NOW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is hereby acknowledged, I/WE, as Assignor(s), have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto the Assignee, its successors and assigns, my/our entire right, title, and interest to this invention, and this application, and all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof; and I/WE hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of

Initial/Da

1.____

3. LE 12/4/4

[Page 1 of 3]

また、私/私達は、米国での本発明の適切な特許保護を獲得し、執行するため、さらなる約因なしに、私/私達が本発明に関して知るいかなる事実も譲受人、その承継人および譲受人に連絡し、またいかなる法的手続において証言し、要求された場合には全ての法的書類に署名し、本発明の権原を前記譲受人、その承継人および譲受人で完成するために必要または好ましい全ての書類を作成かつ引渡し、全ての分割、継続、及び再発行出願を作成し、あらゆる正当な宣誓を行い、また譲受人、その承継人および譲受人を援助するために可能な全てを行うことを約束し、同意し、そのような書類の作成に付随するいかなる費用も譲受人、その承継人および譲受人が負うものとする。

また、私/私達は、本出願の宣言書および委任状により委任権を付与した弁護士に対し、出願日および出願番号を、それらが明らかになった時点で以下のの括弧内(出願番号:_____、出願日:_____)に挿入する権限を与え、請求する。

the United States to issue all Letters patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this Assignment;

AND, I/We HEREBY further covenant and agree that I/We will, without further consideration, communicate with Assignee, its successors and assigns, any facts known to me/us respecting this invention and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors and assigns, execute all divisional, continuation, and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid Assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in the United States, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the Assignee, its successors and assigns.

AND, I/We HEREBY authorize and request the attorneys I/we have empowered in the Declaration and Power of Attorney in this application, to insert here in parentheses (Application No. 12/871,525 filed Aug. 30, 2010) the filing date and application number of said application when known.

FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P. WASHINGTON, D.C.

ATTORNEY DOCKET NO.: 09812.2113 .

この証言にて、私/私達は署名した。

IN TESTIMONY WHEREOF, I/We have hereunto set our hand(s).

唯一または第1譲渡人の氏名	Full Name of Sole or First Assignor
	Takafumi MORIFUJI
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature Date Takafumi Morifuji July 12, 2010
住所	Address
	1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, Japan
国籍	Citizenship
	Japanese

第2譲渡人の氏名		Full Name of Second Assignor Kuniaki TAKAHASHI
譲渡人の署名	日付	Assignor's Signature Date
住所		Address 10202 West Washington Blvd., Culver City, California 90232
国籍		Citizenship Japanese

第3譲渡人の氏名		Full Name of Third Assignor Don EKLUND
譲渡人の署名	日付	Assignor's Signature Date
住所		Address 10202 West Washington Blvd., Culver City, California 90232
国籍		Citizenship United States

ATTORNEY DOCKET NO.: 09812.2113

この証言にて、私/私達は署名した。

IN TESTIMONY WHEREOF, I/We have hereunto set our hand(s).

唯一または第1譲渡人の氏名	Full Name of Sole or First Assignor
	Takafumi MORIFUJI
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature Date
	·
住所	Address
	1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, Japan
国籍	Citizenship
	Japanese

第2譲渡人の氏名		Full Name of Second Assignor Kuniaki TAKAHASHI
譲渡人の署名	日付	Assignor's Signature Date July 20, 2010
住所		Address 10202 West Washington Blvd., Culver City, California 90232
国籍		Citizenship Japanese

第3譲渡人の氏名	Full Name of Third Assignor Don EKLUND
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature Date
住所	Address 10202 West Washington Blvd., Culver City, California 90232
国籍	Citizenship United States

この証言にて、私/私達は署名した。

IN TESTIMONY WHEREOF, I/We have hereunto set our hand(s).

唯一または第1譲	渡人の氏名	Full Name of Sole or First Assignor Takafumi MORIFUJI
譲渡人の署名	日付	Assignor's Signature Date
住所		Address
		1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, Japan
国籍		Citizenship
		Japanese

第2譲渡人の氏名		Full Name of Second Assignor Kuniaki TAKAHASHI
譲渡人の署名	日付	Assignor's Signature Date
住所		Address 10202 West Washington Blvd., Culver City, California 90232
国籍		Citizenship
		Japanese

第3譲渡人の氏名	Full Name of Third Assignor
	Don EKLUND
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature Date
住所	Address
	10202 West Washington Blvd., Culver City, California 90232
国籍	Citizenship
	United States

Page 3 of 3

PATENT REEL: 034693 FRAME: 0416

RECORDED: 12/22/2014