

As. 101720.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 001178007-C

RECIBO OFICIAL DE CASH : 03 - 03,551
FECHA : MARZO 19 DE 2008

RECIBO OFICIAL DE CASH : 03 - 03,551
FECHA : MARZO 19 DE 2008

0,001
0,001

***** C O D I G N A C I O N *****

DEPOSITANTE	TITULO	CAUSE	CUENTA	DE, PAISO	FED U PED	VAL. PAGOS
EPISARD & CASTRO LTDA	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	002754307	2004400	18/03/2008	16,069,000.00
EPISARD & CASTRO LTDA	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	002754307	4044000	17/03/2008	7,660,000.00

***** C O D I G N A C I O N *****

CANT. BENEFICIO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 00005-01-01 DELICIAS	112 010 061 1 CASH DE PATENTABILIDAD	420,000.00
	TOTAL :	420,000.00

CON. CONTRIBUYENTES VENCIDOS POR VENCIDOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CASH RELACIONADO AL EXPEDIENTE N.º _____

Cod. 6146

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 06-78879

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **581** DE

FECHA **31 DE OCTUBRE DE 2007** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL **31 DE ENERO DE 2008**

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 caiga 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

(10)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Publication number:

0 590 267 A2

(12)

EUROPEAN PATENT APPLICATION(21) Application number: **93112247.7**

(51) Int. Cl.5: **C07D 305/14, C07F 7/18,
A61K 31/335, C07D 407/12,
C07D 409/12, C07D 413/12**

(22) Date of filing: **30.07.93**

(30) Priority: **01.10.92 US 955008
24.11.92 US 981161
23.12.92 US 995443
24.12.92 US 995456
28.06.93 US 80704**

(43) Date of publication of application:
06.04.94 Bulletin 94/14

(54) Designated Contracting States:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

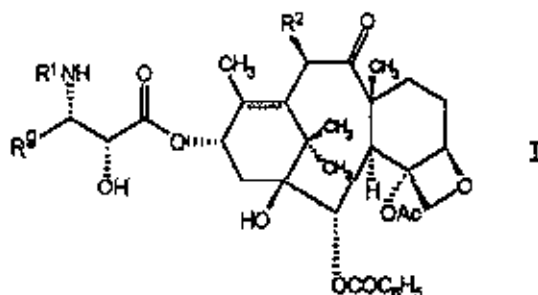
(71) Applicant: **Bristol-Myers Squibb Company
345 Park Avenue
New York, N.Y. 10164(US)**

(72) Inventor: **Farina, Vittorio
64 Sedgwick Road
West Hartford, CT 06107(US)
Inventor: Chen, Shu-Hui
55 Greens Ridge Road**

Hamden, CT 06414(US)**Inventor: Langley, David R.****29 Alexander Drive****Meriden, CT 06450(US)****Inventor: Wittman, Mark D.****328 South Brookside Road****Cheshire, CT 06410(US)****Inventor: Kant, Joydeep****123 Pettit Drive****South Meriden, CT 06450(US)****Inventor: Vyas, Dilatral****19 Thames Way****Madison, CT 06443(US)**

(74) Representative: **Kinzebach, Werner, Dr. et al
Patentanwälte
Reitstötter, Kinzebach und Partner
Sternwartstrasse 4
Postfach 86 06 49
D-81633 München (DE)**

(56) Deoxy taxols.



(57) in which

R¹ is-COR² in which R² is RO- or R;R⁰ isC₁₋₆ alkyl, C₂₋₆ alkenyl, C₂₋₆ alkynyl, C₃₋₆ cycloalkyl, or a radical of the formula -W-R³ in

which W is a bond, C₂₋₆ alkenediyl, or -(CH₂)_t-, in which t is one to six; and R^x is naphthyl, phenyl, or heteroaryl, and furthermore R^x can be optionally substituted with one to three same or different C₁₋₅ alkyl, C₁₋₅ alkoxy, halogen or -CF₃ groups;

R² is -OCOR, H, OH, -OR, -OSO₂R, -OCONR^oR, -OCONHR, -OCOO(CH₂)_tR, or -OCOOR; and

R and R^o are independently C₁₋₅ alkyl, C₂₋₆ alkenyl, C₃₋₆ cycloalkyl, C₂₋₆ alkynyl, or phenyl, optionally substituted with one to three same or different C₁₋₅ alkyl, C₁₋₅ alkoxy, halogen or -CF₃ groups.

Further provided by this invention are pharmaceutical formulations and intermediates for the preparation of deoxy taxols of formula I. A method of treating mammalian tumors using a compound of formula I is also provided.

177

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

2020
Bogotá, D.C.,

Abogado
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

ASUNTO	Radicación	06-078879
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	430
	Oficio	2 0 1 2 0 2
	Folios	5

Patente de Invención	☒	Patente de Modelo de Utilidad	☐
Vía Nacional	☐		
Vía PCT (fase nacional)	☒	Cap. I	☒
		Cap. II	☐

No. Sol. Internacional	PCT/US2005/004442
Fecha de Presentación Internal.	14-02-2005

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:

1. Documentos estudiados

<u>Descripción:</u>	Folios: 68 a 103	(como se radicó inicialmente)
<u>Reivindicaciones:</u>	Folios 104 a 107 Folios 128 a 131	(como se radicó inicialmente) (modificación).
<u>Dibujos:</u>	Folios 109 a 115	como se radicó inicialmente
<u>Prioridad:</u>	Fecha: 13-02-2004; país y número: US60/544,755. Fecha: 27-09-2004; país y número: US60/613,503.	

2. Objeto de la Invención

Título de la invención: "TAXANOS SUSTITUIDOS CON ÉSTERES DE CICLOPENTILO EN C10"

Exp. 2006 078879