



No. 13-183665- -00002-0000

Fecha: 2013-08-13 14:43:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 8

DIRECCIÓN DE MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del solicitante

- ☐ Error Material ☒ Modificación a una solicitud
- ☒ Patente de Invención
- ☐ Patente de Modelo de Utilidad
- ☐ Registro de Diseño Industrial
- ☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐ Persona Jurídica ☒

SONY CORPORATION

Nombre o Denominación / Nombre social

Nombre representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número _____

Nacionalidad/Pais de constitución	Dirección del titular	Ciudad
JAPON	1-7-1 Konan, Minato-ku	Tokio 1080075
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del representante o apoderado

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO

Apellidos y Nombre

39.779.654 de Bogotá

Documento de Identificación

70.819 de C.S.J.

Tarjeta Profesional

Dirección del representante		Ciudad
Calle 94 A No. 7 A - 09		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
castellanos@castellanosyco.co	7 550158	7 560770

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación.

12 AGO. 2013

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No. 13 183665Aparece _____
_____Debe ser _____

Modificación



Modificación al capítulo reivindicatorio

Se presenta un nuevo capítulo reivindicatorio conformado por veinte (20) reivindicaciones, sobre el cual se solicita se realice el examen de patentabilidad.

Modificación al capítulo descriptivo

_____Modificación al resumen

_____Modificación a los dibujos

_____Modificación al solicitante

5. Anexos



Comprobante de pago No. 13-0679933 de Agosto 12 de 2013, correspondiente a la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación.



Nuevo capítulo reivindicatorio



Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético

6. Firma

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO
Nombre y Apellidos

Firma

39.779.654 de Bogotá - 70.819 C.S.J.

C.C.

T.P.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 0079933
		Bogotá D.C., Agosto 12 de 2013 - 14:14:17

RECIBIDO DE : CASTELLANOS Y Y CO					NI 800.174.641
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR.PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	504472511	12/08/2013	6.974.000.00

*** Conceptos Pagados ***				
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	608 SOLICITUD MODIFICACIONES CAMBIO SOLICITANTE POR CESION	125.000.00	125.000.00
				\$125.000.00
=====				

SON: **CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 13-183665- -00002-0000
Fecha: 2013-08-13 14:43:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 8

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo de procesamiento de imagen que comprende:
 - una sección de decodificación configurada para decodificar una corriente codificada para generar datos cuantizados;
 - una sección de configuración configurada para establecer, de acuerdo con un parámetro que indica si copiar otra matriz, una matriz de cuantización a ser usada cuando se cuantizan inversamente los datos cuantizados generados por la sección de decodificación; y
 - una sección de cuantización inversa configurada para cuantizar inversamente los datos cuantizados generados por la sección de decodificación utilizando la matriz de cuantización establecida por la sección de configuración.
2. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 1, en el que en un caso en donde el parámetro indica que va a ser copiada otra matriz, la sección de configuración establece la matriz de cuantización copiando la otra matriz
3. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 2, en el que la sección de configuración selecciona la otra matriz a ser copiada de acuerdo con la información de identificación para identificar una matriz fuente de la copia.
4. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 3, en el que la sección de configuración selecciona la otra matriz a ser copiada de acuerdo con la información de identificación que es diferente para cada tamaño de la matriz de cuantización.

5. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 3, en el que la sección de configuración selecciona la otra matriz a ser copiada de acuerdo con la información de identificación que distingue diferentes clases de matriz de cuantización-
6. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 5, en el que la información de identificación distingue diferentes clases de matrices de cuantización por al menos uno de un modo de predicción y un componente de color:
7. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 3, en el que la sección de configuración establece una matriz por defecto como la matriz de cuantización en un caso donde la información de identificación para identificar una matriz fuente de copia se interpreta según indica la matriz de cuantización en si misma que se va a establecer.
8. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 3, en el que la información de identificación define una de las matrices de cuantización establecida previamente por la sección de configuración como una matriz fuente de copia.
9. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 1, en el que la sección de decodificación adquiere el parámetro a partir de un conjunto de parámetro de la corriente codificada.
10. Un método de procesamiento de imagen que comprende:
Decodificar una corriente codificada para generar datos cuantizados;

Configurar de acuerdo con un parámetro que indica si copiar otra matriz, una matriz de cuantización a ser usada cuando se cuantizan inversamente los datos cuantizados generados; y

Cuantizar inversamente los datos cuantizados generados usando el conjunto de la matriz de cuantización.

11. Un dispositivo de procesamiento de imagen que comprende:

Una sección de cuantización configurada para cuantizar datos de imagen usando una matriz de cuantización para generar datos cuantizados;

Una sección de generación configurada para generar un parámetro que indica si copiar otra matriz con el propósito de establecer la matriz de cuantización a ser usada cuando se cuantizan inversamente los datos cuantizados; y

Una sección de codificación configurada para generar una corriente codificada mediante la codificación del parámetro generado por la sección de generación y los datos cuantizados generados por la sección de cuantización.

12. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 11, en el que

en un caso en donde se puede establecer la matriz de cuantización por copia de otra matriz, la sección de generación genera el parámetro que indica que otra matriz se va a copiar.

13. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 12, en el que

La sección de generación genera información de identificación para identificar una matriz fuente de copia, y

La sección de codificación codifica la información de identificación generada por la sección de generación.

14. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 13, en el que

La sección de generación genera la información de identificación que es diferente para cada tamaño de la matriz de cuantización.

15. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación la reivindicación 13, en el que

La sección de generación genera la información de identificación que distingue diferentes clases de matrices de cuantización.

16. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 15, en el que

La información de identificación distingue diferentes clases de matrices de cuantización por al menos uno de un modo de predicción o un componente de color.

17. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 13, en el que

En un caso donde la matriz por defecto va a ser usada como la matriz de cuantización, la sección de generación genera la información de identificación interpretada de tal manera que la matriz de cuantización en si misma que va a ser establecida se indica como una fuente de copia.

18. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 13, en el que

La información de identificación identifica una de las matrices de cuantización usada previamente por la sección de cuantización como una matriz fuente de copia.

19. El dispositivo de procesamiento de imagen de acuerdo con la reivindicación 11, que además comprende:

una sección de transmisión que transmite el parámetro codificado por la sección de codificación dentro de un conjunto de parámetro de imagen de la corriente codificada.

20. Un método de procesamiento de imagen que comprende:

cuantizar los datos pimagen usando una matriz de cuantización para generar datos cuantizados;

generar un parámetro que indica si copiar otra matriz con el propósito de establecer la matriz de cuantización a ser usada cuando se cuantizan inversamente los datos cuantizados; y

generar una corriente codificada por codificación del parámetro y los datos cuantizados generados.