

50

* SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 02079427 00000001 Folios: 11
Fecha (AMD): 2002-10-08 16:52:40
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 329 COMPLEMEN
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

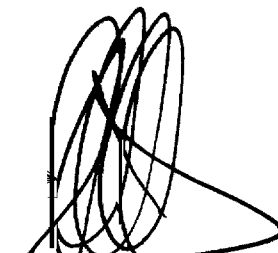
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: P1.-ASTRAZENECA AB .-Solicitud de Patente de Invención Fase Nacional PCT para "NUEVO SISTEMA AUTO EMULSIFICANTE DE LIBERACION DE FARMACOS".-Clase A.61K 9/113.-Expediente número 02-079.427-

1. Me refiero a mi solicitud de Septiembre 5 de 2002.
2. Anexo me permito presentar a usted documento completo del Reporte de Búsqueda Internacional, expedido el 27 de Julio de 2001, correspondiente a la solicitud internacional número PCT/SE 01/00466, actualmente en trámite de Fase Nacional en ese despacho, bajo el número de la referencia. También se anexa Traducción correspondiente.
3. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


JOSE ANTONIO LLOREDA
T.P. 10.784
Código 231

51.

TRATADO DE COOPERACION DE PATENTES PCT REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

(PCT Artículo 18 y Reglas 43 y 44)

Registro de referencia del solicitante o agente A2251-1 WO	PARA FUTURAS ACCIONES ver Notificación o Transmisión del Reporte de Búsqueda Internacional (Forma PCT/ISA/220) así como, donde aplique, el ítem 5 a continuación.	
Solicitud Internacional No. PCT/SE 01/00466	Fecha de registro internacional (día/mes/año) Marzo 6, 2001	Fecha de Prioridad (Primera) (día/mes/año) Marzo 8 2000
Solicitante AstraZeneca AB et al		

Este Reporte de Búsqueda Internacional ha sido preparado por esta Autoridad de Búsqueda Internacional y es transmitido al solicitante según el Artículo 18. Una copia será transmitida a la Oficina Internacional.

Este Reporte de Búsqueda Internacional consta de un total de 4 hojas.

☒ También está acompañado de una copia de cada documento mencionado anterior citado en este reporte.

1. Bases del reporte

a. Respecto al lenguaje, la búsqueda internacional se llevó a cabo según la solicitud internacional en el lenguaje en el cual se presentó, a menos que se indique de otro modo en este ítem.

☐ la búsqueda internacional se llevó a cabo según la traducción de la solicitud internacional proporcionada a esta Autoridad (Regla 23.1(b)).

b. Respecto a una secuencia de ácido nucleotídico y/o amino revelada en la solicitud internacional, la búsqueda internacional se llevó a cabo según la lista de la secuencia:

☐ creacionado en la solicitud internacional en forma escrita.

☐ presentada junto con la solicitud internacional en forma legible por computador

☐ proporcionada subsecuentemente a esta Autoridad en forma escrita.

☐ proporcionada subsecuentemente a esta Autoridad en forma legible por computador.

☐ se ha proporcionado la afirmación de que el listado de secuencias escrito proporcionado subsecuentemente no va más allá de la revelación en la solicitud internacional según se presentó.

☐ se ha proporcionado la afirmación de que la información registrada en forma legible por computador es idéntica al listado de la secuencia escrita

2. ☒ Citas referencias no pudieron localizarse (Ver Casilla I).

3. ☐ Falta unidad de invención (ver Casilla II).

4. Respecto al título,

☒ El texto es aprobado según lo presenta el solicitante.

☐ Esta Autoridad ha establecido que el texto se lee así:

5. Respecto al resumen,

☒ El texto es aprobado según lo presenta el solicitante.

☐ Esta Autoridad ha establecido el texto de acuerdo con la Norma 38.2(b), según aparece en el Resumen III. El solicitante puede, un mes después de la fecha de haber enviado por correo este reporte de búsqueda internacional, presentar comentarios a esta Autoridad.

6. La figura de los dibujos que se publicará con el resumen es la Figura No.

☐ como lo sugirió el solicitante.

☐ Ninguna de las figuras.

☐ porque el solicitante no sugirió una figura.

☐ porque esta figura representa mejor a la invención

REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONALSolicitud Internacional No.
PCT/SE01/00466**Casilla I Observaciones donde ciertas reivindicaciones fueron inescrutables (Continuación del Item 1 de la primera hoja)**

Este informe de búsqueda internacional no ha sido establecido respecto a ciertas reivindicaciones bajo el Artículo 17(2)(a) por las siguientes razones:

1. ☒ Reivindicaciones Nos.: 29-30

porque se relacionan con un asunto que no es necesario que esta Autoridad busque, a saber:
ver hoja anexa

2. ☐ Reivindicaciones Nos.:

porque se relacionan con partes de la solicitud internacional que no cumplen con los requisitos prescritos hasta tal grado que no se puede llevar a cabo una búsqueda internacional significativa, específicamente:

3. ☐ Reivindicaciones No.:

porque son reivindicaciones dependientes y no están diseñadas de acuerdo con la segunda y tercera oración de la Norma 6.4(a).

Casilla II Observaciones donde falta unidad de invención (Continuación del Item 2 de la primera hoja)

Esta Autoridad de Búsqueda Internacional encontró invenciones múltiples en esta solicitud internacional, así:

1. ☐ Puesto que todos los derechos de búsqueda adicionales requeridos fueron pagados oportunamente por el solicitante, este informe de búsqueda internacional cubre todas las reivindicaciones investigables.

2. ☐ Puesto que todas las reivindicaciones investigables pudieron investigarse sin esfuerzo que justifique derechos adicionales, esta Autoridad no solicitó pago de derechos adicionales.

3. ☐ Puesto que sólo algunos de los derechos de búsqueda adicionales fueron pagados oportunamente por el solicitante, este informe de búsqueda internacional cubre únicamente aquellas reivindicaciones para las cuales se pagaron derechos, específicamente las reivindicaciones Nos.:

4. ☐ El solicitante no pagó oportunamente los derechos de búsqueda adicionales requeridos. Por consiguiente, este informe de búsqueda internacional se restringe a la primera invención mencionada en las reivindicaciones; está cubierto por las reivindicaciones Nos.:

Comentario sobre Protesta ☐ Los derechos de búsqueda adicionales estuvieron acompañados por la protesta del solicitante.

☐ El pago de los derechos de búsqueda adicionales no estuvo acompañado por una protesta.

73.

REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No.
PCT/SB01/00466

Las reivindicaciones 29-30 se refieren a métodos de tratamiento del cuerpo humano o animal mediante cirugía o terapia/métodos de diagnóstico practicados sobre el cuerpo humano o animal/Regla 39.1 (iv). No obstante, se ha ejecutado una búsqueda para estas reivindicaciones. La búsqueda se ha basado en los efectos alegados de los compuestos/composiciones.

REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No.
PCT/SE01/00466

54

A. CLASIFICACIÓN DE MATERIA

IPC7: A61K 9/113

Según la Clasificación de Patentes Internacional (CPI) o según la clasificación nacional y la CPI

H. CAMPOS BUSCADOS

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación según el símbolo de clasificación)

IPC7: A61K

Documentación buscada fuera de documentación mínima hasta donde dichos documentos se incluyan en los campos buscados

SE, DK, FI, NO clases como las arriba nombradas

Base de datos electrónica consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, donde sea práctica, bases técnicas usadas)

WPI DATOS, CHEMLABS. DATOS

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría	Clasificación de documento, con indicación, donde sea apropiada, de los textos relevantes	Relevante a la reivindicación No.
A	WO 9508983 A1 (GATTEFOSSE S.A.), Abril 6 1995 ..	1-30
A	WO 9509831 A1 (NICOX LIMITED), Abril 13 1995 ..	1-30
A	WO 9956727 A2 (ELAN CORPORATION, PLC), Noviembre 11 1999 (11.11.99) ..	1-30

☐ En el recuadro C se enumeran más documentos.

☒ En el texto se enumeran miembros de la familia de patentes.

Categorías especiales de documentos citados:

'A' documento que define el estado general de la técnica el cual no se considera de relevancia particular

'T' documento posterior publicado después de la fecha de presentación internacional o fecha de prioridad y que se está en conflicto con la solicitud pero citada para entender el principio o teoría que sustenta la invención

'E' documento anterior pero publicado en o después de la fecha de presentación internacional

'X' documento de relevancia particular; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o no puede considerarse que comprende un paso inventivo cuando el documento se trata solo

'L' documento que puede arrojar dudas sobre reivindicaciones de prioridad o que se cita para establecer la fecha de publicación de una citación u otra razón especial (según se especifique)

'Y' documento de relevancia particular; la invención reivindicada no puede considerarse que comprende un paso inventivo cuando el documento se combina con uno o más documentos, siendo dicha combinación obvia para una persona experta en la técnica

'U' documento que se refiere a una revelación oral, una exhibición u otro medio

'T' documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero después de la fecha de prioridad reivindicada

'Z' documento miembro de la misma familia de patentes

Fecha de la terminación real de la búsqueda internacional

Fecha de envío por correo del reporte de búsqueda internacional

Julio 27 de 2001

Julio 30 de 2001

Nombre y dirección de correo de ISA
Oficina de Patentes Sueca
Box 5055, S-102 42 Stocolmo
Facsímil No. 46 8 666 0286

Funcionario autorizado
Carolina Gómez Lagerlöf/BS
Teléfono No. 46 8 782 25 00

Forma PCT/ISA/210 (segunda hoja) (Julio 1998)

REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL.

Informe sobre miembros de familia de patentes

02/07/01

Solicitud Internacional No.

PCT/SE01/00466

Documento de patente citados en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
WO 9508983	A1 06/04/95	AT 152613 T 15/05/97 DE 69403057 D,T 14/08/97 EP 0670715 A,B 12/09/95 ES 2101574 T 01/07/97 FR 2710535 A,B 07/04/95 US 6054136 A 25/04/00	
WO 9509831	A1 13/04/95	AT 168986 T 15/08/98 AU 678063 B 15/05/97 AU 7809294 A 01/05/95 BR 9407749 A 12/02/97 CA 2173582 A 13/04/95 DE 69412109 D,T 21/01/99 DK 722434 T 16/11/98 EP 0722434 A,B 24/07/96 SE 0722434 T3 ES 2120070 T 16/10/98 GB 2283238 A,B 02/05/95 GB 9320599 D 00/00/00 HK 1004916 A 00/00/00 HU 74446 A 30/12/96 HU 218923 B 28/12/00 HU 9600874 D 00/00/00 JP 9503214 T 31/03/97 RU 2136653 C 10/09/99 SI 722434 T 00/00/00 US 5700947 A 23/12/97 US 5780495 A 14/07/98 AT 184589 T 15/10/99 AU 702662 B 25/02/99 AU 2215695 A 29/11/95 BR 9507634 A 23/09/97 CA 2190087 A 16/11/95 DE 69512232 D,T 24/02/00 DK 759699 T 20/12/99 EP 0759899 A,B 05/03/97 SE 0759899 T3 ES 2139199 T 01/02/00 GR 3032078 T 31/03/00 HU 75961 A 28/05/97 HU 9603107 D 00/00/00 IL 113255 D 00/00/00 IT 1269735 B 15/04/97 IT M1940916 D 00/00/00 JP 9512798 T 22/12/97 RU 2145595 C 20/02/00 SI 759899 T 00/00/00 US 5861426 A 19/01/99 WO 9530641 A 16/11/95	
WO 9956727	A2 11/11/99	AU 3843999 A 23/11/99 EP 1075252 A 14/02/01 US 5976963 A 02/11/99	

Forma PCT/ISA/210 (anexo familia de patentes) (Julio 1998)

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 19 and Rules 43 and 44)

Applicant's or agent's file reference A2251-1 WO	PCT NUMBER ACTION	see Notification of Transmittal of International Search Report (Form PCT/ISA/226) as well as, where applicable, item 5 below.
International application No. PCT/SE 01/00466	International filing date (day/month/year) 6 March 2001	(Earliest) Priority Date (day/month/year) 8 March 2000
Applicant AstraZeneca AB et al		

This international search report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 19. A copy is being transmitted to the International Bureau.

This international search report consists of a total of 4 sheets.

☒ It is also accompanied by a copy of each prior art document cited in this report.

1. Basis of the report

a. With regard to the language, the international search was carried out on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

☐ the international search was carried out on the basis of a translation of the international application furnished to this Authority (Rule 23.1(b)).

b. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international search was carried out on the basis of the sequence listing:

☐ contained in the international application in written form.

☐ filed together with the international application in computer readable form.

☐ furnished subsequently to this Authority in written form.

☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.

☐ the statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.

☐ the statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

2. ☒ Certain claims were found unsearchable (See Box I).

3. ☐ Unity of invention is lacking (See Box II).

4. With regard to the title,

☒ the text is approved as submitted by the applicant.

☐ the text has been established by this Authority to read as follows:

5. With regard to the abstract,

☒ the text is approved as submitted by the applicant.

☐ the text has been established, according to Rule 38.2(b), by this Authority as it appears in Box III. The applicant may, within one month from the date of mailing of this international search report, submit comments to this Authority.

6. The figure of the drawings to be published with the abstract is Figure No. —

☐ as suggested by the applicant.

☐ because the applicant failed to suggest a figure.

☐ because this figure better characterizes the invention.

☐ None of the figures.

Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☒ Claims Nos.: 29-30
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:
see next sheet
2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such
an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:
3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 4.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all
searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment
of any additional fee.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report
covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is
restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claim Nos.:

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

Claims 29-30 relate to methods of treatment of the human or animal body by surgery or by therapy/ diagnostic methods practised on the human or animal body/Rule 39.1.(iv). Nevertheless, a search has been executed for these claims. The search has been based on the alleged effects of the compounds/compositions.

1
INTERNATIONAL SEARCH REPORT

52
59
International application No.
PCT/SE 01/00466

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC7: A61K 9/113

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Main class (classification system followed by classification symbols)

IPC7: A61K

Documentation searched other than reference documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

SE,DK,FI,NO classes as above

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

NPI DATA, CHEM.ABS.DATA

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 9508983 A1 (GATTEFOSSE S.A.), 6 April 1995 (06.04.95) --	1-30
A	WO 9509831 A1 (NICOX LIMITED), 13 April 1995 (13.04.95) --	1-30
A	WO 9956727 A2 (ELAN CORPORATION, PLC), 11 November 1999 (11.11.99) -- -----	1-30

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"T" earlier application or patent not published in or after the international filing date

"T" document which may show claims on priority date(s) or which is cited to establish the prior art state of the art at the time of filing of the application

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"1" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to underlie the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance the claimed invention cannot be considered novel or would be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"Z" document members of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

27 July 2001

Date of writing of the international search report

30-07-2001

Name and mailing address of the ISA:

Swedish Patent Office
Box 5055, S-102 42 STOCKHOLM
Facsimile No. +46 8 646 02 86

Authorized officer

Carolina Gómez Lagerlöf/BS
Telephone No. +46 8 782 25 06

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

02/07/01

International application No.

PCT/SE 01/00466

Patent document cited in search report			Publication date	Patent family member(s)		Publication date
WO	9508983	A1	06/04/95	AT	152613 T	15/05/97
				DE	69403057 D,T	14/08/97
				EP	0670715 A,B	13/09/95
				ES	2101574 T	01/07/97
				FR	2710535 A,B	07/04/95
				US	6054136 A	25/04/00
WO	9509831	A1	13/04/95	AT	168986 T	15/08/98
				AU	678063 B	15/05/97
				AU	7809294 A	01/05/95
				BR	9407749 A	12/02/97
				CA	2173582 A	13/04/95
				DE	69412109 D,T	21/01/99
				DK	722434 T	16/11/98
				EP	0722434 A,B	24/07/96
				SE	0722434 T3	
				ES	2120070 T	16/10/98
				GB	2283238 A,B	03/05/95
				GB	9320599 D	00/00/00
				HK	1004916 A	00/00/00
				HU	74446 A	30/12/96
				HU	218923 B	28/12/00
				HU	9600874 D	00/00/00
				JP	9503214 T	31/03/97
				RU	2136653 C	10/09/99
				SI	722434 T	00/00/00
				US	5700947 A	23/12/97
				US	5780495 A	14/07/98
				AT	184589 T	15/10/99
				AU	702662 B	25/02/99
				AU	2215695 A	29/11/95
				BR	9507634 A	23/09/97
				CA	2190087 A	16/11/95
				DE	69512232 D,T	24/02/00
				DK	759899 T	20/12/99
				EP	0759899 A,B	05/03/97
				SE	0759899 T3	
				ES	2139199 T	01/02/00
				GR	3032078 T	31/03/00
				HU	75961 A	28/05/97
				HU	9603107 D	00/00/00
				IL	113255 D	00/00/00
				IT	1269735 B	15/04/97
				IT	MI940916 D	00/00/00
				JP	9512798 T	22/12/97
				RU	2145595 C	20/02/00
				SI	759899 T	00/00/00
				US	5861426 A	19/01/99
				WO	9530641 A	16/11/95
WO	9956727	A2	11/11/99	AU	3843999 A	23/11/99
				EP	1075252 A	14/02/01
				US	5976963 A	02/11/99