

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

P-3517

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-175594-00001-0000

Fecha: 2012-11-20 14:52:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 16

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Ref.: Expediente No. 12.175.594
Solicitud de Patente a nombre de
THE DIRECTV GROUP, INC.

Yo, DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **THE DIRECTV GROUP, INC.**, solicitantes de la patente de la referencia atentamente me permito presentar:

1. Documentos donde consta la cesión del derecho a la patente otorgada por los inventores a favor de mis poderdantes, con su respectiva traducción del inglés al español.

Señor Superintendente,

DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
C.C. 41.654.882 de Bogotá
T.P. 20824 del C.S.J.
notificaciones@clarkemodet.com.co

BOGOTA D.C. NOVIEMBRE 15, 2012

TRADUCCION OFICIAL
(VERIFIQUE ANTES DE PROCEDER)

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES LA PRESENTE LLEGUE:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de Estados Unidos

OCTUBRE 15, 2012

EL PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE LO ANEXO ES COPIA AUTENTICA DE
LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EN **ABRIL**
23, 2010.

Por Autoridad de
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual
Y Director de la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de Estados Unidos

(HAY FIRMA)

T. LAWRENCE

Oficial Certificador

(HAY SELLO) DEPARTAMENTO DE COMERCIO, OFICINA DE PATENTES Y MARCAS
COMERCIALES.



CESION DE PATENTE

Versión Electrónica: v.1.1
Versión estilo de hoja: v.1.1

TIPO DE PRESENTACION	NUEVA CESION
NATURALEZA DE LA CESION	CESION

INFORMACION DE LA PARTE CEDENTE		
NOMBRE		FECHA DE FIRMA
Kuriacose Joseph		03/03/2010
Raynold M. Kahn		03/05/2010
Hanno Basse		03/02/2010
Eugene Suharev		04/22/2010
INFORMACION DEL CESIONARIO		
Nombre	THE DIRECTV GROUP INC	
Dirección –calle	2230 E. Imperial Highway	
Dirección Interna	CA / LA1 / A109	
Ciudad	El Segundo	
Estado/País	CALIFORNIA	
Area postal	90245	
NUMERO DE PROPIEDADES total: 1		
Tipo de Propiedad	Número	
Solicitud Número	12766813	



INFORMACION DE CORRESPONDENCIA	
Fax Número	(310) 964-0941
La correspondencia será enviada por correo Americano cuando por fax no tenga éxito.	
Telefono	310-964-0735
Email	karen.lum@directv.com
Nombre del corresponsal	The DIRECTV Group Inc
Dirección línea 1	2230 E Imperial Highway
Dirección línea 2	CA/LA1/A109
Dirección línea 4	El Segundo, CALIFORNIA 90245
NR DOCKET DE APODERADO	PD-209011
NOMBRE DEL PRESENTADOR	Karen L. Lum
Total Anexos: 3 fuente = PD-209011-Assignment #page1.tif fuente = PD-209011- Assignment #page2.tif fuente = PD-209011- Assignment #page3.tif	

	PATENTE REEL: 024283 FRAME: 0309
--	---



THE DIRECTV GROUP

CESION

PD-209011

Pag 1 de 3

CESION

EN TANTO QUE NOSOTROS Kuriacose Joseph, Raynold M. Kahn, Hanno Basse y Eugene Suharev, como los inventores de lo citado adelante, de la ciudad y estado citados adelante luego de nuestros nombres, hemos inventado un **METODO Y APARATO PARA INSERTAR REMOTAMENTE LA MARCACION DE AGUA EN UNA CORRIENTE DE BITS DE VIDEO COMPRIMIDA** para lo cual se ha radicado una solicitud de Certificados de Patente de los Estados Unidos en Abril 23, 2010 como Serie Nr. 12/766,813.

EN TANTO QUE DIRECTV Group Inc. (en adelante denominad como la "Compañía" una Corporación de Delaware, con lugar principal de negocios en El Segundo, California, desea adquirir todo el derecho y título exclusivo e interés en y para dicho invento, dicha solicitud y todos los Certificados de Patente que sean conferidos sobre la misma en los Estados Unidos y en el mundo.

AHORA POR LO TANTO, en consideración de las obligaciones voluntariamente asumidas por nosotros y establecidas en los acuerdos de invento entre nosotros y nuestro empleador, con fecha efectiva establecida adelante frente a nuestros nombres, y demás buena y valiosa compensación, cuyo recibo es con el presente reconocido, con el presente vendemos, cedemos y transferimos a la Compañía, sus sucesores, cesionarios y demás representante legales, todo el derecho y título



exclusivo e interés en y para dicho invento inventado por mi, con relación a la citada solicitud y todas las solicitudes que sean continuaciones, continuaciones en parte, divisiones o sustitutos de dicha solicitud y cualquiera y todos los Certificados de Patente que sean conferidos sobre las mismas en los Estados Unidos y en el mundo sobre dichas solicitudes y cualquiera y todas las re-examinaciones, re-emisiones, renovaciones o extensiones de dichos Certificados de Patente en los Estados Unidos y en el mundo por todo el término o términos que dichos Certificados de Patente sean conferidos en los Estados Unidos y en el mundo; autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y Marcas Comerciales de los Estados Unidos y demás países extranjeros expedir los Certificados de Patente a la citada Compañía, sus sucesores, cesionarios y demás representantes legales; convenimos que ninguna cesión, venta, transferencia o enajenación ha sido, ni será hecha ni suscrita que pueda entrar en conflicto con esta cesión, venta y transferencia, y aceptamos comunicar a la Compañía, sus sucesores, cesionarios y demás representantes legales, a solicitud y sin costo o gasto para nosotros, cualquiera y todos los hechos que lleguen a nuestro conocimiento en relación con el invento, realizaremos todos los actos legales, incluyendo la firma y entrega de todos los documentos y juramentos, y testimonio que sean considerados necesarios o deseables por la Compañía, sus sucesores, cesionarios y demás representantes legales, con relación al invento para proteger, obtener, mantener y aplicar cualquiera y todos los citados Certificados de Patente en los Estados Unidos y en el mundo por el invento y para proteger, afirmar, registrar, o mantener el título de la Compañía, sus sucesores, cesionarios y demás representantes legales, y en general cooperaremos hasta todo el alcance en todos los asuntos relacionados con el invento, y cualquiera y todos los Certificados de Patente y el título de los mismos para la Compañía, sus sucesores, cesionarios y demás representantes legales.



EN FE DE LO CUAL, hemos firmado este instrumento.

NOMBRE COMPLETO DE INVENTOR SOLO O CONJUNTO	FIRMA DE INVENTOR	FECHA:
Kuriacose Joseph.	(HAY FIRMA)	03-03-2010
RESIDENCIA: (CIUDAD Y ESTADO) Gaithersburg, Maryland		

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE LOS ANGELES

Con fecha **MARZO 03, 2010**, ante mi, Janet E. Shibata, Notario Publico en y para dicho Estado, personalmente compareció **Kuriacose Joseph** quien comprobó ante mi con base en evidencia satisfactoria ser la persona que firmó el instrumento que antecede y reconoció ante mi que el lo firmó en su capacidad autorizada y que mediante la firma en el instrumento la persona o la entidad en cuyo nombre la persona actuó, firmó el instrumento.

Certifico bajo la PENA DE FALSEDAD bajo las leyes del Estado de California que el párrafo que antecede es cierto y correcto.

(FIRMADO Y SELLADO)
JANET E. SHIBATA, COMISION NR. 1816479, NOTARIO PUBLICO – CALIFORNIA,
CONDADO DE LOS ANGELES, MI COMISION EXPIRA OCTUBRE 09 2012.



NOMBRE COMPLETO DE INVENTOR SOLO O CONJUNTO	FIRMA DE INVENTOR	FECHA:
Raynold M. Kahn	(HAY FIRMA)	03-05-2010
RESIDENCIA: (CIUDAD Y ESTADO) Los Angeles, California		

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE LOS ANGELES

Con fecha **Marzo 5, 2010**, ante mi, Janet E. Shibata, Notario Publico en y para dicho Estado, personalmente compareció **Raynold M. Kahn** quien comprobó ante mi con base en evidencia satisfactoria ser la persona que firmó el instrumento que antecede y reconoció ante mi que el lo firmó en su capacidad autorizada y que mediante la firma en el instrumento la persona o la entidad en cuyo nombre la persona actuó, firmó el instrumento.

Certifico bajo la PENA DE FALSEDAD bajo las leyes del Estado de California que el párrafo que antecede es cierto y correcto.

(FIRMADO Y SELLADO)

JANET E. SHIBATA, COMISION NR. 1816479, NOTARIO PUBLICO – CALIFORNIA,
CONDADO DE LOS ANGELES, MI COMISION EXPIRA OCTUBRE 09 2012.



NOMBRE COMPLETO DE INVENTOR SOLO O CONJUNTO	FIRMA DE INVENTOR	FECHA:
Hanno Basse	(HAY FIRMA)	03-02-2010
RESIDENCIA: (CIUDAD Y ESTADO) Santa Monica, California		

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE LOS ANGELES

Con fecha **MARZO 2, 2010**, ante mi, Janet E. Shibata, Notario Publico en y para dicho Estado, personalmente compareció **Hanno Basse** quien comprobó ante mi con base en evidencia satisfactoria ser la persona que firmó el instrumento que antecede y reconoció ante mi que el lo firmó en su capacidad autorizada y que mediante la firma en el instrumento la persona o la entidad en cuyo nombre la persona actuó, firmó el instrumento.

Certifico bajo la PENA DE FALSEDAD bajo las leyes del Estado de California que el párrafo que antecede es cierto y correcto.

(FIRMADO Y SELLADO)
JANET E. SHIBATA, COMISION NR. 1816479, NOTARIO PUBLICO – CALIFORNIA,
CONDADO DE LOS ANGELES, MI COMISION EXPIRA OCTUBRE 09 2012.



NOMBRE COMPLETO DE INVENTOR SOLO O CONJUNTO	FIRMA DE INVENTOR	FECHA:
Eugene Suharev	(HAY FIRMA)	04-22-2010
RESIDENCIA: (CIUDAD Y ESTADO) Marina Del Rey, California		

ESTADO DE CALIFORNIA

CONDADO DE LOS ANGELES

Con fecha **ABRIL 22, 2010**, ante mi, Janet E. Shibata, Notario Publico en y para dicho Estado, personalmente compareció **Eugene Suharev** quien comprobó ante mi con base en evidencia satisfactoria ser la persona que firmó el instrumento que antecede y reconoció ante mi que el lo firmó en su capacidad autorizada y que mediante la firma en el instrumento la persona o la entidad en cuyo nombre la persona actuó, firmó el instrumento.

Certifico bajo la PENA DE FALSEDAD bajo las leyes del Estado de California que el párrafo que antecede es cierto y correcto.

(FIRMADO Y SELLADO)

JANET E. SHIBATA, COMISION NR. 1816479, NOTARIO PUBLICO – CALIFORNIA,
CONDADO DE LOS ANGELES, MI COMISION EXPIRA OCTUBRE 09 2012.

CERTIFICADO DE AUTENTICIDAD: El suscrito Traductor e Intérprete Oficial juramentado, debidamente registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, con el presente certifica que esta es una traducción al Idioma Castellano, del documento en Inglés **anexo para verificación**. Cualquier reproducción anula la traducción, firma y sello.

TRAINING AND EDUCATION SERVICES

Carrera 15 Nr. 99-13 Oficina 411.

Tel. (57 1) 623 2925 Fax (57 1) 218 2308. treseser1@yahoo.com
Bogota – Colombia

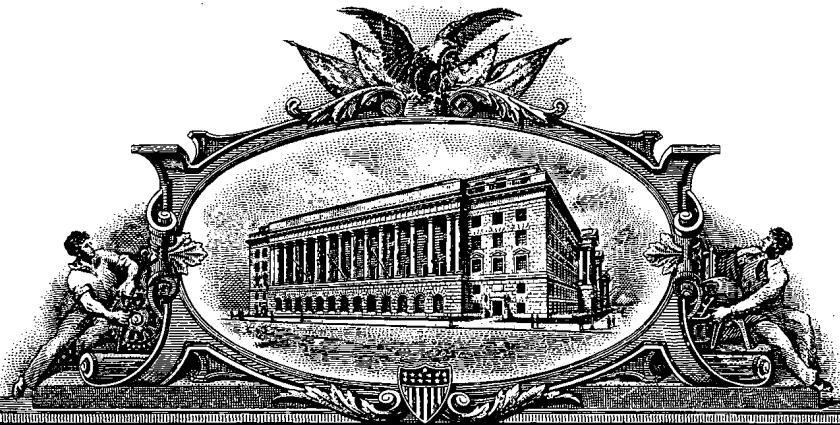
FIDEL ANTONIO MURCIA MURCIA

Traductor e Intérprete Oficial

Resolución No. 488/94 Ministerio de Justicia



A 7381349



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

October 15, 2012

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 23, 2010.**

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office

T. LAWRENCE
Certifying Officer



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr><tr><td>Kuriacose Joseph</td><td>03/03/2010</td></tr><tr><td>Raynold M. Kahn</td><td>03/05/2010</td></tr><tr><td>Hanno Basse</td><td>03/02/2010</td></tr><tr><td>Eugene Suharev</td><td>04/22/2010</td></tr></table>	Name	Execution Date	Kuriacose Joseph	03/03/2010	Raynold M. Kahn	03/05/2010	Hanno Basse	03/02/2010	Eugene Suharev	04/22/2010	
Name	Execution Date										
Kuriacose Joseph	03/03/2010										
Raynold M. Kahn	03/05/2010										
Hanno Basse	03/02/2010										
Eugene Suharev	04/22/2010										
RECEIVING PARTY DATA											
Name:	The DIRECTV Group, Inc.										
Street Address:	2230 E. Imperial Highway										
Internal Address:	CA / LA1 / A109										
City:	El Segundo										
State/Country:	CALIFORNIA										
Postal Code:	90245										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr><tr><td>Application Number:</td><td>12766813</td></tr></table>	Property Type	Number	Application Number:	12766813							
Property Type	Number										
Application Number:	12766813										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (310)964-0941 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone: 310-964-0735											
Email: karen.lum@directv.com											
Correspondent Name: The DIRECTV Group, Inc.											
Address Line 1: 2230 E. Imperial Highway											
Address Line 2: CA / LA1 / A109											
Address Line 4: El Segundo, CALIFORNIA 90245											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PD-209011										
NAME OF SUBMITTER:	Karen L. Lum										

CH \$40.00 12766813

501157441

PATENT
REEL: 024283 FRAME: 0308

12

Total Attachments: 3

source=PD-209011-Assignment#page1.tif

source=PD-209011-Assignment#page2.tif

source=PD-209011-Assignment#page3.tif

PATENT
REEL: 024283 FRAME: 0309

13



ASSIGNMENT
PD-209011
Page 1 of 3

ASSIGNMENT

WHEREAS I, KURIACOSE JOSEPH, RAYNOLD M. KAHN, HANNO BASSE and EUGENE SUHAREV, as a below named inventor of the city and state as stated below next to my name, have invented a **METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY INSERTING WATERMARK INTO ENCRYPTED COMPRESSED VIDEO BITSTREAM**, for which application for Letters Patent of the United States has been filed on April 23, 2010, as Serial No.12/766,813.

WHEREAS, The DIRECTV Group, Inc. (hereinafter referred to as the "Company"), a Delaware Corporation, having its principal place of business in El Segundo, California, is desirous of acquiring the entire and exclusive right, title and interest in, to and under said invention, said application and any and all Letters Patent that may be granted therefore in the United States and throughout the world;

NOW, THEREFORE, in consideration of the obligations voluntarily assumed by me and set forth in invention agreements between me and my employer, effective the date as stated below next to my name, and other good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, I do hereby sell, assign and transfer to the Company, its successors, assigns or other legal representatives, the entire and exclusive right, title and interest in and to said invention invented by me, to said application and any and all applications which are continuations, continuations-in-part, divisions or substitutes of said application and any and all Letters Patent that may be granted therefore in the United States and throughout the world on any of said applications and to any and all reexaminations, reissues, renewals or extensions of said Letters Patent in the United States and throughout the world for the full term or terms for which said Letters patent may be granted in the United States and throughout the world; authorize and request The Commissioner of Patents and Trademarks of the United States and all foreign countries to issue all such Letters Patent to said Company, its successors, assigns or other legal representatives; covenant that no assignment, sale, agreement, transfer or encumbrance has been, or will be, made or entered into which would conflict with this assignment, sale and transfer; and agree to communicate to the Company, its successors, assigns or other legal representatives, upon request and at no cost or expense to me, any facts known by me respecting said invention, do all lawful acts, including the execution and delivery of all papers and proper oaths and giving of testimony that is deemed necessary or desirable by the Company, its successors, assigns or other legal representatives with regard to said invention for protecting, obtaining, maintaining and enforcing any and all of said Letters Patent in the United States and throughout the world for said invention and for perfecting, affirming, recording and maintaining the title of the Company, its successors, assigns or other legal representatives, and generally cooperate to the fullest extent in all matters pertaining to said invention, and any and all of said Letters Patent and the title thereto in the Company, its successors, assigns or other legal representatives.

PATENT
REEL: 024283 FRAME: 0310

14

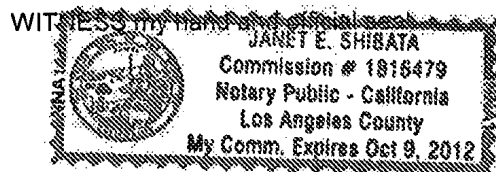
IN WITNESS WHEREOF, I have executed this instrument.

FULL NAME OF SOLE OR JOINT INVENTOR	INVENTOR'S SIGNATURE	DATE
KURIAKOSE JOSEPH	<i>Kuriose Joseph</i>	03/03/2010
RESIDENCE (CITY AND STATE) Gaithersburg, Maryland		

STATE OF CALIFORNIA)
) SS:
COUNTY OF LOS ANGELES)

On March 3, 2010, before me, Janet E. Shibata, a Notary Public in and for said State, personally appeared KURIAKOSE JOSEPH, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity, and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.



Janet E. Shibata

Notary Public

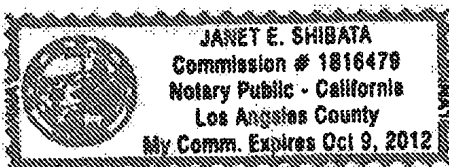
FULL NAME OF SOLE OR JOINT INVENTOR	INVENTOR'S SIGNATURE	DATE
RAYNOLD M. KAHN	<i>Raynold M. Kahn</i>	03/05/2010
RESIDENCE (CITY AND STATE) Los Angeles, California		

STATE OF CALIFORNIA)
) SS:
COUNTY OF LOS ANGELES)

On March 5, 2010, before me, Janet E. Shibata, a Notary Public in and for said State, personally appeared RAYNOLD M. KAHN, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity, and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.



Janet E. Shibata

Notary Public

PATENT
REEL: 024283 FRAME: 0311

15

IN WITNESS WHEREOF, I have executed this instrument.

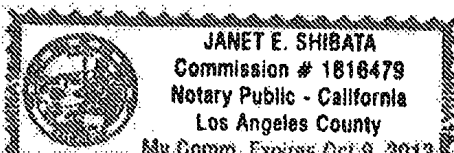
FULL NAME OF SOLE OR JOINT INVENTOR	INVENTOR'S SIGNATURE	DATE
HANNO BASSE		3/2/2010
RESIDENCE (CITY AND STATE) Santa Monica, California		

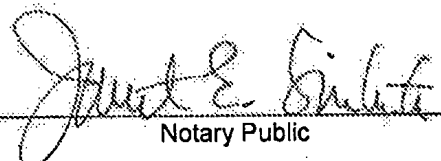
STATE OF CALIFORNIA)
) SS:
COUNTY OF LOS ANGELES)

On March 2, 2010, before me, Janet E. Shibata, a Notary Public in and for said State, personally appeared HANNO BASSE, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity, and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.




Notary Public

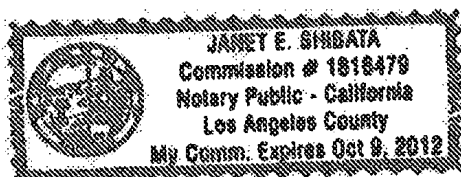
FULL NAME OF SOLE OR JOINT INVENTOR	INVENTOR'S SIGNATURE	DATE
EUGENE SUHAREV		4/22/10
RESIDENCE (CITY AND STATE) Marina Del Rey, California		

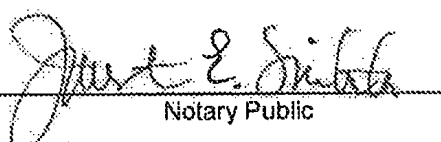
STATE OF CALIFORNIA)
) SS:
COUNTY OF LOS ANGELES)

On April 22, 2010, before me, Janet E. Shibata, a Notary Public in and for said State, personally appeared EUGENE SUHAREV, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity, and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.




Notary Public

RECORDED: 04/23/2010

PATENT
REEL: 024283 FRAME: 0312

16