



No. 08-089267- -00005-0000

Fecha: 2012-11-16 16:42:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 19

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

☒

Modificación a una Solicitud en trámite

☒

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 ☒

SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

SHANGHVI DILIP SHANTILAL

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
India		Mumbai
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 apoderado:

REYES VILLAMIZAR JOSE LUIS

Apellidos y Nombre

79.152.473

Documento de identificación

44655

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
Carrera 17 No. 88 – 23 Of. 205		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
info@reyes-abogados.com	6212542	6557795 / 6212631

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

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 08-089267

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒Modificación al capítulo reivindicatorio.
Ver anexo☐

Modificación al capítulo descriptivo.

☐

Modificación al resumen.

☐

Modificación a los dibujos.

☐

Modificación al solicitante.

5. Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación

☐

Poder, si fuere el caso.

☒

Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☐

Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

JOSE LUIS REYES VILLAMIZAR

Nombre y apellidos

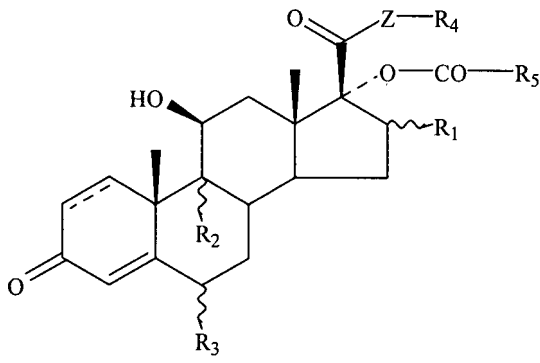
Firma

C.C. 79.152.473

Tarjeta Profesional 44655

Reivindicaciones Modificadas

1. El compuesto 11 β -hidroxiandrosta-4-eno-3-ona, de formula I, y una sal fisiológicamente aceptable del mismo:



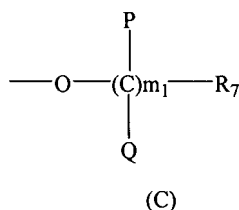
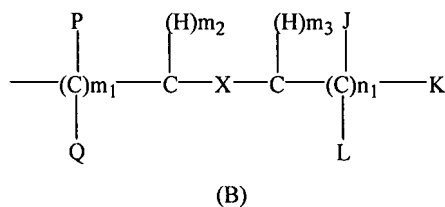
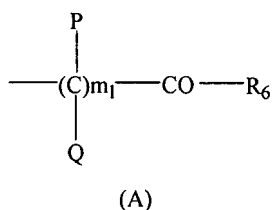
Formula I

En donde :

----- representa un enlace sencillo ó doble y
 ~~~~~ representa una configuración  $\alpha$  ó  $\beta$ .

Z representa O ó S;  
 R<sub>1</sub> representa hidrógeno ó metilo que puede tener configuración tanto  $\alpha$  como  $\beta$ ;  
 R<sub>2</sub> y R<sub>3</sub> pueden ser iguales o diferentes y cada uno representa independientemente hidrógeno, F ó Cl;  
 R<sub>5</sub> representa un grupo seleccionado de (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-alquil, (C<sub>3</sub>-C<sub>13</sub>)-cicloalquil, -O-(C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-alquil, aril ó un anillo heterociclo donde el anillo o sistema de anillos está o no sustituido por uno o más halógenos ó (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)-alquil;  
 en donde los grupos alquilo ó cicloalquilo pueden en cada caso tener uno ó más atomos de hidrógeno reemplazados por halógeno, -O-(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)-alquilo, (C<sub>3</sub>-C<sub>13</sub>)-cicloalquilo y

$R_4$  representa motivos seleccionados de un grupo que consiste de A, B y C, con la condición que cuando  $R_4$  representa el motivo (C), Z es azufre:



donde

$m_1$  es 1,

$m_2$  es 0 ó 1;

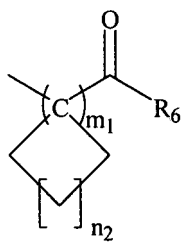
$m_3$  es 0 ó 1;

$n_1$  es 0 ó 1;

$R_6$  representa un grupo seleccionado de  $(\text{C}_1\text{-C}_8)$ -alquil,  $(\text{C}_3\text{-C}_{13})$ -cicloalquil, aril y un radical heterociclo, donde el anillo ó sistema de anillos está ó no sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados de  $(\text{C}_1\text{-C}_8)$ -alquilo,  $(\text{C}_3\text{-C}_{13})$ -cicloalquilo, halógeno,  $\text{O-(C}_1\text{-C}_8)$ -alquilo,  $\text{O-(C}_3\text{-C}_{13})$ -cicloalquilo,  $\text{S(O)}_{0-2}(\text{C}_1\text{-C}_8)$ -alquilo,  $-\text{NO}_2$ , con la condición que cuando  $R_4$  representa un grupo A en donde  $R_6$  representa  $(\text{C}_3\text{-C}_{13})$ -cicloalquil que contiene opcionalmente uno ó más heteroátomos, y seleccionados de oxígeno o azufre;

P, Q y L son independientemente hidrógeno;

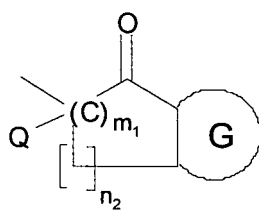
ó P y Q pueden estar unidos entre si con el átomo de carbón al que se encuentran unidos a la forma  $(\text{C}_3\text{-C}_8)$ -cicloalquil como se representa por el motivo (A-1):



(A-1)

donde  $m_1$  es 1 y  $n_2$  es 2, y  $R_6$  es un arilo como se definió anteriormente;

ó P y  $R_6$  pueden estar unidos entre si para formar un sistema cíclico como se representa por el motivo (A-2):



(A-2)

donde  $m_1$  es 1 y  $n_2$  es, 2, y el anillo G es un arilo como se definió antes;

X puede ser un enlace doble ó un enlace triple; y

J y K son independientemente seleccionados de hidrógeno y  $(C_1-C_{10})$ -alquilo;

ó

J y K pueden estar unidos entre si con el átomo de carbón al que se unen para representar un grupo  $(C_3-C_{13})$ -cicloalquilo ó  $-CO-$  ;

ó

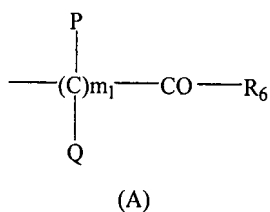
J, K y L están ausentes cuando  $n_1$  es 0;

$R_7$  representa un grupo seleccionado de hidrógeno, halógeno, arilo y CO-arilo, donde el anillo ó sistema de anillos está ó no sustituido como se definió antes;

donde:

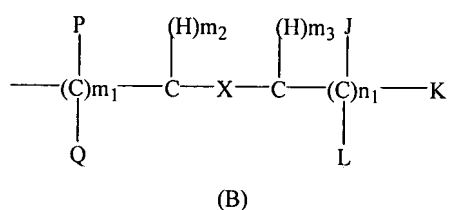
arilo es un radical aromático con 6 a 10 átomos de carbono; y el heterociclo se refiere a un anillo 3 a 15 miembros sustituido ó no; y adicional al carbono, también contienen heteroátomos que son nitrógeno, oxígeno y azufre.

2. El compuesto 11 $\beta$ -hidroxiandrosta-4-eno-3-ona de formula I, y la sal fisiológicamente aceptable del mismo de la reivindicación 1 donde R<sub>4</sub> representa el motivo (A).



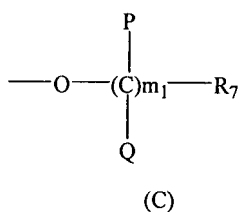
Donde m<sub>1</sub>, P, Q y R<sub>6</sub> se han definido en la reivindicación 1.

3. El compuesto 11 $\beta$ -hidroxiandrosta-4-eno-3-ona de formula I, y la sal fisiológicamente aceptable del mismo de la reivindicación 1 donde R<sub>4</sub> representa el motivo (B).



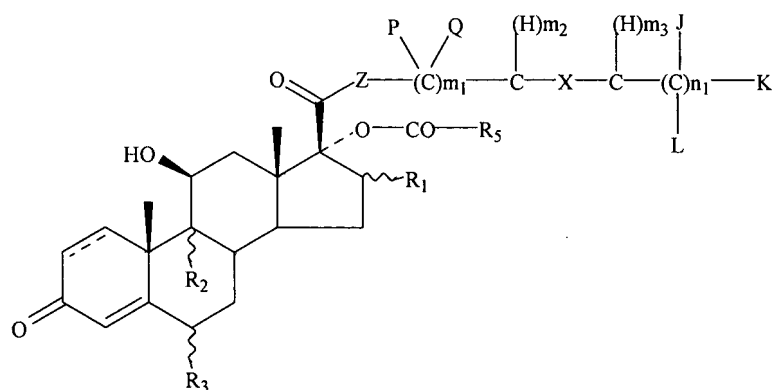
Donde m<sub>1</sub>, m<sub>2</sub>, m<sub>3</sub>, n<sub>1</sub>, P, Q, J, K, L y X son tal y como se definieron en la reivindicación 1.

4. El compuesto 11 $\beta$ -hidroxiandrosta-4-eno-3-ona de formula I, y la sal fisiológicamente aceptable del mismo de la reivindicación 1 donde R<sub>4</sub> representa el motivo (C).



donde m<sub>1</sub>, P, Q y R<sub>7</sub> son como se definieron en la reivindicación 1.

5. El compuesto 11 $\beta$ -hidroxiandrosta-4-eno-3-ona de formula I-B, y la sal fisiológicamente aceptable del mismo



**Formula I-B**

donde

Z representa O ó S;

R<sub>1</sub> representa hidrógeno o metilo que puede estar en configuración  $\alpha$  o  $\beta$ ;

R<sub>2</sub> y R<sub>3</sub> son iguales o diferentes y cada uno representa independientemente hidrógeno, F o Cl;

R<sub>5</sub> representa un grupo seleccionado de (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-alquil, (C<sub>3</sub>-C<sub>13</sub>)-cicloalquil, -O-(C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-alquil, aril o un anillo heterocíclico donde el anillo o sistema de anillos puede estar o no sustituido por uno o más halógenos, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)-alquilo; donde los grupos alquilo o cicloalquilo tienen opcionalmente en cada caso uno o más átomos de hidrógeno remplazados por halógeno, -O-(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)-alquilo, (C<sub>3</sub>-C<sub>13</sub>)-cicloalquilo; y

m<sub>1</sub> es 1;

m<sub>2</sub> es 0 o 1;

m<sub>3</sub> es 0 o 1;

n<sub>1</sub> es 0 o 1,

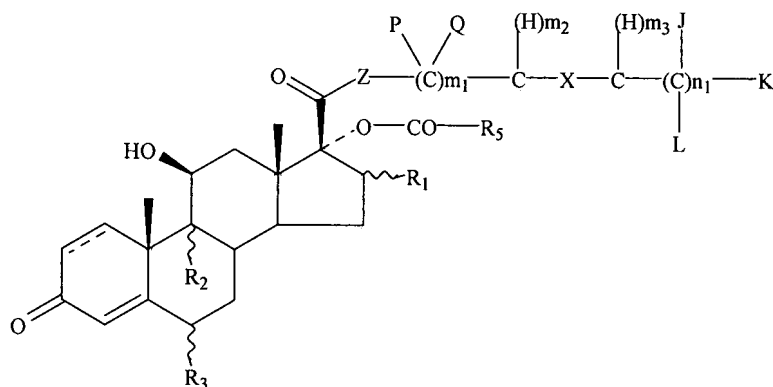
P, Q y L son hidrógeno;

X representa un doble enlace o un triple enlace; y

J y K son seleccionados independientemente del grupo que consiste de hidrógeno, y (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-alquilo, en donde:

arilo se refiere a un radical aromático con 6 a 10 átomos de carbono; y el anillo heterocíclico se refiere a un anillo de 3 a 15 miembros que puede o no estar sustituido; y también contiene heteroátomos que pueden ser nitrógeno, oxígeno y azufre.

6. El compuesto 11 $\beta$ -hidroxiandrosta-4-eno-3-ona de formula I-B, y la sal fisiológicamente aceptable del mismo:



**Formula I-B**

donde:

Z representa S;

R<sub>1</sub> representa hidrógeno o metilo que puede tener configuración tanto  $\alpha$  como  $\beta$ ;

R<sub>2</sub> y R<sub>3</sub> son iguales o diferentes y cada uno independientemente representa hidrógeno, F o Cl;

R<sub>5</sub> representa un grupo seleccionado de (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-alquilo, (C<sub>3</sub>-C<sub>13</sub>)-cicloalquilo, -O-(C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-alquilo, arilo o un anillo heterocíclico donde el anillo o sistema de anillos puede o no estar sustituido por uno o más halógenos, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)-alquilo; donde el grupo alquilo o cicloalquilo puede opcionalmente en cada caso tener uno o más átomos de hidrógeno reemplazados por halogeno, -O-(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)-alquilo, (C<sub>3</sub>-C<sub>13</sub>)-cicloalquilo; y

m<sub>1</sub> es 1;

m<sub>2</sub> es 0;

m<sub>3</sub> es 0;

n<sub>1</sub> es 0.1;

P, Q y L son hidrógeno;

X representa un triple enlace, y

J y K son independientemente seleccionados de un grupo que consiste de hidrógeno, (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-alquilo, donde:

arilo se refiere a un radical aromático con 6 a 10 átomos de carbono; y anillo heterocíclico se refiere a un anillo de 13 a 15 miembros que puede o no estar sustituido y también contiene heteroátomos que pueden ser nitrógeno, oxígeno y azufre.

7. El compuesto  $1\beta$ -Hidroxiandrosta-4-eno-3-ona de la reivindicación 1 seleccionado del grupo que consiste de

*S*-[2-(4-Clorofenil)-2-oxoetil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

2-(4-Fluorofenil)-2-oxoetil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(4-Florofenil)-2-oxoetil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(2,4-Diflorofenil)-2-oxoetil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(2,4-Diclorofenil)-2-oxoetil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(3,4-Diclorofenil)-2-oxoetil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(5-Clorotiofen-2-il)-2-oxoetil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-Oxopropil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

2-Oxopropil  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

S-[2-(4-Metoxifenil)-2-oxoetil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

S-[2-Oxo-2-(4-triflorometiloxifenil)etil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

2-(4-Metanosulfonilfenil)-2-oxoetil  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carboxilato,

S-[2-(4-Metanosulfonilfenil)-2-oxoetil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

2-Oxo-2-feniletil  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carboxilato,

S-[2-Oxo-2-feniletil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

S-[2-Oxo-2-(2,4,6-trimetilfenil)etil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

S-[1,1-Dimetil-2-oxo-2-feniletil]  $6\alpha,9\alpha$ -difloro- $11\beta$ -hidroxi- $16\alpha$ -metil-3-oxo- $17\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno- $17\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(4-Metoxifenil)-2-oxoetil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-17 $\alpha$ -(2-metilpropioniloxi)-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-Oxo-2-(4-trifluorometilfenil)etil] 17 $\alpha$ -ciclobutilcarboniloxi-6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(2,4-Difluorofenil)-2-oxoetil] 17 $\alpha$ -ciclobutilcarboniloxi-6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(4-Metoxifenil)-2-oxoetil] 17 $\alpha$ -ciclobutilcarboniloxi-6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(2,4-Difluorofenil)-2-oxoetil] 9 $\alpha$ -fluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(4-Clorofenil)-2-oxoetil] 9 $\alpha$ -fluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(4-Metoxifenil)-2-oxoetil] 9 $\alpha$ -fluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(4-Fluorofenil)-2-oxoetil] 9 $\alpha$ -fluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(4-Clorofenil)-2-oxoetil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-Oxo-2-(4-trifluorometilfenil)etil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxo-17 $\alpha$ -[(2-tienilcarbonil)oxi]androsta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(3,4-Dimetilfenil)-2-oxoetil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxo-17 $\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-(3-Clorofenil)-2-oxoetil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[2-Oxo-2-(4-trifluorometilfenil)etil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\beta$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato.

*S*-(4-Hidroxi-but-2-inil) 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-(4-*n*-Propilcarboniloxi-but-2-inil) 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxo-17 $\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2-Etoxi-1,2-dioxoetil)-(*E*)-but-2-enil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxo-17 $\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2-Etoxi-1,2-dioxoetil)oxi-(*E*)-but-2-enil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-*n*-Propilcarboniloxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2-Metilpropioniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2,2-Dimetilpropioniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2,2-Dimetilpropioniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxo-17 $\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-*n*-Propilcarboniloxi-(*Z*)-but-2-enil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2-Etoxi-1,2-dioxoetil)oxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato.

*S*-[4-*n*-Propilcarboniloxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxo-17 $\alpha$ -[(2-tienilcarbonil)oxi]androsta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[(4-CycloPropilcarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[(4-Ciclobutilcarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[(4-Ciclopentilcarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-*n*-Propilcarboniloxi-(*E*)-but-2-enil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[(4-MEtoxicarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[(4-Etoxicarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2,2-Dimetiletiloxicarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2-Metilpropiloxicarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(3-Cloropropilcarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)-oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-Dicloroacetoxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2-Metilpropilcarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)-oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(3,3-Dimetilpropilcarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-(4-Propioniloxi-but-2-inil) 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(3,3,3-Trifluoropropioniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)-oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(Metoxiacetiloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(Etoxiacetiloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-Acetoxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2,2-Dimetilbutilcarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)-oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-((1*S*)-Camfanilcarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)-oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(4-Etoxibutil-1,4-diona)oxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)-oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(4-Etiloxi-(*Z*)-but-2-en-1,4-diona)oxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(4-Metoxibutil-1,4-diona)oxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)-oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(4-Isopropiloxibutil-1,4-diona)oxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(4-Isobutiloxibutil-1,4-diona)oxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(4-*n*-Butiloxibutil-1,4-diona)oxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(3-Cloro-2,2-dimetilPropioniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(4-Metoxi-(*E*)-but-2-en-1,4-diona)oxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(3-Metil-1-oxobutiloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2-Etil-1-oxobutiloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(*N,N*-Dimetilaminocarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2-Cloro-2-metilpropioniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(4-Metil-1-oxopentiloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2-Hidroxi-2-metilpropioniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2-Fluoro-2-metilpropioniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(4-Metoxi-(*Z*)-but-2-en-1,4-diona)oxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(4-Etoxi-(*E*)-but-2-en-1,4-diona)oxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanil-carbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(4-Isobutiloxi-(*E*)-but-2-en-1,4-diona)oxi-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-(4-Acridoiloxi-but-2-inil) 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(Ciclopentilmetiloxicarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(3-Metilbut-2-enoxicarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(*n*-Pentiloxicarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(2,2-Dimetil-3-fluoropropioniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-((*S*)-2,2-Dimetil-1,3-dioxolan-4-il-metoxicarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(*R*)-2,2-Dimetil-1,3-dioxolan-4-il-metoxicarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-[4-(Isoamiloxicarboniloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

*S*-(4-Etoxi-but-2-inil) 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotioato,

Fluorometil éster del ácido 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -Difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxo-17 $\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbonilsulfénico,

fFuorometil éster del ácido 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -Difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbonilsulfénico,

(4-fluorofenil)metil éster del ácido 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -Difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbonilsulfénico,

(4-trifluorometilfenil)metil éster del ácido 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -Difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbonilsulfénico,

(4-Clorofenil)metil éster de ácido 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -Difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbonilsulfénico,

(4-trifluorometilfenil)metil éster del ácido 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -Difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxo-17 $\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbonilsulfénico,

(4-fluorofenil)metil éster del ácido 9 $\alpha$ -Fluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbonilsulfénico,

Metil éster del ácido 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -Difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxo-17 $\alpha$ -propioniloxiandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbonilsulfénico,

Metil éster del ácido 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -Difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbonilsulfénico,

S-[4-(4-Metil-1-oxoPentiloxi)-but-2-inil] 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonil)-oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17 $\beta$ -carbotoiato.

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

|                                                                                                                                      |                       |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br>SUPERINTENDENCIA | <b>RECIBO DE CAJA</b> | <b>No. 12 - 119248</b>                       |
|                                                                                                                                      |                       | Bogotá D.C., Noviembre 16 de 2012 - 16:20:21 |

RECIBIDO DE : REYES Y REYES ABOGADOS NI 900.048.328

\*\*\* Soporte del Pago \*\*\*

| TIPO PAGO    | BANCO           | CUENTA    | No. PAGO  | FECHA PAGO | VR. PAGO   |
|--------------|-----------------|-----------|-----------|------------|------------|
| CONSIGNACION | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 155433235 | 16/11/2012 | 120.000.00 |

\*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT. | RENTISTICO                                                                   | CONCEPTO | Vr. UNDITARIO | Vr. CONCEPTO |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| 1     | 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACION DE MARCAS Y LEMAS COMERCIALES |          | 120.000.00    | 120.000.00   |
|       |                                                                              |          |               | \$120.000.00 |
| ===== |                                                                              |          |               |              |

SON: \*\*CIENTO VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\*\*

Responsable: \_\_\_\_\_  
\*\*\*\*\*  
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-089267- -00005-0000

Fecha: 2012-11-16 16:42:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 19

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mai: [info@sic.gov.co](mailto:info@sic.gov.co) Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240