

Feb 1961 2

Radicación 00005303 00000003
Fecha (AMB): 2003-08-28 17:18 35
Trámite : 002 PATENTES D
Dependencia: 2020 DIVISION DE M

1) 347 3611
2) 310-4995

ACTUACIÓN 538

Publicada en la Gaceta No 525 del 28 de febrero de 2003

NIT 860 041 367 3

1331
SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion 00085303 00000003 Folios 2
Fecha (AMB): 2003-08-28 17:18:33
Tramite : 002 PATENTES D : REGISTRO/ 538 PETICION
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT 800174089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 03 - 59 899
FECHA AGOSTO 25 DE 2003

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No PAGO	FECHA PGO	Vr PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	15534375	25/08/2003	72 770 000 00

***** CONCEPTO *****

CANT	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50003-01-01	SOLICITUDES	
		85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	335,000 00
		TOTAL	335 000 00

SON TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No _____

10611-001-006-0

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

1337

RADICACIÓN EXPEDIENTE No 00-85303

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION FUE PUBLICADO

EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No 525, DE FECHA 28 DE FEBRERO DE 2003,

EL TERMINO HABIL SEÑALADO POR LA LEY EXPIRA EL 29 DE MAYO DE 2003

NOTA Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud calga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS

SI

NO **X**

1333 1338

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

2020

Bogotá, DC, 3 de febrero de 2006

Apoderado

Oficio

1404

ASUNTO

Radicación 00-85303

Trámite 002

Evento 001

Actuación 430

Folios

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica

Documentos estudiados

- ◆ capítulo descriptivo, folios 2 a 227,
- ◆ capítulo reivindicatorio, folios 228 a 333,
- ◆ 1° examen de forma, folios 72 y 73,
- ◆ respuesta al 1° examen de forma, folios 603,
- ◆ 2° examen de forma, folio 1333,
- ◆ solicitud de la cual se reivindica prioridad y la traducción exigida, folios 617 a 1332,
- ◆ solicitud del examen de patentabilidad, folios 1335 y 1336

Objeto de la Invención

El título de la invención "ARILIMIDAZOLES, ARILPIRIDILOS, CICLOALQUILIMIDAZOLES SUSTITUIDOS CON ARILO, ARILPIRIMIDAZOLES, TETRAHIDRO ISOQUINOLINAS Y DERIVADOS DE CARBOXAMIDA, COMPUESTOS INTERMEDIOS Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS COMPRENDEN"

Tienen como objeto los compuestos derivados representados con una formula Markush

El campo de la invención, según la Clasificación Internacional de Patentes A61K 31/40/ 31/4164

Claridad de las reivindicaciones

En el artículo 30 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina se establece *"Las reivindicaciones definirán la materia que se desea proteger mediante la patente. Deben ser claras y concisas y estar enteramente sustentadas por la descripción"*

Las reivindicaciones 1 a 5 no son claras, y no se puede realizar ninguna búsqueda, porque su alcance es ilimitado, las reivindicaciones son excesivamente amplias y especulativas, por ejemplo la reivindicación 1 y todas sus dependientes reclaman cualquier compuesto, basado en un modelismo molecular que cubre cualquier molécula que tenga carbono, porque dicho modelismo o la fórmula Markush no comprenden ninguna porción fija, y además cuando se nombran sustituyentes se hacen de una manera ambigua, designándolos solo por una propiedad química, tal como por ejemplo "alquilo", "alquenilo", "alquinilo", "anillo carbocíclico", "heteroanillo", "anillo alquilo", "cicloalquilo", estos son términos ambiguos e inaceptables en las reivindicaciones, porque solo con cada sustituyente designado de esa manera ambigua, comprende un número excesivamente grande de estructuras, y si se sigue con las posibles combinaciones por cada uno de los otros sustituyentes, podremos ver cuán especulativo es, y por lo tanto inaceptable en las reivindicaciones. Realmente no hay una estructura representativa de los compuestos reclamados, que se pueda considerar que delimita inequívocamente el alcance de las reivindicaciones, por lo cual no puede ser considerado que satisface el requerimiento de claridad y que este perfectamente definida la materia para la cual se solicita la protección mediante patente, tal como lo establece el artículo 30 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina

-Tampoco es claro definir los compuestos por sus efectos farmacológicos a obtener, por ejemplo por su EC_{50} , o por el efecto farmacológico deseado, como la reivindicación 85

-La reivindicación 80 no delimita la materia para la cual se reclama patente

-

Evaluación de la Unidad de Invención

Esta solicitud de patente comprende más de una invención o un grupo de invenciones no relacionadas entre sí, de manera que se integra un único concepto inventivo conforme al artículo 25 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina

Para el presente caso se conforma cuatro grupos las reivindicaciones
De las reivindicaciones 1 a 4 no se sabe nada a que compuestos se refiere

a) las reivindicaciones 5, (parcialmente), y las reivindicaciones donde el anillo de seis miembros $X = N$, e $Y = N, CH$

c) Las reivindicaciones 5, (parcialmente) y las reivindicaciones donde el anillo de seis miembros $X = CH$ y $Y = N, CH$

d) las reivindicaciones 8 y reivindicaciones donde el anillo es de cinco miembros imidazol, o sea, son derivados 1-anil dependiendo del anil-2-otro sustituyente-imidazol-alquil sustituido-amino di sustituido

e) las reivindicaciones 23 y referentes a 2-anil dependiendo del anil-1H-imidazol fusionado con un anillo de 5 a 7 miembros, sustituido con amina disustituida

f) Las reivindicaciones 34 relacionadas de manera directa con el compuesto de anillo de 5, 6, 7, 8 miembros, sustituido con metoxi, Br, y carbonilo consecutivamente

g) las reivindicaciones 37 y referentes a 2-anil dependiendo del anil-1H-imidazol fusionado con un anillo de 5 a 7 miembros carboxidervado

h) las reivindicaciones 40 y referentes 2-anil dependiendo del anil-1H-imidazol fusionado con un anillo de 5 a 7 miembros, sustituido con hidroxil

i) las reivindicaciones 42 y referentes a 2-anil-4,5,6,7-tetrahydro-1H-imidazol fusionado con un anillo de 5 a 7 miembros, sustituido con amina disustituida

j) las reivindicaciones 44 y referentes a 4-alkil amino disustituido-2-anil por definir-pindina

k) las reivindicaciones 71 y las relacionadas con el compuesto *N*-benzil-2-(1-anil-3,4-dihydroisoquinolin-2(1H)-yl)acetamida derivada, que es incongruente, con la que se supone es dependiente

1336 1341
l) Las reivindicación 72 y las referentes al compuesto 2-aril-N-arl-N-benzamide

m) las reivindicación 79 y las relacionadas con 3-sustituido-2-alquil-3H-imidazo[4,5-b]pyridine, que no es consecuente con la que se supone es dependiente

n) la reivindicación 80, y las relacionadas con 3H-imidazo[4,5-b]pyridine con diferentes sustituyentes a los del grupo anterior

Excepciones de Patentabilidad

El artículo 20 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece en su inciso d) que no serán patentables *"los métodos terapéuticos o quirúrgicos para el tratamiento humano o animal, así como los métodos de diagnóstico aplicados a los seres humanos o a animales"*

Las reivindicaciones 87 a 97 reclaman un método para tratamiento del cuerpo humano o animal, el cual incluye la administración de una composición farmacéutica que contenga algún compuesto de la solicitud, por lo tanto están inmersas bajo el alcance del artículo 20 de la Decisión 486

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la circular única No 10 de 2001


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha
09 FEB. 2006

CONCEPTO TÉCNICO No 161

EXAMINADOR TÉCNICO Código No 202012

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

FIJACION EN LISTA No 57

jueves 09 de febrero de 2006

1337

El Secretario General Ad-Hoc de la Superintendencia de Industria y Comercio notifica los siguientes oficios

EXPEDIENTE		OFICIO	SOLICITANTE	NOTIFICADO A	VENCIMIENTO
REQUERIMIENTO					
1	109906	1426	INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS NATURA LTDA	CORREA ORDOÑEZ ALVARO	10/04/2006
5	108146	1359	MICROSOFT CORPORATION	ADARVE GOMEZ LUZ HELENA	10/04/2006
5	113538	1360	KRAFT FOODS R& D, INC.	CASTILLO BONILLA JERONIMO	10/04/2006
5	113539	1361	KRAFT FOODS HOLDINGS, INC	CASTILLO BONILLA JERONIMO	10/04/2006
5	113541	1362	KRAFT FOODS HOLDINGS, INC	CASTILLO BONILLA JERONIMO	10/04/2006
5	118409	1363	C I PRECONCRETOS RAHS S.A	CORREA ORDOÑEZ ALVARO	10/04/2006
5	118762	1364	INDUSTRIAS DE ACERO S.A IDEACE S A.	RESTREPO PELAEZ JOSE FERNANDO	10/03/2006
5	118764	1365	INDUSTRIAS DE ACERO S.A IDEACE S.A.	RESTREPO PELAEZ JOSE FERNANDO	10/03/2006
5	118921	1366	HUHTAMAKI RONSBERG ZWEIGNIEDERLASSUNG DER HUHTAMAKI DEUTSCHL	PATIÑO LEYVA LUIS	10/04/2006
5	120821	1367	MICROSOFT CORPORATION	CARDENAS NAVAS DARIO	10/04/2006
5	123297	1368	HINESTROSA M FERNANDO	MUÑOZ MARROQUIN DIEGO	10/04/2006
5	125608	1369	MARS INCORPORATED	CADENA SARMIENTO JUAN PABLO	24/03/2006
5	125767	1370	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N V	CASTILLO GIBSONE LUIS FELIPE	24/03/2006
5	126128	1371	AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	RODRIGUEZ D'ALEMAN DILIA MARIA	24/03/2006
5	126129	1372	AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	RODRIGUEZ D'ALEMAN DILIA MARIA	24/03/2006
5	126132	1373	AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	RODRIGUEZ D'ALEMAN DILIA MARIA	24/03/2006
5	126134	1374	AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	RODRIGUEZ D'ALEMAN DILIA MARIA	24/03/2006
5	126135	1375	AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	RODRIGUEZ D'ALEMAN DILIA MARIA	24/03/2006
5	126140	1376	AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	RODRIGUEZ D'ALEMAN DILIA MARIA	24/03/2006
5	126170	1377	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A	PATIÑO LEYVA LUIS	24/03/2006
5	126366	1378	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N V	CASTILLO GRAU GERMAN	24/03/2006
5	129659	1379	BRIGGS & STRATION CORPORATION	MICHELSSEN NIÑO LAURA	24/03/2006
5	130263	1380	BERNAL C JUAN IGNACIO	BERNAL C JUAN IGNACIO	24/03/2006
5	130509	1381	HONDA MOTOR CO LTD	CADENA SARMIENTO JUAN PABLO	24/03/2006
5	130510	1382	HONDA MOTOR CO LTD	CADENA SARMIENTO JUAN PABLO	24/03/2006

5	130762	1383	MULTIPARTES S.A
5	130786	1384	THE COCA COLA COMPANY
5	131314	1385	TALLERES REUNIDOS ITALO ARGENTINO S A
5	131332	1386	ORGANICA FUNCION ARTE S.A
5	131439	1387	JGB S.A.
5	131440	1388	JGB S.A.
5	131674	1390	CALOR
5	131723	1391	PLASTICOS TRUHER S.A.
5	131724	1392	PLASTICOS TRUHER S.A
5	131725	1393	PLASTICOS TRUHER S.A
5	131751	1389	INDUSTRIAS SONYDENT LTDA
REQUERIMIENTO ART 45			
0	30787	1394	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
0	59914	1395	F HOFFMANN-LA ROCHE A.G
0	69981	1396	TGT LABORATORIES, S.A. DE C.V
0	73837	1397	DRYPERS CORPORATION
0	79740	1398	WARNER LAMBERT COMPANY
0	80163	1399	PFIZER INC.
0	81571	1400	SMITHKLINE BEECHAM P L.C.
0	81698	1401	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD
0	85195	1403	NOVARTIS AG
0	85303	1404	NEUTROGEN CORPORATION
0	93167	1406	ASTRAZENECA AB
0	93168	1407	ASTRAZENECA AB
1	14633	1408	R. CIANCAGLINI Y ASOCIADOS
1	25571	1409	BAYER CORPORATION
1	64153	1411	CORPORACION OPTILASER,C.A
1	101325	1412	COPORACION OPTILASER C.A
1	106802	1413	GRUPO P I MABE S.A. DE C V
1	106805	1414	GRUPO P I MABE S.A. DE C V
2	1133	1415	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
2	15139	1416	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
2	31469	1417	AGUDELO BUSTAMANTE ALVARO
2	49640	1418	OWENS BROCKWAY GLASS CONTAINER, INC.
2	66654	1419	NESTLE WATERS MANAGEMENT & TECHNOLOGY S.A.

CESPEDES ARBOLEDA TATIANA	24/03/2006
CADENA SARMIENTO JUAN PABLO	24/03/2006
WOLF WASSERMAN MONICA	24/03/2006
RODRIGUEZ D'ALEMAN DILIA MARIA	24/03/2006
CORREA ORDOÑEZ ALVARO	24/03/2006
CORREA ORDOÑEZ ALVARO	24/03/2006
CASTILLO BONILLA JERONIMO	24/03/2006
VILLA BETANCOURT JUAN CAMILO	24/03/2006
VILLA BETANCOURT JUAN CAMILO	24/03/2006
VILLA BETANCOURT JUAN CAMILO	24/03/2006
ORTEGA HERNANDEZ GUSTAVO ADOLFO	24/03/2006
HOLLMANN RESTREPO GUSTAVO	10/05/2006
TAMAYO ARANGO GUSTAVO	10/05/2006
ALVAREZ BERNATE CAMILO HERNANDO	10/05/2006
CARDENAS NAVAS DARIO	10/05/2006
MAYA RODRIGUEZ CARLOS ORLANDO	10/05/2006
CORREA ORDOÑEZ ALVARO	10/05/2006
CASTILLO GRAU GERMAN	10/05/2006
FERRERO EMILIO	10/05/2006
ESCOBAR URIBE JIMENA	10/05/2006
FERRERO EMILIO	10/05/2006
LLOREDA RICAURTE ALICIA	10/05/2006
LLOREDA RICAURTE ALICIA	10/05/2006
RODRIGUEZ D'ALEMAN DILIA MARIA	10/05/2006
FERRERO EMILIO	10/05/2006
CASTELLANOS ABONDANO MARGARITA	24/03/2006
CASTELLANOS ABONDANO MARGARITA	24/03/2006
RODRIGUEZ D'ALEMAN DILIA MARIA	10/05/2006
RODRIGUEZ D'ALEMAN DILIA MARIA	10/05/2006
RUBIO CAMACHO HUMBERTO	10/05/2006
RUBIO CAMACHO HUMBERTO	10/05/2006
ARISTIZABAL ORTIZ FRANCISCO JAVIER	24/03/2006
CASTRO DUQUE RAMIRO	10/05/2006
FERRERO EMILIO	10/05/2006

1338

2	66657	1420	NESTLE WATERS MANAGEMENT TECHNOLOGY S.A.	FERRERO EMILIO	10/05/2006
2	99032	1421	GRUPO P I MABE S.A DE C.V	CARDENAS NAVAS DARIO	10/05/2006
2	114471	1422	GRUPO P I MABE, S.A DE C.V	CARDENAS NAVAS DARIO	10/05/2006
3	31595	1423	MICROSOFT CORPORATION	CARDENAS NAVAS DARIO	10/05/2006
3	57604	1424	UNIVERSIDAD DE MANIZALES	MAYA RODRIGUEZ CARLOS ORLANDO	10/05/2006
4	15641	1425	EVIDENCE ELECTRONICA LIMITADA	MAYA RODRIGUEZ CARLOS ORLANDO	24/03/2006
REQUERIMIENTO ART 46					
0	81374	1402	PFIZER PRODUCTS INC.	CORREA ORDOÑEZ ALVARO	10/05/2006
0	90142	1405	MCNEIL PPC INC	ESCOBAR URIBE JIMENA	10/05/2006
1	25571	1410	BAYER CORPORATION	FERRERO EMILIO	10/05/2006

Para los efectos legales, la presente lista se fija en lugar visible al público en la cartelera de la Superintendencia de Industria y Comercio, por el término de las horas de trabajo del día jueves 09 de febrero de 2006

MARIA CONSUELO CASIJ REY
SECRETARIA GENERAL AD HOC

Se desfija hoy jueves 09 de febrero de 2006 siendo las 5 00 p.m.

MARIA CONSUELO CASIJ REY
SECRETARIA GENERAL AD HOC