

374
374

As. 90.944

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 03-035403- -00007-0000

Fecha: 2007-07-04 16:35:03 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 449 RESPUESOPOSICI Folios: 9

Señora

JEFE DE DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E.

S.

D.

REF: Expediente No. 03 035 403 – solicitud de patente de invención a favor
de UCB, S.A.

Respuesta a oficio No. 4588 del 19 de abril de 2007

MARTIN E. TORRES CARDOZO, portador de la tarjeta profesional No. 54.693 del C.S.J., obrando como apoderado sustituto de la sociedad UCB S.A. según lo acredita el documento de sustitución de poder presentado ante esa División, me permito dar respuesta a las observaciones de carácter técnico y jurídico, relacionadas con la patentabilidad, para la concesión de la patente de acuerdo con la Decisión 486 según el concepto técnico No. 0575 notificado por fijación en lista de fecha 19 de abril de 2007.

En atención a la objeciones del señor examinador, se presenta un nuevo capítulo reivindicatorio anexo a la presente con 1 – 2 reivindicaciones, las cuales no adicionan materia nueva ni extienden el alcance de la solicitud como se presentó originalmente, y reemplazan completamente el capítulo reivindicatorio presentado anteriormente.

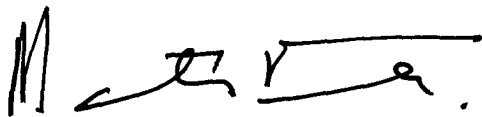
En vista de las objeciones presentadas por el señor examinador, respecto a la claridad concisión y falta de sustento descriptivo del capítulo reivindicatorio presentado, el nuevo capítulo reivindicatorio anexo comprende solamente dos reivindicaciones.

La reivindicación 1 incluye todos aquellos compuestos ejemplificados en la descripción, por lo tanto se encuentra plenamente sustentada por la descripción y delimita claramente la materia que se desea proteger. La reivindicación 2 cubre composiciones farmacéuticas de los compuestos de la reivindicación 1.

En vista de lo anterior, respetuosamente solicitamos el retiro de las objeciones a la presente solicitud, sobre la base del nuevo capítulo reivindicatorio presentado ya que, en opinión del solicitante, la presente invención cumple con los requisitos de novedad, altura inventiva y aplicabilidad industrial de la Decisión 486.

De la Señora Jefe,

Atentamente,



MARTIN E. TORRES CARDOZO

T.P. No. 54.693 del C.S.J

C.C. 79.240.118 de Suba

Carrera 7 No. 71-21, Torre B, Of. 402

Bogotá, Julio 4 de 2007

CH

anexos

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste de
(2S)-2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]
propanoato de metilo;
ácido 2-[(2,6-diclorobenzoil) amino] -3- [2- (2,6-diclorofenil) -6- quinolinil]
propanóico;
ácido (2S)-2-[(2,6-diclorobenzoil) amino]-3-[2-(2,6-(diclorobenzoil) amino)-
3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil] propanóico
ácido 2- ([[(4R) -3- acetil -1,3- tiazolidin -4- il] carbonil} amino) -3- [2-(2,6-
diclorofenil)-6-quinolinil]propanóico
ácido 2-[(2,6-diclorobenzoil)amino] -3- [2- (2,6- dimetoxifenil) -6-quinolinil]
propanóico
ácido 3- [2- (2,6-diclorofenil) -6- quinolinil] -2- [(2,6-dimetoxibenzoil)
amino] propanóico
ácido 3- [2- (2,6-diclorofenil) -6- quinolinil] -2- [(2,6-dimetilbenzoil) amino]
propanóico
ácido 2- [(2,6-diclorobenzoil) amino] -3- [2- (4-piridinil) -6- quinolinil]
propanóico
ácido 2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(3,5-diciclo-4-piridinil)-6-quinolinil]
propanóico
2- [(2,6-diclorobenzoil) amino] -3- [2- (3,5-dicloro-4-piridinil) -6-quinolinil]
propanoato de metilo;
ácido 3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]-2-[(2,6-difluorobenbzoil)amino]
propanóico;
(2S) -2- {[2-cloro-4-(metilsulfonil) benzoil] amino} -3- [2-(2,6-diclorofenil)-
6-quinolinil]propanoato de metilo;
ácido (2S) -2- [(2-cloro-6-metilbenzoil) amino] -3- [2- (2,6-diclorofenil) -6-
quinolinil] propanóico;
ácido (2S) -2- {[2-cloro-4- (metisulfonil) benzoil] amino} -3- [2- (2,6-
diclorofenil)-6-quinolinil] propanóico;
ácido 2-([[(2,6-diclorofenil)amino]carbonil}amino)-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-
quinolinil]propanóico;
ácido (2S) -2- ([1- (4-clorofenil) ciclopentil] carbonil} amino) -3- [2- (2,6-
diclorofenil)-6-quinolinil]propanóico;

ácido 3- [2- (2,6-diclorofenil) -6- quinolinil] -2- [({(2S) -1- [(4-metilfenil) sulfonil] piperidinil}carbonil)amino] propanóico; ácido
(1R,3S) -3- [({1-carboxi -2- [2- (2,6-diclorofenil) -6- quinolinil] etil} amino) carbonil-1,2,2-trimetilciclopentacarboxílico;
ácido (2S)-2-[(2,6-difluorobenzoil)amino]-3-[2-(2-nitrofenil)-6-quinolinil] propanóico;
ácido (2S)-3-[2-(2-cloro-6-fluorofenil)-6-quinolinil]-2-[(2,6-difluorobenzoil)amino]propanóico;
ácido (2S)-2-[(2,6-difluorobenzoil)amino]-3-[2-(2-metoxi-1-naftil)-6-quinolinil] propanóico;
ácido (2S)-2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2-nitrofenil)-6-quinolinil] propanóico;
ácido (2S)-2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-{2-[2-(trifluorometil)fenil]-6-quinolinil} propanóico;
ácido (2S)-3-[2-(2-cloro-6-fluorofenil)-6-quinolinil]-2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]propanóico;
ácido (2S)-2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2-metoxi-1-naftil)-6-quinolinil] propanóico;
ácido (2S)-2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]-3-[2-(2-nitrofenil)-6-quinolinil] propanóico;
ácido (2S)-2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]-3-{2-[2-(trifluorometil)fenil]-6-quinolinil}propanóico;
ácido (2S)-3-[2-(2-cloro-6-fluorofenil)-6-quinolinil]-2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]propanóico;
ácido (2S)-2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]-3-[2-(2-metoxi-1-naftil))fenil]-6-quinolinil}propanóico;
ácido (2S)-2-[(2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil)amino]-3-{2-[2-nitrofenil]-6-quinolinil}propanóico;
ácido (2S)-2-[(2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil)amino]-3-{2-[2-(trifluorometil)fenil]-6-quinolinil}propanóico;
ácido (2S)-3-[2-(2-cloro-6-fluorofenil)-6-quinolinil]-2-[(2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil)amino] propanóico;
ácido (2S)-2-[(2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil)amino]-3-[2-(2-metoxi-1-naftil)-6-quinolinil]propanóico;
ácido (2S)-2-[(4R)-3-acetil-1,3-tiazolidin-4-il]carbonil}amino)-3-[2-(2,6-

378
378

ácido 2-({[(2S,3aS,7aS)-1-[(4-metilfenil)sulfonil]octahidro-2-1H-indol-2-il}carbonil)amino]-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]propanóico;

(2S)-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]-2-({[(2R)-2-metiltetrahidro-2-furanil]carbonil}amino)propanoato de metilo;

ácido (2S)-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]-2-({[(2R)-2-metiltetrahidro-2-furanil]carbonil}amino)propanóico;

ácido (2S)-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]-2-({[(2R)-2-metiltetrahidro-2-furanil]carbonil}amino)propanóico;

2,6-dicloro-N-[1-{[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]metil}-2-(hidroxiamino)-2-oxoetil]banzamida;

N-(2-amino-1-{[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]metil}-2-oxoetil)2,6-diclorobenzamida;

(2S)-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]-2-({[(2R)-1-(metilsulfonil)piperidinil]carbonil}amino)propanoato de metilo;

ácido (2S)-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]-2-({[(2S)-2-metiltetrahidro-1-(metilsulfonil)piperidinil]carbonil}amino)propanóico;

{2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]propanoil}oxi)metil pivalato;

ácido 2-({[(2S,3aS,7aS)-1-[(4-metilfenil)sulfonil]octahidro-1H-indol-2-il}carbonil)amino]-3-[2-(2-clorofenil)-6-quinolinil]propanóico;

ácido 2-[(2,6-dimetoxibenzoil)amino]-3-[2-(2-nitrofenil)-6-quinolinil]propanóico;

ácido 3-[2-(2-bromofenil)-6-quinolinil]-2-({[(2S)-1-[(4-metilfenil)sulfonil]piperidinil]carbonil}amino)propanóico;

ácido 2-({[(2S,3aS,7aS)-1-[(4-metilfenil)sulfonil]octahidro-1H-indol-2-il}carbonil)amino]-3-[2-(2-bromofenil)-6-quinolinil]propanóico;

ácido [2-(2-bromofenil)-6-quinolinil]propanóico;;

ácido 2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]-3-[2-[2-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-6-quinolinil]propanóico;

ácido 2-[[2-cloro-6-(metilsulfonil)benzoil]amino]-3-[2-[2-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-6-quinolinil]propanóico;

ácido 3-[2-[2-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-6-quinolinil]-2-({[(2S)-1-[(4-metilfenil)sulfonil]piperidinil]carbonil}amino)propanóico;

ácido 2-({[(2S,3aS,7aS)-1-[(4-metilfenil)sulfonil]octahidro-1H-indol-2-il}carbonil)amino]-3-[2-[2-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-6-quinolinil]

ácido 2-([1-(4-clorofenil)ciclopentil]carbonil)amino)-3-[2-(2-nitrofenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-[(2,6-dimetoxibenzoil)amino]-3-[2-(2-nitrofenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]-3-(2-ciclohexil-6-quinolinil) propanóico;

ácido 3-{2-[2-(1,3-benzodioxol-5-il)-1-metiletil]-6-quinolinil}-2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino] propanóico;

ácido 3-{2-[2-(1,3-benzodioxol-5-il)-1-metiletil]-6-quinolinil}-2-{[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]amino}propanóico;

ácido 2-([1-(4-clorofenil)ciclopentil]carbonil)amino)-3-[2-(2-metoxifenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-([1-(4-clorofenil)ciclopentil]carbonil)amino)-3-[2-(2,6-dimetoxifenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]-3-[2-(2-metoxifenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]-3-[2-(2,3-dimetoxifenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-{[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]amino}-3-[2-(2-metoxifenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-{[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]amino}-3-[2-(2,3-dimetoxifenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-{[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]amino}-3-[2-(2,6-dimetoxifenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2,4-diclorofenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-[4-(metilsulfonil)fenil]-6-quinolinil] propanóico;

ácido 3-[2-(2-cloro-6-fluorofenil)-6-quinolinil]-2-([1-(4-clorofenil)ciclopentil]carbonil)amino)propanóico;

ácido 2-([1-(4-clorofenil)ciclopentil]carbonil)amino)-3-[2-[2(trifluorometil)fenil]-6-quinolinil] propanóico;

ácido 3-[2-(2,4-diclorofenil)-6-quinolinil]-2-[(2,6-dimetoxibenzoil)amino] propanóico;

ácido 2-[(2,6-dimetoxibenzoil)amino]-3-{2-[2-(trifluorometil)fenil]-6-quinolinil} propanóico;

ácido 2-[(2,6-dimetoxibenzoil)amino]-3-{2-[4-(metilsulfonil)fenil]-6-quinolinil} propanóico;

ácido 2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]-3-(2-mesitil-6-quinolinil) propanóico;

ácido 2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]-3-[2-(2,4-diclorofenil)-6-quinolinil] propanóico; propanóico;

ácido 2-{[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]amino}-3-3-(2-mesitil-6-quinolinil) propanóico;

ácido 2-{[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]amino}-3-[2-(2,4-diclorofenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-[(1-acetil-2-pirrolidinil)carbonil]amino}-3-[2-(2,4-diclorofenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido (2S)-2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2,6-dimetilfenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-([1-(4-clorofenil) ciclopentil] carbonil] amino)-3-{2-(2,3-difluorofenil)-6-quinolinil} propanóico;

ácido 2-[(2,6-dimetoxibenzoil)amino]-3-[2-(2-metoxi-1-naftil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-[(2-cloro-6-(metilbenzoil)amino]-3-{2-[5-cloro-1-metil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-4-il]-6-quinolinil} propanóico;

ácido 2-{[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]amino}-3-{2-[5-cloro-1-metil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-4-il]-6-quinolinil} propanóico;

ácido (2S)-2-{[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]amino}-3-[2-(2,6-dimetilfenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2,6-difluorofenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 3-[2-(2-cloro-6-nitrofenil)-6-quinolinil]-2-[(2,6-diclorobenzoil)amino] propanóico;

ácido 3-[2-(2-cloro-6-nitrofenil)-6-quinolinil]-2-[(2,6-dimetoxibenzoil)amino] propanóico;

ácido 2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]-3-[2-(2,6-difluorofenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido 2-[(2-cloro-6-metilbenzoil)amino]-3-[2-(2-cloro-6-nitrofenil)-6-

381
381

ácido 2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[6-(2,6-dimetoxifenil)-2-naftil] propanóico;

2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[6-(2,6-dimetoxifenil)-2-naftil] propanoato de (-)-metilo;

(-) ácido 2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[6-(2,6-dimetoxifenil)-2-naftil] propanóico;

(+) ácido 2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[6-(2,6-dimetoxifenil)-2-naftil] propanóico;

ácido 3-[6-(2,6-dimetoxifenil)-2-naftil]-2-[(2S)-1-(fenilsulfonil) pirrolidinil] carbonil}amino)propanóico;

3-[6-(2,6-dimetoxifenil)-2-naftil]-2-[(2S)-1-(fenilsulfonil) pirrolidinil] carbonil}amino)propanoato de metilo;

(2S)-2-[(2,4-dicloro-6-metil-3-piridinil)carbonil]amino]-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil] propanoato de metilo;

ácido (1R,3S)- 3-[(1S)-4-{[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]metil}-2-metoxi-oxoetil)amino]carbonil]-1,2,2-trimetilciclopentancarboxílico;

2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2,6-dimetoxifenil)-6-quinolinil] propanoato de metilo;

ácido (1R,3S)- 3-[(1S)-1-carboxi-2-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]etil}amino)carbonil]-1,2,2-trimetilciclopentancarboxílico;

ácido (2S)-2-[(4R)-3-acetil-1,1-dióxido-1,3-tiazolidin-4-il]carbonil}amino)-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]propanóico;

ácido (2S)-2-[(2,4-dicloro-6-metil-3-piridinil)carbonil]amino]-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil] propanóico;

(2S)-2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2,6-dimetoxifenil)-6-quinolinil] propanoato de metilo;

(2S)-2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2,6-dimetilfenil)-6-quinolinil] propanoato de metilo;

ácido (2S)-2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2,6-dimetoxifenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido (2R)-2-[(2,6-diclorobenzoil)amino]-3-[2-(2,6-dimetoxifenil)-6-quinolinil] propanóico;

ácido (2S)-3-[2-(2,6-dimetoxifenil)-6-quinolinil]-2-[(2S)-2-metiltetrahydro-2-furanil]carbonil}amino)propanóico;

ácido 2-[(1-aminociclopentil)carbonil]amino}-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-

9 382 382

ácido (2S)-3-[2-(3,5-dicloro-4-pirridinil)-6-quinolinil]-2-(((2R)-2-metiltetrahydro-2-furanil)carbonil)amino)propanóico;
3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]-2-(((2S)-1-(fenilsulfonil)pirrolidinil)carbonil)amino)propanoato de metilo;
(2S)-2-(((1-(4-clorofenil)ciclopentil)carbonil)amino)-3-[2-(3,5-dicloro-4-piridinil)-6-quinolinil] propanoato de metilo;
ácido (2S)-2-(((1-(4-clorofenil)ciclopentil)carbonil)amino)-3-[2-(3,5-dicloro-4-piridinil)-6-quinolinil] propanóico;
ácido (2S)-2-(((2S)-1-bencil-5-oxopirrolidinil)carbonil)amino)-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil] propanóico;
ácido 3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil]-2-(((2S)-1-(fenilsulfonil)pirrolidinil)carbonil)amino)propanóico;
ácido (2S) -2- [(2,6-diclorobenzoil) amino] -3- [2- (2,6-dimetoxifenil) -6-quinolinil] propanóico;
ácido (2S) -2- (((2S) -1-bencil-5-oxopirrolidinil) carbonil) amino)-3-[2-(2,6-diclorofenil)-6-quinolinil] propanóico
(-) ácido 2- [(2,6-diclorobenzoil) amino] -3- [6- (2,6-dimetoxifenil) -2- naftil] propanóico.

2. Una composición farmacéutica que comprende como ingrediente activo una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 y un adyuvante, diluyente o portador farmacéuticamente aceptable.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Radicación No.03-35403

Clasificación Internacional (IPC): A61K31/47, C07C15/24

Concepto Técnico No.

Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad ☐

Vía Nacional ☒

Vía PCT (fase nacional) ☐ Cap. I ☐ Cap. II ☐

No. Sol. Internacional _____

Fecha de Presentación Internal. _____

Como resultado del examen definitivo, realizado con fundamento en el artículo 48 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

1.1. Descripción: Folios 07 a 139 (como se radicó inicialmente)
Folios _____ a _____ (en caso de haberse hecho alguna modificación, teniendo en cuenta además las realizadas en la fase internacional).

1.2. Reivindicaciones: Folios 139 a 155 (como se radicó inicialmente)
Folios 376 a 382 (en caso de haberse hecho alguna modificación,) teniendo en cuenta además las realizadas en la fase internacional).

1.3 Dibujos: Folios _____ a _____ como se radicó inicialmente
Folios _____ a _____ (en caso de haberse hecho alguna modificación teniendo en cuenta además las realizadas en la fase internacional).

1.4 Oposiciones: Folios _____ a _____
Nombre(s) del opositor(es) (*empresa o persona natural*).

1.5 Rta. del Solicitante: Folios: 374 a 382-

1.6 Prioridad:

Folios: 163 a 209

Análisis de la Prioridad

- *Se acepta la prioridad para la materia contenida en ambas solicitudes , cumple con los requisitos exigidos-*

Objeto de la invención

El título de la invención "DERIVADOS DE 2,6-QUINOLINILO Y 2,6-NAFTILO, PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN Y SUS USOS"

Tienen como objeto los compuestos derivados representados 2,6-quinolinilo y 2,6-naftilo con una formula Markush con significados para los sustituyentes indefinidos.

El campo de la invención, según la Clasificación Internacional de Patentes: A61K 31/47, C07C15/24

Determinación del Estado de la Técnica

El artículo 14 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina establece que: "*Los Países Miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial*".

En cumplimiento del artículo 14 de la Decisión 486, se procedió a evaluar los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial con el fin de establecer la patentabilidad de la invención reivindicada en la solicitud en estudio. Reivindicaciones 1 y 2, folios 376 a 382, consultada la fuente de información con que cuenta este despacho, se encontró los siguientes documentos WO0066572, WO 00115612 y EP0798291.

Análisis de patentabilidad

El artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina dispone que: "*Una invención se considerará nueva cuando no está comprendida en el estado de la técnica*".

En la solicitud en estudio se reclama derivados de quinolinilo y naftilo, reclamados de forma específica, por sus nombres químicos.

-En el estado de la técnica se encontró los documentos WO0066572, WO 00115612 y EP0798291, publicados antes de la fecha de prioridad establecida. Tales documentos describen compuestos derivados de quinolinilo y naftilo, son similares a los de la solicitud, pero con sustituyentes que no

seleccionaron los sustituyentes de tal manera que no se solaparan, por esa diferencia se consideran que son nuevos, consecuentemente cumple con el requisito exigido en el artículo en referencia.

Evaluación del Nivel Inventivo:

El Art. 18 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece:

“Se considerará que una invención tiene nivel inventivo, si para una persona del oficio normalmente versada en la materia técnica correspondiente, esa invención no hubiese resultado obvia ni se hubiese derivado de manera evidente del estado de la técnica.”

Se encontró en el estado de la técnica los documento citados arriba, que enseñan compuestos parecidos los derivados de quinolinilo y naftilo, que son relacionados directamente con los de la solicitud y diferentes a los de las anterioridades , no siendo obvio para una persona del nivel medio del arte derivar de manera evidente dichos derivados y que tuvieran el efecto farmacológico que arguye poseen tales derivados, por lo tanto la oficina considera que la invención tiene nivel inventivo, cumpliendo con el requisito del art. 16.

Evaluación de la Aplicación Industrial:

El art. 19 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece:

“Se considerará que una invención es susceptible de aplicación industrial, cuando su objeto puede ser producido o utilizado en cualquier tipo de industria, entendiéndose por industria, la referida a cualquier actividad productiva, incluidos los servicios.”

Los derivados de quinolinilo tal como es reclamado en la presente solicitud, son susceptibles de ser sintetizados, por el método descrito, en las cantidades requeridas por la industria farmacéutica, para producir medicamentos, por lo tanto se considera que tiene aplicación industrial.

-De acuerdo con la materia concedida del título debe quedar: **“DERIVADOS DE 2,6-QUINOLINILO Y 2,6-NAFTILO, PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN”**

En consecuencia y por todo lo expuesto anteriormente, se recomienda **Conceder** las reivindicaciones: _1 y 2 (folios: 376 a 382).