

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: P1.-GRÜNENTHAL GmbH.-Solicitud de Patente de
Invencción para "DERIVADOS DE 2-BENCIL-3-
DIMETILAMINO-1-FENIL-PROPANO"-Clase A.61.-
Expediente número 00-052.850.-

1. Me refiero a mi memorial de 19 de Diciembre de 2000.
2. De conformidad con el precepto del Artículo 44 de la Decisión 486 y estando dentro del plazo de seis meses contados desde la fecha de la publicación de la solicitud en la Gaceta de la Propiedad Industrial número 526 de 31 de Marzo de 2003, solicito a ese Despacho proceder a realizar el examen de patentabilidad de la presente invención.
3. De otra parte atentamente, me permito manifestar a usted que en el extracto de la solicitud arriba nombrada, publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial número **526** de 31 de Marzo de 2003, página 329, el título del invento apareció en forma equivocada. El título correcto de la sociedad peticionaria es:

**"DERIVADOS DE 2-BENCIL-3-DIMETILAMINO-1-FENIL-
PROPANO"**

450
285

4. En vista de lo anterior, muy comedidamente solicito a usted que las aclaraciones correspondientes sean incluidas en la Fe de Erratas de la próxima Gaceta de la Propiedad Industrial.

5. Anexo me permito presentar:

(a) Recibo número 03-57.613, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la tasa que dicho examen causa; y

(b) Copia del extracto de la solicitud, tal como fue presentado a ese Despacho con la solicitud de 13 de Julio de 2000.

Señor Superintendente,

JOSE ANTONIO LLOREDA

T.P. 10.784

Código 231

451
286

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicalcion : 60352850 00000003 folios: 5
Fecha (Ano): 2003-08-15 15:57:24
Tramite : 002 PATENTES y 1 REGISTRO 538 PETICION
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 03 - 57.613
FECHA : AGOSTO 15 DE 2003

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
LLOREDA Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	17323312	15/08/2003	3.350.000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN
			TOTAL : 335.000.00
			335.000.00

SON: TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

(21) No. SOLICITUD:

(51) INT. CL.:

(22) FECHA DE
PRESENTACIÓN: 13-07-2000

(71) SOLICITANTE: GRUNENTHAL GmbH

(30) PRIORIDAD:

(31) No. DE SOLICITUD: 19933421.8

(72) INVENTOR/ES: Dr Michael Sattlegger; Dr. Helmut
Buschmann; Dr. Babette- Yvonne Kögel

(32) FECHA DE
PRESENTACIÓN: 16-07-99

(33) PAÍS: DE

(74) APODERADO: JOSE ANTONIO LLOREDA

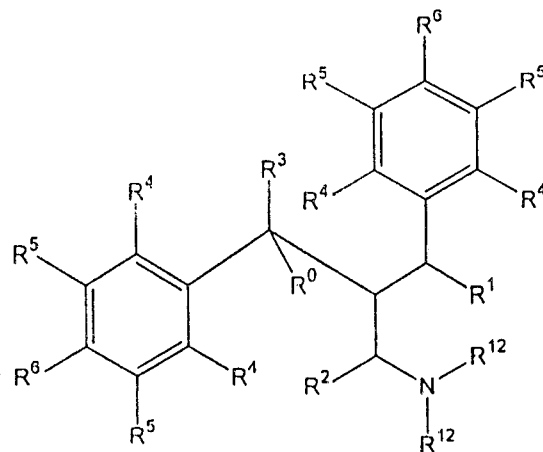
(54) TÍTULO:

"DERIVADOS DE 2-BENCIL-3-DIMETILAMINO-1-FENIL-PROPANO"

(57) RESUMEN:

Reivindicación número 1.-

- Derivados de 3-amino-2-bencil-1-fenil-propano sustituidos de la fórmula general I



en la cual

R^0 representa H, OH o una ligadura simple;

R^1 representa H, un radical C_{1-10} -alquilo, arilo, o un radical arilo ligado a través de un grupo C_{1-6} -alquilenilo;

R^2 representa H, un radical C_{1-10} -alquilo, arilo o un radical arilo ligado a través de un grupo C_{1-6} -alquilenilo;

R^3 representa H, OH, NH_2 , halógeno, OR^7 , OHR^8 , CHR^9 , un radical C_{1-10} -alquilo, C_{2-10} -alquilenilo, arilo o un radical arilo ligado a través de un grupo C_{1-6} -alquilenilo; o

R^3 conjuntamente con R^0 representa $=O$, CHR^{11} o $=N-OH$;

R^4 representa sustituyentes iguales o distintos, comprendiendo H, OH, CN, OR^7 , SR^7 , halógeno, C_{1-10} -alquilo, $PO(OR^{10})_3^-$, arilo, heterociclilo, arilo ligado a través de un grupo C_{1-6} -alquilenos o heterociclilo ligado a través de un grupo C_{1-6} -alquilenos;

R^5 representa sustituyentes iguales o distintos entre sí que comprenden H, OH, CN, OR^7 , SR^7 , halógeno, un radical C_{1-10} -alquilo, $PO(OR^{10})_3^-$, arilo, heterociclilo, arilo ligado a través de un grupo C_{1-6} -alquilenos o heterociclilo ligado a través de un grupo C_{1-6} -alquilenos;

R^6 representa sustituyentes iguales o distintos entre sí, que comprenden H, OH, CN, OR^7 , SR^7 , halógeno, un radical C_{1-10} -alquilo, $PO(OR^{10})_3^-$, arilo, heterociclilo, arilo ligado a través de un grupo C_{1-6} -alquilenos, o heterociclilo ligado a través de un grupo C_{1-6} -alquilenos;

R^7 representa sustituyentes iguales o distintos entre sí que comprenden radicales C_{1-10} -alquilo, arilo o arilo ligado a través de un grupo C_{1-6} -alquilenos;

R^8 representa radicales C_{1-10} -alquilo, arilo, o arilo ligado a través de C_{1-6} -alquilenos;

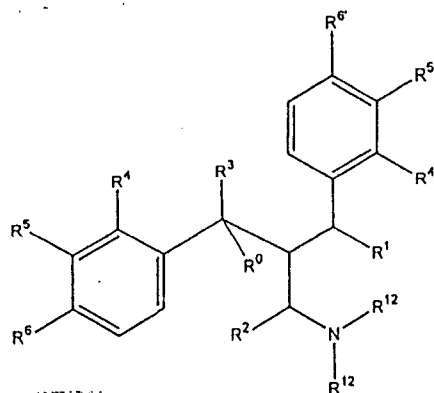
R^9 representa OH, halógeno, OR^{10} , SR^{10} o un radical C_{1-10} -alquilo;

R^{10} representa un radical C_{1-10} -alquilo, o C_{4-8} -cicloalquilo;

R^{11} representa un radical C_{1-10} -alquilo;

R^{12} representa sustituyentes iguales o distintos entre sí que comprenden H, radicales C_{1-10} -alquilo, C_{4-8} -cicloalquilo, arilo o un radical arilo ligado a través de un grupo C_{1-6} -alquilenos;

y/o sus enantiómeros, diastereómeros, bases o sales con ácidos fisiológicamente tolerables, con excepción de los compuestos de la fórmula general I'



en que los radicales R^0 a R^6 y $R^{4'}$ a $R^{6'}$ representan H y los radicales R^{12} representan sendos radicales CH_3 , y el correspondiente iodometilato,

453
288

en que los radicales R^0 y R^3 representan en conjunto el sustituyente $=O$ y R^1, R^2, R^4 a R^6 y $R^{4'}$ a $R^{6'}$ representan H, los radicales R^{12} representan sendos grupos CH^3 , y el correspondiente clorhidrato,

en que R^0 y R^3 representan en conjunto el sustituyente $=O$, R^6 representa el grupo OCH_3 y R^1, R^2, R^4, R^5 y $R^{4'}$ hasta $R^{6'}$ representan H y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 , en forma de clorhidrato,

en que R^0 y R^3 representan en conjunto el sustituyente $=O$, $R^{6'}$ representa el grupo OCH_3 , y R^1, R^2, R^4 a $R^6, R^{4'}$ y $R^{5'}$ representan H y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 , y el correspondiente clorhidrato,

en que R^0 y R^3 representan en conjunto el sustituyente $=O$, $R^{6'}$ representa Cl y R^1, R^2, R^4 a $R^6, R^{4'}$ y $R^{5'}$ representan H, y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 ,

en que R^0 y R^3 representan en conjunto el sustituyente $=O$, $R^{5'}$ y $R^{6'}$ representan respectivamente un grupo OCH_3 y R^1, R^2, R^4 a R^6 y $R^{4'}$ representan H y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 , en forma de clorhidrato,

en que R^0 y R^3 representan en conjunto el sustituyente $=O$, R^4, R^6 y $R^{6'}$ representan sendos grupos OCH_3 y $R^1, R^2, R^5, R^{4'}$ y $R^{5'}$ representan H y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 , en forma de clorhidrato,

en que R^0 representa OH, R^3 representa H, CH_3, C_3H_7 no ramificado, C_5H_{11} no ramificado, ciclohexilo, fenilo o bencilo y R^1, R^2, R^4 a R^6 y $R^{4'}$ hasta $R^{6'}$ representan H, y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 , así como los correspondientes clorhidratos,

en que R^0 representa OH, R^3 representa C_2H_5 y R^1, R^2, R^4 hasta R^6 y $R^{4'}$ hasta $R^{6'}$ representan H y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 , así como el correspondiente clorhidrato y iodometilato,

en que $R^0 = OH, R^3 = \text{fenilo}, R^6 = Cl, R^1, R^2, R^4, R^5$ y $R^{4'}$ hasta $R^{6'}$ representan H, y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 , así como el correspondiente clorhidrato,

en que $R^0 = OH, R^3 = \text{fenilo}, R^{6'} = Cl, R^1, R^2, R^4$ hasta $R^6, R^{4'}$ y $R^{5'}$ representan H, y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 y el correspondiente clorhidrato,

en que $R^0 = OH, R^3 = \text{fenilo}, R^{5'}$ y $R^{6'}$ representan sendos grupos OCH_3, R^1, R^2, R^4 hasta R^6 y $R^{4'}$ representan H, y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 , en forma de clorhidrato,

en que $R^0 = OH, R^3 = \text{fenilo}, R^6$ representa el grupo $OCH_3, R^1, R^2, R^4, R^5$ y $R^{4'}$ hasta $R^{6'}$

representan H y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 , así como el correspondiente clorhidrato

en que $R^0 = OH$, $R^3 = \text{fenilo}$, $R^{6'}$ representa el grupo OCH_3 , R^1 , R^2 , R^4 hasta R^6 , $R^{4'}$ y $R^{5'}$ representan H y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 así como el correspondiente clorhidrato y el correspondiente iodometilato,

en que $R^0 = OH$, $R^3 = \text{fenilo}$, R^6 y $R^{6'}$ representan sendos grupos OCH_3 , R^1 , R^2 , R^4 , R^5 , $R^{4'}$ y $R^{5'}$ representan H, los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 , así como el correspondiente clorhidrato,

en que $R^0 = OH$, $R^{6'} = OCH_3$, R^1 hasta R^6 , $R^{4'}$ y $R^{5'}$ representan H y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 así como el correspondiente clorhidrato,

en que R^0 , R^1 , R^2 , R^4 hasta R^6 , $R^{4'}$ hasta $R^{6'}$ representan sendos átomos de hidrógeno, $R^3 = \text{fenilo}$ y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH_3 , así como el correspondiente clorhidrato,

en que R^1 , R^2 , R^4 hasta R^6 , $R^{4'}$ hasta $R^{6'}$ representan H, R^3 y R^0 representan en conjunto el grupo CHR^{11} , y el radical R^{11} y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH^3 , en forma de clorhidrato,

en que R^1 , R^2 , R^4 hasta R^6 , $R^{4'}$ hasta $R^{6'}$ representan sendos átomos de hidrógeno, R^3 y R^0 representan en conjunto el grupo $=N-OH$, y los radicales R^{12} representan sendos grupos CH^3 y el correspondiente clorhidrato, y

en que R^1 , R^2 , R^4 hasta R^6 , $R^{4'}$ hasta $R^{6'}$ representan sendos átomos de hidrógeno, R^3 y R^0 representan en conjunto el grupo $=O$ y los radicales R^{12} representan sendos grupos C_2H_5 , en forma de clorhidrato.