

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 904/2005**
(22) Anmeldetag: **12.07.2004**
(43) Veröffentlicht am: **15.11.2007**

(51) Int. Cl.⁸: **C07D 491/06** (2006.01),
C07D 491/048 (2006.01)

(62) Ausscheidung aus A 1174/04
(30) Priorität:
29.09.2003 AT A 1538/2003 beansprucht.

(73) Patentanmelder:
SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA AG
A-1090 WIEN (AT)

(72) Erfinder:
KÄLZ BEATE DR.
STEINBRUNN (AT)
JORDIS ULRICH DR.
WIEN (AT)
FRÖHLICH JOHANNES DIPL.ING. DR.
DORNBACH/WIENERWALD (AT)
FRANTSITS WERNER J. DR.
WIEN (AT)
CZOLLNER LASZLO DR.
EBENFURTH (AT)
WELZIG STEFAN DR.
WIEN (AT)

(54) **NEUE DERIVATE DES (4AS,8AS)-D5,6-4A,5,9,10,11,12- HEXAHYDRO-11-METHYL-3-METHOXY-BENZOFURO(3A,3,2-EF) (2)BENZAZEPIN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN**

(57) Die Erfindung betrifft neue Derivate des (4aS, 8aS)-D5, 6-4a, 5, 9, 10, 11,12-Hexahydro-11-methy1-3-methoxy-benzofuro[3a, 3,2-ef] [2] benzazepin mit der allgemeinen Formel I. Diese lassen sich nicht nur in effizienter Weise mit der gewünschten optischen Reinheit im Industriemaßstab herstellen, sondern eignen sich aufgrund ihrer pharmakologischen Wirkung auch für die Herstellung von Arzneimitteln für die Behandlung verschiedenster Krankheitsbilder, insbesondere von Erkrankungen des zentralen Nervensystems (ZNS).



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : C07D 491/06 (2006.01); C07D 491/048 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: C07D 491/06, C07D 491/04		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): C07D		
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC, CA, Registry		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 25. Mai 2005 eingereichten Ansprüchen 1-19 erstellt.		
Kategorie ⁹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X,E	WO2005/030333 A2 (SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA AG) 7. April 2005 (07.04.2005) <i>*Ganzes Dokument*</i>	1-19
X	WO2000/32199 A1 (SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA AG) 8. Juni 2000 (08.06.2000) <i>*Beschreibung, Ansprüche*</i>	1-19
Datum der Beendigung der Recherche: 15. Dezember 2005		
☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt		Prüfer(in): Dr. GÖRNER
⁹ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmel- dungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmel- dungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		