

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. Dezember 2001 (27.12.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/97771 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61K 7/48, 7/06

Saulxures les Nancy (FR). MOSER, Philippe [FR/FR]; 4,
rue Pasteur, F-54270 Essey-les-Nancy (FR).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/06606

(74) Anwalt: FABRY, Bernd; Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Juni 2001 (12.06.2001)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AU, BR, CN, ID, IN, JP,
KR, US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE, TR).

(30) Angaben zur Priorität:
00/07946 21. Juni 2000 (21.06.2000) FR

Veröffentlicht:
— mit internationalem Recherchenbericht

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US*): COGNIS FRANCE S.A. [FR/FR]; Boussens,
F-31360 Saint-Martory (FR).

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 4. April 2002

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): PAULY, Gilles
[FR/FR]; 5, rue de Bégonias, F-54000 Nancy (FR).
DANOUX, Louis [FR/FR]; 12, rue de Bretagne, F-54420

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.



WO 01/97771 A3

(54) Title: PREPARATIONS THAT CONTAIN AN EXTRACT OF THE PLANT PISTIA STRATIOTES

(54) Bezeichnung: ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINEN EXTRAKT DER PFLANZE PISTIA STRATIOTES

(57) Abstract: The invention relates to preparations that contain an extract of the plant Pistia stratiotes.

(57) Zusammenfassung: Vorgeschlagen werden Zubereitungen, enthaltend einen Extrakt der Pflanze Pistia stratiotes.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 01/06606

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 A61K7/48 A61K7/06

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

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61K

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

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

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 10, 31 August 1998 (1998-08-31) & JP 10 139639 A (KAO CORP), 26 May 1998 (1998-05-26) cited in the application abstract ---	1,4
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199338 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D14, AN 1993-300792 XP002163373 & RO 105 006 A (INTR MECANICA UTIL CHIM BUCURESTI), 25 September 1992 (1992-09-25) abstract --- -/--	10

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *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

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot 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.
- * & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

21 December 2001

Date of mailing of the international search report

04/01/2002

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo.nl
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Voyiazoglou, D

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 01/06606

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 773 397 A (TAKAHASHI NARUSHI ET AL) 30 June 1998 (1998-06-30) column 4, line 44 - line 54; claims 1,9 ---	1,4
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 09, 30 September 1996 (1996-09-30) & JP 08 127511 A (MEIJI MILK PROD CO LTD), 21 May 1996 (1996-05-21) abstract -----	1,4,10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 01/06606

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
JP 10139639	A	26-05-1998	NONE
RO 105006	A	01-11-1994	RO 105006 B1 01-11-1994
US 5773397	A	30-06-1998	JP 8319227 A 03-12-1996 JP 8333237 A 17-12-1996 JP 9020645 A 21-01-1997
JP 08127511	A	21-05-1996	NONE

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 01/06606

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 A61K7/48 A61K7/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 10, 31. August 1998 (1998-08-31) & JP 10 139639 A (KAO CORP), 26. Mai 1998 (1998-05-26) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung ---	1,4
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199338 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D14, AN 1993-300792 XP002163373 & RO 105 006 A (INTR MECANICA UTIL CHIM BUCURESTI), 25. September 1992 (1992-09-25) Zusammenfassung --- -/--	10

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

21. Dezember 2001

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

04/01/2002

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo.nl.
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Voyiazoglou, D

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 01/06606

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 773 397 A (TAKAHASHI NARUSHI ET AL) 30. Juni 1998 (1998-06-30) Spalte 4, Zeile 44 - Zeile 54; Ansprüche 1,9 ---	1,4
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 09, 30. September 1996 (1996-09-30) & JP 08 127511 A (MEIJI MILK PROD CO LTD), 21. Mai 1996 (1996-05-21) Zusammenfassung -----	1,4,10

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 01/06606

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 10139639	A 26-05-1998	KEINE		
RO 105006	A 01-11-1994	RO	105006 B1	01-11-1994
US 5773397	A 30-06-1998	JP	8319227 A	03-12-1996
		JP	8333237 A	17-12-1996
		JP	9020645 A	21-01-1997
JP 08127511	A 21-05-1996	KEINE		