



No. 10-076878-00001-0000

Fecha: 2010-07-15 13:32:05 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 9

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

①

SOLICITUD DE:



Corrección de Error Material



Modificación a una solicitud

②

SOLICITANTE

Nombre: **SONY CORPORATION**

Dirección: **1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPON**

Nacionalidad o Domicilio: **Tokyo, JAPON**

Lugar de Constitución: **JAPON**

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Cual

Número

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: **MARGARITA CASTELLANOS A.**

Dirección: **CALLE 94A No. 7A-09**

Teléfono: **756 07 70** Fax: **755 01 58**

E-mail: **info@castellanosyco.com**

IDENTIFICACIÓN

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Cual

Número

39'779.654

TPA

70.819

④

Número de Expediente:

10.076.878

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevo pliego de reivindicaciones para el estudio de patentabilidad.

⑥

Comprobante de pago No.

10 - 53,815

Fecha

01/07/2010

⑦

Anexos:



Comprobante de pago de la tasa.



Poderes si fuere el caso, junto con la sustitución de los mismos a mi favor.



Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas



Nuevas reivindicaciones.

⑧

NOMBRE **MARGARITA CASTELLANOS A.**

FIRMA



CC 39'779.654 Usaquéen - TPA 70.819 CSJ

15 JUL. 2010

1966

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 53,815
FECHA : JULIO 1 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-076878- -00001-0000

Fecha: 2010-07-15 13:32:05 Dep. 2020 DIR NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 9

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ALVARO CASTELLANOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	46704361	01/07/2010	6,637,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
12	MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	114,000.00
	TOTAL :	\$ 114,000.00

SON: CIENTO CATORCE MIL PESOS

RESPONSABLE

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un aparato de codificación para llevar a cabo la codificación mediante un código LDPC (Low Density Parity Check), que comprende:

Medios de codificación para llevar a cabo la codificación de un código LDPC que tiene una longitud de código de 64,800 bits y un índice de codificación de 2/3;

Un matriz de comprobación de paridad para que el código LDPC que se configura de tal manera que los elementos del valor 1 de una matriz de información, que corresponde a la longitud del código de la matriz de comprobación de paridad y una longitud de información que corresponde al índice de codificación, decidida por la tabla de valor inicial de matriz de comprobación de paridad representativa de las posiciones de los elementos del valor 1 de la matriz de información, están dispuestos en un periodo de cada 630 columnas en la dirección de la columna;

La tabla del valor inicial de matriz de comprobación de paridad está formada de

317	2255	2324	2723	3538	3576	6194	6700	9101	10057	12739	17407	21039
1958	2007	3294	4394	12762	14505	14593	14692	16522	17737	19245	21272	21379
127	860	5001	5633	8644	9282	12690	14644	17553	19511	19681	20954	21002
2514	2822	5781	6297	8063	9469	9551	11407	11837	12985	15710	20236	20393
1565	3106	4659	4926	6495	6872	7343	8720	15785	16434	16727	19884	21325
706	3220	8568	10896	12486	13663	16398	16599	19475	19781	20625	20961	21335
4257	10449	12406	14561	16049	16522	17214	18029	18033	18802	19062	19526	20748
412	433	558	2614	2978	4157	6584	9320	11683	11819	13024	14486	16860
777	5906	7403	8550	8717	8770	11436	12846	13629	14755	15688	16392	16419
4093	5045	6037	7248	8633	9771	10260	10809	11326	12072	17516	19344	19938
2120	2648	3155	3852	6888	12258	14821	15359	16378	16437	17791	20614	21025
1085	2434	5816	7151	8050	9422	10884	12728	15353	17733	18140	18729	20920
856	1690	12787										
6532	7357	9151										
4210	16615	18152										
11494	14036	17470										
2474	10291	10323										
1778	6973	10739										
4347	9570	18748										
2189	11942	20666										
3868	7526	17706										
8780	14796	18268										
160	16232	17399										
1285	2003	18922										
4658	17331	20361										
2765	4862	5875										
4565	5521	8759										

3484 7305 15829
5024 17730 17879
7031 12346 15024
179 6365 11352
2490 3143 5098
2643 3101 21259
4315 4724 13130
594 17365 18322
5983 8597 9627
10837 15102 20876
10448 20418 21478
3848 12029 15228
708 5652 13146
5998 7534 16117
2098 13201 18317
9186 14548 17776
5246 10398 18597
3083 4944 21021
13726 18495 19921
6736 10811 17545
10084 12411 14432
1064 13555 17033
679 9878 13547
3422 9910 20194
3640 3701 10046
5862 10134 11498
5923 9580 15060
1073 3012 16427
5527 20113 20883
7058 12924 15151
9764 12230 17375
772 7711 12723
555 13816 15376
10574 11268 17932
15442 17266 20482
390 3371 8781
10512 12216 17180
4309 14068 15783
3971 11673 20009
9259 14270 17199
2947 5852 20101

3965 9722 15363
1429 5689 16771
6101 6849 12781
3676 9347 18761
350 11659 18342
5961 14803 16123
2113 9163 13443
2155 9808 12885
2861 7988 11031
7309 9220 20745
6834 8742 11977
2133 12908 14704
10170 13809 18153
13464 14787 14975
799 1107 3789
3571 8176 10165
5433 13446 15481
3351 6767 12840
8950 8974 11650
1430 4250 21332
6283 10628 15050
8632 14404 16916
6509 10702 16278
15900 16395 17995
8031 18420 19733
3747 4634 17087
4453 6297 16262
2792 3513 17031
14846 20893 21563
17220 20436 21337
275 4107 10497
3536 7520 10027
14089 14943 19455
1965 3931 21104
2439 11565 17932
154 15279 21414
10017 11269 16546
7169 10161 16928
10284 16791 20655
36 3175 8475
2605 16269 19290

8947 9178 15420
5687 9156 12408
8096 9738 14711
4935 8093 19266
2667 10062 15972
6389 11318 14417
8800 18137 18434
5824 5927 15314
6056 13168 15179
3284 13138 18919
13115 17259 17332.

2. Un método de codificación para un aparato de codificación que lleva a cabo la codificación mediante un código LDPC (Low Density Parity Check), que comprende:

Un paso, ejecutado por dicho aparato de codificación, de llevar a cabo la codificación de un código LDPC que tiene una longitud de código de 64,800 bits y un índice de codificación de 2/3;

Configurar una matriz de comprobación de paridad de código LDPC de tal forma que los elementos del valor 1 de una matriz de información, que corresponde a la longitud del código de la matriz de comprobación de paridad y una longitud de información que corresponde al índice de codificación, decidido por la tabla de valor inicial de matriz de comprobación de paridad representativa de las posiciones de los elementos del valor 1 de la matriz de información están dispuestos en un periodo de cada 360 columnas en la dirección de la columna;

La tabla del valor inicial de matriz de comprobación de paridad se forma de
317 2255 2324 2723 3538 3576 6194 6700 9101 10057 12739 17407 21039
1958 2007 3294 4394 12762 14505 14593 14692 16522 17737 19245 21272 21379
127 860 5001 5633 8644 9282 12690 14644 17553 19511 19681 20954 21002
2514 2822 5781 6297 8063 9469 9551 11407 11837 12985 15710 20236 20393
1565 3106 4659 4926 6495 6872 7343 8720 15785 16434 16727 19884 21325
706 3220 8568 10896 12486 13663 16398 16599 19475 19781 20625 20961 21335
4257 10449 12406 14561 16049 16522 17214 18029 18033 18802 19062 19526 20748
412 433 558 2614 2978 4157 6584 9320 11683 11819 13024 14486 16860
777 5906 7403 8550 8717 8770 11436 12846 13629 14755 15688 16392 16419
4093 5045 6037 7248 8633 9771 10260 10809 11326 12072 17516 19344 19938
2120 2648 3155 3852 6888 12258 14821 15359 16378 16437 17791 20614 21025
1085 2434 5816 7151 8050 9422 10884 12728 15353 17733 18140 18729 20920
856 1690 12787
6532 7357 9151
4210 16615 18152
11494 14036 17470

2474 10291 10323
1778 6973 10739
4347 9570 18748
2189 11942 20666
3868 7526 17706
8780 14796 18268
160 16232 17399
1285 2003 18922
4658 17331 20361
2765 4862 5875
4565 5521 8759
3484 7305 15829
5024 17730 17879
7031 12346 15024
179 6365 11352
2490 3143 5098
2643 3101 21259
4315 4724 13130
594 17365 18322
5983 8597 9627
10837 15102 20876
10448 20418 21478
3848 12029 15228
708 5652 13146
5998 7534 16117
2098 13201 18317
9186 14548 17776
5246 10398 18597
3083 4944 21021
13726 18495 19921
6736 10811 17545
10084 12411 14432
1064 13555 17033
679 9878 13547
3422 9910 20194
3640 3701 10046
5862 10134 11498
5923 9580 15060
1073 3012 16427
5527 20113 20883
7058 12924 15151

9764 12230 17375
772 7711 12723
555 13816 15376
10574 11268 17932
15442 17266 20482
390 3371 8781
10512 12216 17180
4309 14068 15783
3971 11673 20009
9259 14270 17199
2947 5852 20101
3965 9722 15363
1429 5689 16771
6101 6849 12781
3676 9347 18761
350 11659 18342
5961 14803 16123
2113 9163 13443
2155 9808 12885
2861 7988 11031
7309 9220 20745
6834 8742 11977
2133 12908 14704
10170 13809 18153
13464 14787 14975
799 1107 3789
3571 8176 10165
5433 13446 15481
3351 6767 12840
8950 8974 11650
1430 4250 21332
6283 10628 15050
8632 14404 16916
6509 10702 16278
15900 16395 17995
8031 18420 19733
3747 4634 17087
4453 6297 16262
2792 3513 17031
14846 20893 21563
17220 20436 21337

275 4107 10497
3536 7520 10027
14089 14943 19455
1965 3931 21104
2439 11565 17932
154 15279 21414
10017 11269 16546
7169 10161 16928
10284 16791 20655
36 3175 8475
2605 16269 19290
8947 9178 15420
5687 9156 12408
8096 9738 14711
4935 8093 19266
2667 10062 15972
6389 11318 14417
8800 18137 18434
5824 5927 15314
6056 13168 15179
3284 13138 18919
13115 17259 17332.