Curso sobre Derecho de Protección de la Participación en el mercado: las Propiedades Industriales y la Competencia Desleal

LA PATENTE EUROPEA Y LAS PATENTES INTERNACIONALES. LA DEFENSA DE ESTAS PATENTES EN SEDE ADMINISTRATIVA. 10 DE MAYO DEL 2005

Luis-Alfonso Durán Agente español y europeo de Patentes y Marcas



CÒRSEGA, 329 (P° DE GRACIA/DIAGONAL) 08037 BARCELONA - SPAIN

TEL.: (34) 93.218.16.14 / FAX: (34) 93.218.90.85

info@duran.es

IDEAS BÁSICAS



INVENCIÓN

REQUISITOS

NOVEDAD

ACTIVIDAD INVENTIVA

APLICACIÓN INDUSTRIAL

-PRODUCTOS

-PROCEDIMIENTOS

-MÁQUINAS

NO PATENTABLE

-LOS DESCUBRIMIENTOS, TEORIAS CIENTÍFICAS, Y MÉTODOS MATEMÁTICOS

-TODO MENOS LO NO PATENTABLE

-LAS OBRAS LITERARIAS, ARTÍSTICAS, CREACIONES ESTÉTICAS U OBRAS CIENTÍFICAS

-PLANES, REGLAS Y MÉTODOS PARA EL EJERCICIO DE ACTIVIDADES INTELECTUALES, PARA JUEGOS O PARA ACTIVIDADES ECONÓMICO COMERCIALES

-LOS PROGRAMAS PARA ORDENADOR

-LAS FORMAS DE PRESENTAR INFORMACIONES

-LOS MÉTODOS DE TRATAMIENTO QUIRÚRGICO O TERAPÉUTICO DEL CUERPO HUMANO O ANIMAL

-LOS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO

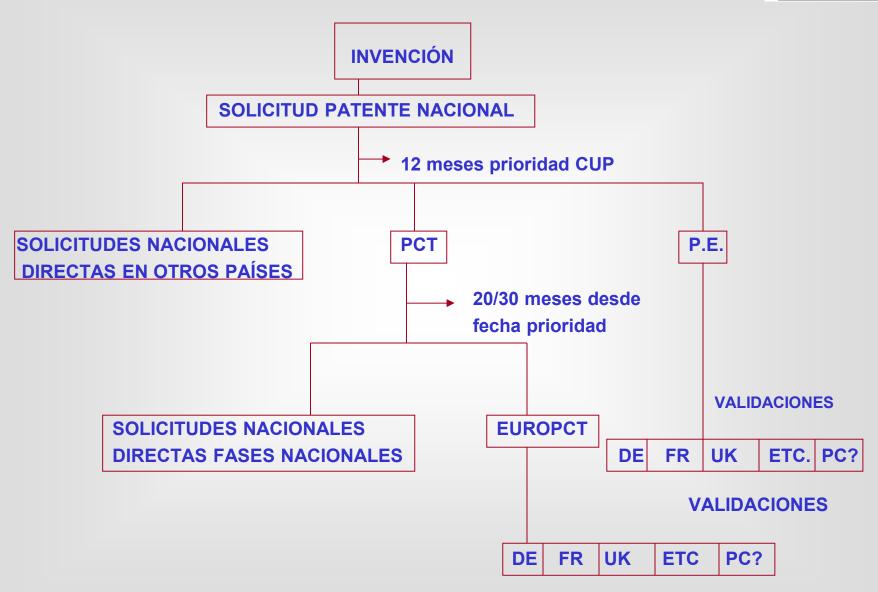
INVENCIONES CUYA EXPLOTACIÓN COMERCIAL SEA CONTRARIA AL ORDEN PÚBLICO O A LAS BUENAS COSTUMBRES



- NO SON PATENTABLES
- <u>CASOS PARTICULARES</u> (DIRECTIVA EUROPEA S 98/44/CE SOBRE INVENCIONES BIOTECNOLÓGICAS LEY 10/2002)
- PROCEDIMIENTO DE CLONACIÓN DE SERES HUMANOS
- PROCEDIMIENTOS DE MODIFICACIÓN DE LA IDENTIDAD GENÉTICA GERMINAL DEL SER HUMANO
- LAS UTILIZACIONES DE EMBRIONES HUMANOS CON FINES INDUSTRIALES O COMERCIALES
- LOS PROCEDIMIENTOS DE MODIFICACIÓN DE LA IDENTIDAD GENÉTICA DE LOS ANIMALES QUE SUPONGAN PARA ESTOS SUFRIMIENTOS SIN UTILIDAD MÉDICA O VETERIANARIA SUSTANCIAL PARA EL HOMBRE O EL ANIMAL, Y LOS ANIMALES RESULTANTES DE TALES PROCEDIMIENTOS
- LAS VIARIEDADES VEGETALES Y LAS RAZAS ANIMALES (SI LA VIABILIDAD TÉCNICA DE LA INVENCIÓN SE LIMITA A UNA VARIEDAD VEGETAL O RAZA ANIMAL DETERMINADA)
- LOS PROCEDIMIENTOS ESENCIALMENTE BIOLÓGICOS DE OBTENCIÓN DE ANIMALES O VEGETALES (SI PROCEDIMIENTOS MICROBIOLÓGICOS)
- EL CUERPO HUMANO, EL SIMPLE DESCUBRIMIENTO DE UNO DE SUS ELEMENTOS INCLUIDA LA SECUENCIA O SECUENCIA PARCIAL DE UN GEN

POSIBILIDAD DE EXTENDER UNA PATENTE AL EXTRANJERO





FORMAS EXTENSIÓN PATENTE EXTRANJERO



- SOLICITUDES NACIONALES

- SOLICITUDES NACIONALES CON TRÁMITE CONJUNTO



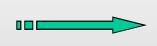
PATENTE EUROPEA

- EXTENSIÓN PLAZO PRIORIDAD + FASES CONJUNTAS TRAMITACIÓN



PCT

- SOLICITUD PLURINACIONAL



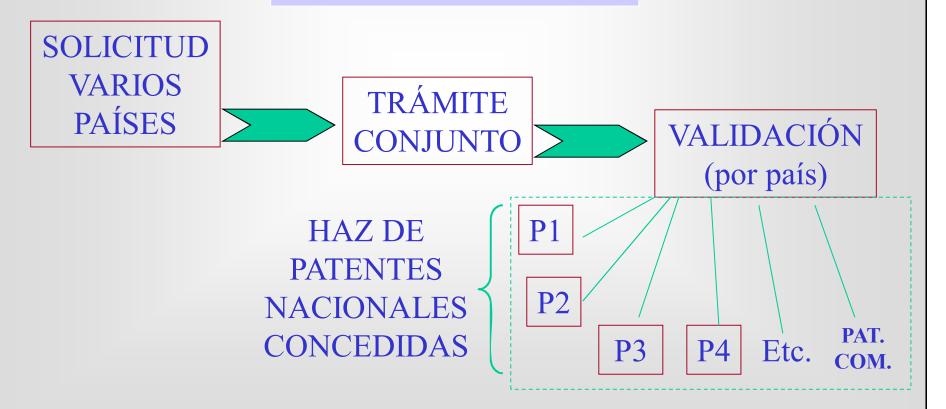
PATENTE COMUNITARIA (EN PROYECTO)

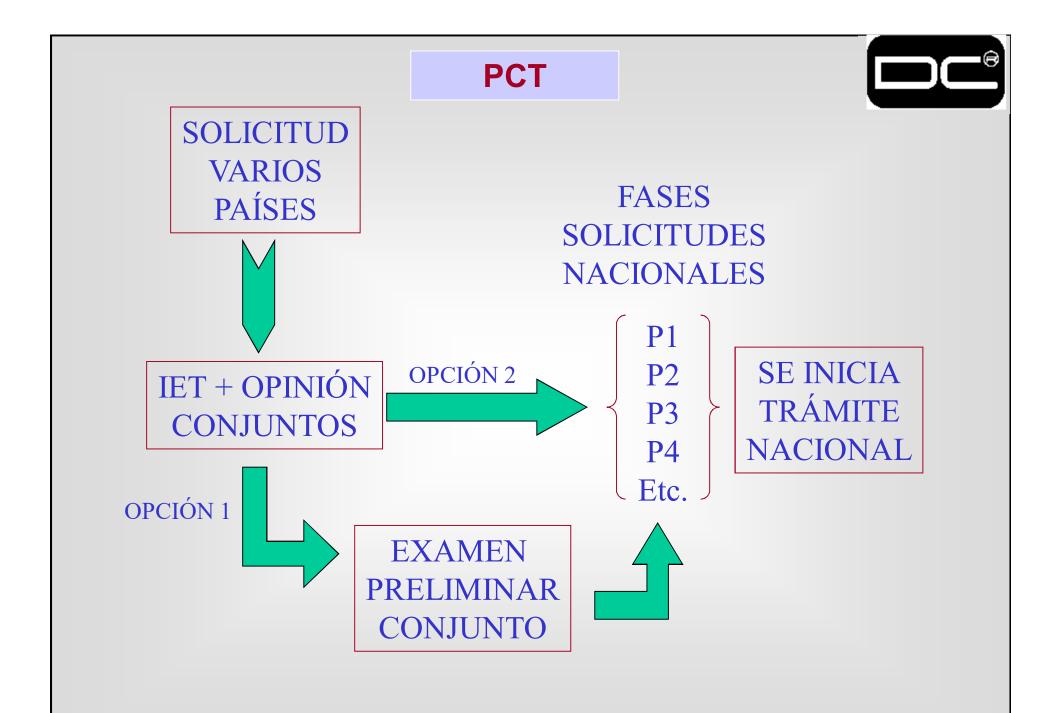
PATENTE NACIONAL

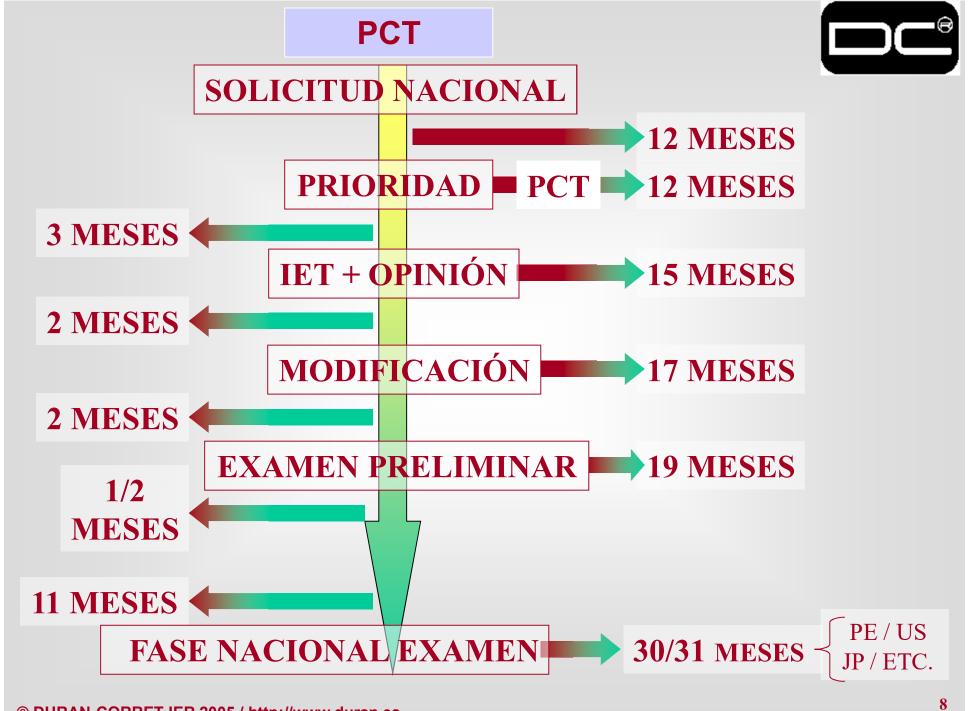




PATENTE EUROPEA

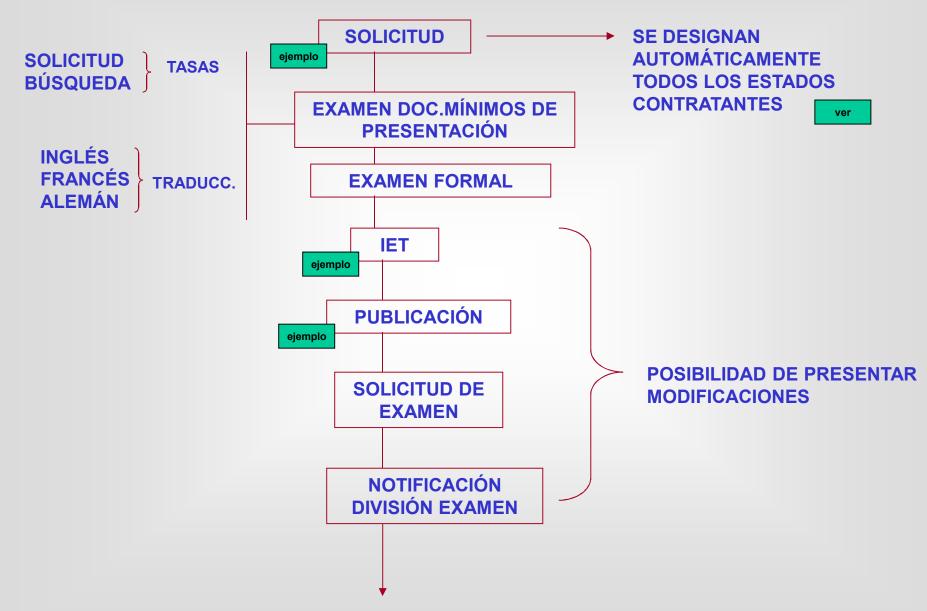






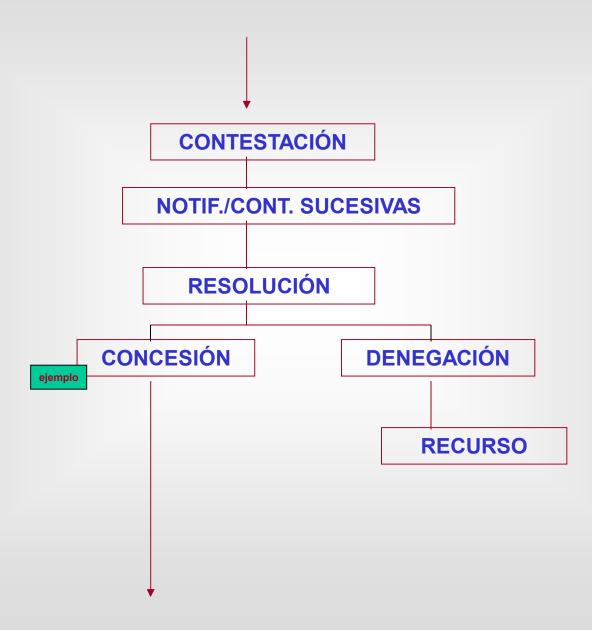
TRÁMITE DE LA PATENTE EUROPEA I





TRÁMITE DE LA PATENTE EUROPEA II





TRÁMITE DE LA PATENTE EUROPEA III





PATENTE EUROPEA



- LA OPOSICIÓN ES POST.CONCESIÓN | Nulidades
 - Proced.Por Infracción
- Paralelos
- Oposición

- SI LA OPOSICIÓN PROSPERA

PATENTE REVOCADA
MODIFICADA

- INEFICACIA PATENTE NACIONAL SI HAY PATENTE EUROPEA CONCEDIDA QUE DESIGNA ESPAÑA.
- IMPORTANCIA DEL EXPEDIENTE DE TRAMITACIÓN EN PROCEDIMIENTO POR INFRACCIÓN

- IMPORTANCIA DE LA TRADUCC.ESPAÑOLA

- SI ES MÁS LIMITADA QUE EL ORIGINAL
- CORRECCIÓN
- DERECHO DE POSESIÓN PERSONAL

Antrag auf Erteilung eines europäischen Patents / Request for grant of a European patent / Requête en délivrance d'un brevet européen

Bestätigung einer bereits durch Telefax eingereichten Anmeldung / Confirmation of an application already filed by Iscamile / Confirmation d'une demande déjà déposée per téléfax videra ja. Datun der Übermittung Ges Tieldis und Hanne de Erinerchungsbehörde / If yes, facsimile date and name Videra ja. Datun der Übermittung obs. Telefax und Hanne de Erinerchungsbehörde / If yes, facsimile date and name Videra ja. Datun der Demande videra in de service videra de videra de

-					
	. fa	1	Yes	i	n.

Behörde / Authority / Autor

۱
ı
ı

Nur für amtlichen Gebrauch / For official use only / Cadre réservé à l'administra	tion	
Anmeldenummer / Application No. / № de la demande MKEY	1	
Tag des Eingangs (Regel 24(2)) / Date of receipt (Rule 24(2)) / Date de réception (règle 24(2)) DREC	2	
Tag des Eingangs beim EPA (Regel 24(4)) / Date of receipt at EPO (Rule 24(4)) / Date de réception à l'OEB (règle 24(4))	3	
Anmeldetag / Date of filing / Date de dépôt	4	
Tabulatoren-Positionen / Tabulation marks / Arrêts de tabulation		
Es wird die Erteilung eines europäischen Patents und gemäß Artikel 94 die Prüfung der Anmeldung beantragt / Grant of a European patent, and examination of the application under Article 94, are hereby requested / Il est demande la delivance d'un brevet européen et, conformément à l'article 94, l'examen de la demande	5	Prüfungsantrag in einer zugelassenen Nichtemtssprache siehe Merkblatt II. 5): / Request for examination in an admissible non-EPO language see Notes II. 5): / Requéte en examen dans une langua pon officielle autorisée boûr notice II. 5 SE SOLICITA LA CONCESION DE UNA PATENTE EUROPEA Y EL EXAMEN DE LA-SOLICITUD-SEGUN-EL ARTICULO-94.
Applicant's or representative's reference (maximum 15 spaces) / AREF Référence du demandeur ou du mandataire (max. 15 caractères ou espaces)	6	
Anmelder / Applicant / Demandeur Name / Nom	7	
Anschrift / Address / Adresse	8	
	_	
. APPR 01 #		74 T
# DEST #	╛	
Zustellanschrift / Address for correspondence / Adresse pour la correspondance	9	c/o DURAN-CORRETJER Paseo de Gracia 101, pral. 08008 BARCELONA (Spain)
Staat des Wohnsitzes oder Sitzes / State of residence or of principal place of business / Etat du domicile ou du siège	10	SPAIN
Staatsangehörigkeit / Nationality / Nationalité	11	Spanish
Telefon / Telephone / Téléphone	12	
Telex / Télex Telefax / Fax / Téléfax	13	
Weitere(r) Anmelder auf Zusatzblatt / Additional applicant(s) on additional sheet	1	
Autre(s) demandeur(s) sur feuille additionnelle Vertreter / Representative / Mandataire	- '"	
Name / Nom Name / Nom Name in Nomerous angeben, der in das europäische Patentregister eingetragen ist und an den zugestellt wird / Name only one representative who is to be listed in the Registerd and den zugestellt wird zu vinden notification is to be made / N indiquer qu' un seuf manda- inen, qu' sein engerie un Registre europhen des bevotes et auquet Berjincation sera foliab)	15	Luis-Alfonso Durán Moya
FREP 01 # #]	
Geschäftsanschrift / Address of place of business / Adresse professionnelle	16	
		c/o DURAN-CORRETJER Paseo de Gracia 101 pral. 08008 BARCELONA (Spain)
Telefon / Telephone / Téléphone	17	24 02 2101614
	1	34-93 2181614
Telex / Télex Telefax / Fax / Téléfax	18	1 3/1 03 31990195
Telefax / Fax / Téléfax Weitere(r) Vertreter auf Zusatzblatt / Additional representative(s) on additional	18	34-93 21890 85

volver

1



PARTIAL EUROPEAN SEARCH REPORT

Application Number

which under Rule 45 of the European Patent Convention EP 00 50 0161 shall be considered, for the purposes of subsequent proceedings, as the European search report

	DOCUMENTS CONSIDI	RED TO BE RELEVANT		
ategory	Citation of document with in of relevant passa	dication, where appropriate, ges	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int.CI.7)
,	WO 95 01809 A (EARL 19 January 1995 (19 * page 5, line 11 -	E) 95-01-19) line 32; figure 1 *	1,2	A61F2/46
	DE 34 43 167 A (ORT 5 June 1986 (1986-0 * claim 1; figure 1	6-05) ´	1,2	
١	US 4 969 888 A (SCH 13 November 1990 (1	 OLTEN) 990-11-13)		
	FR 2 690 332 A (LOU 29 October 1993 (19	 DFI) 93-10-29) 		
				TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int.Cl.7) A61F
	MPLETE SEARCH			
not complete carried Claims se 1,2 Claims se Claims no 3 Reason f	ly with the EPC to such an extent that: out, or can only be carried out partiall earched completely: earched incompletely: ot searched: for the limitation of the search:	thod for treatment of	cannot	
	Place of search THE HAGUE	Date of completion of the search 20 October 2000	Ra	Examiner
X : par Y : par doo A : tec O : no	ATEGORY OF CITED DOCUMENTS citicularly relevant if taken alone ticularly relevant if combined with anot ument of the same category hnological background n-written disclosure remediate document	T : theory or princi E : earlier patent d after the filing d	ple underlying the ocument, but pub ate in the application for other reasons	invention lished on, or



volver



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



EP 0 900 754 A1

(12)

EUROPEAN PATENT APPLICATION

(43) Date of publication: 10.03.1999 Bulletin 1999/10 (51) Int Cl.6: B65H 7/02

(21) Application number: 97500151.2

(22) Date of filing: 02.09.1997

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

Claramunt, David
 08190 Sant Cugat del Vallès (ES)

(71) Applicant: Hewlett-Packard Company Palo Alto, California 94304 (US) (74) Representative: Duran Moya, Luis-Alfonso et al DURAN-CORRETJER, S.L., Paseo de Gracia, 101 08008 Barcelona (ES)

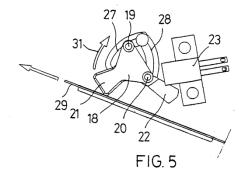
(72) Inventors:
Hierro, LLuis
08190 Sant Cugat dei Vallès (ES)

(54) An optical device for detecting the printing media in printers

(57) The detector device comprises an element (18) pivoting on two rotation pivots (19,20) which are incorporated therein a certain distance apart and which are guided in respective independent curved grooves (27,28), the said pivoting element having two extensions (21,22) which point outwards from the central portion of the element, and of which one is intended to receive, at its front and rear edges, the end edges of the laminar printing media (29) during its forward and rearward movements towards and away from the input rollers of

the laminar substrate in the printer, whilst the second extension of the pivoting element can move into and out of an opening of the optical detector in a manner corresponding to the rotary movements of the pivoting element brought about by the movements of the printing media. The pivoting element of the detector is located in a position such that the extension on which the printing media is intended to act establishes contact with the face of the printing media opposite to that which receives the printing.

volver



EP 0 900 754 A1

Printed by Jouve, 75001 PARIS (FR)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



EP 1 074 231 B1

EUROPEAN PATENT SPECIFICATION

(45) Date of publication and mention of the grant of the patent: 09.04.2003 Bulletin 2003/15

(51) Int CI.7: A61F 2/46

(21) Application number: 00500161.5

(22) Date of filing: 21.07.2000

(54) Device for metering surgical hardenable mass

Vorrichtung zum Dosieren von chirurgischen, härtbaren Massen Dispositif de dosage d'une masse durcissable chirurgicale

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

(30) Priority: 05.08.1999 ES 9901795

(43) Date of publication of application: 07.02.2001 Bulletin 2001/06

(73) Proprietor: Probitas Pharma, S.A. 08005 Barcelona (ES)

(72) Inventor: Al-Assir, Imad 28224 Madrid (ES)

(74) Representative: Duran Moya, Carlos et al **DURAN-CORRETJER** Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Dialgonal) 08037 Barcelona (ES)

(56) References cited:

WO-A-95/01809 FR-A- 2 690 332 DE-A- 3 443 167 US-A- 4 969 888

volver

B 231

Note: Within nine months from the publication of the mention of the grant of the European patent, any person may give notice to the European Patent Office of opposition to the European patent granted. Notice of opposition shall be filed in a written reasoned statement. It shall not be deemed to have been filed until the opposition fee has been paid. (Art. 99(1) European Patent Convention).

Printed by Jouve, 75001 PARIS (FR)







OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

(ii) Int. Cl.⁷: CO7C 255/08, CO7C 253/24 CO7C 253/34, CO7C 253/26 //B01J 23/85, CO7B 61/00



12

TRADUCCION DE PATENTE EUROPEA

Т3

- 86 Número de solicitud europea: 96901123.8
- 86 Fecha de presentación: 26.01.1996
- 87 Número de publicación de la solicitud: 0 807 622 87 Fecha de publicación de la solicitud: 19.11.1997

volver

- 64 Título: Proceso para la fabricación de nitrilos insaturados.
- 30 Prioridad: 31.01.1995 JP 32865/95
- (3) Titular/es: Asahi Kasei Kabushiki Kaisha 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- Fecha de la publicación de la mención BOPI: 16.02.2003
- 72 Inventor/es: Someya, Ken y Midorikawa, Hideo
- $\stackrel{\textstyle \textcircled{45}}{}$ Fecha de la publicación del folleto de patente: 16.02.2003



ES

Aviso

En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

Venta de fascículos: Oficina Española de Patentes y Marcas. C/Panamá, 1 - 28036 Madrid



EPO member states

homepage => general presentation => EPO member states

D/F

Contracting states

Extension states

The contracting states

The following states are currently members of the European Patent Organisation.

		,			and product and on governous and
6	АТ	Austria	•	GR	Hellenic Republic
•	BE	Belgium	•	ΙE	Ireland
•	CH	Switzerland	•	IT	Italy
•	CY	Cyprus	•	LI	Liechtenstein
•	DE	<u>Germany</u>	•	LU	Luxembourg
•	DK	Denmark	•	MC	Monaco
•	ES	Spain	•	NL	<u>Netherlands</u>
•	FI	Finland	•	PT	Portugal
•	FR	France	•	SE	Sweden
•	GB	United Kingdom	•	TR	Turkey
•	BG	Republic of Bulgaria (as from 1.07.2002)	•	RO	Republic of Romania (as from 1.03.2003)
•	CZ	Czech Republic (as from 1.07.2002)	•	SI	Slovenia (as from 1.12.2002)
•	EE	Republic of Estonia (as from 1.07.2002)	•	SK	Slovak Republic (as from 1.07.2002)
•	HU	<u>Hungary</u> (as from 1.01.2003)			

volver

A number of other countries are expected to become members in due course.

Extension states

AL

Albania

LT

Lithuania

LV

Latvia

MK

former Yugoslav Republic of Macedonia

EPO Home Page | Recent updates | Request info | Send comments | Index

Last updated on Thu, 25 Sep 2003 09:47:34 UTC +01:00 Copyright © 1997-2002 European Patent Office . All Rights Reserved.

http://www.european-patent-office.org/epo/members.htm

