

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **82106111.6**

51 Int. Cl.³: **C 07 D 403/10, A 61 K 31/50**

22 Anmeldetag: **08.07.82**

30 Priorität: **31.07.81 DE 3130251**

71 Anmelder: **A. Nattermann & Cie. GmbH,**
Nattermannallee 1, D-5000 Köln 30 (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **09.02.83**
Patentblatt 83/6

72 Erfinder: **Lautenschläger, Hans-Heiner, Dr., Neusser**
Gasse 50, D-5024 Pulheim-Stommeln (DE)
Erfinder: **Hilboll, Gerd, Dr., Dohmelstrasse 36,**
D-5000 Köln 30 (DE)
Erfinder: **Friehe, Hugo, Dr., Am Burgfeld 94a,**
D-5042 Erftstadt-Lechenich (DE)
Erfinder: **Löhr, Josef Peter, Dr., Henkenheide 55,**
D-4010 Hilden (DE)

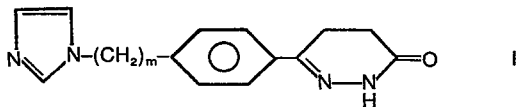
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI LU NL**
SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.03.84 Patentblatt 84/12**

74 Vertreter: **Redies, Bernd, Dr. rer. nat. et al, Redies,**
Redies, Türk & Gille, Patentanwälte Brucknerstrasse 20,
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)

54 **6-(4-(Omega-(1-Imidazolyl)-alkyl)-phenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazine und deren Säureadditionssalze, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Präparate.**

57 Die Erfindung betrifft neue 6-{4-[ω -(1-Imidazolyl)-alkyl]-phenyl}-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazine mit der allgemeinen Formel I



sowie deren Säureadditionssalze, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Präparate.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	GB-A-1 383 906 (BDH PHARMACEUTICALS) * Ansprüche 1, 15 *	1, 15	C 07 D 403/10 A 61 K 31/50
A	DE-A-2 151 216 (BASF) * Ansprüche 1, 4 *	1, 15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			C 07 D 233/00 C 07 D 237/00 C 07 D 403/10
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 17-11-1983	Prüfer PHILLIPS N.G.A.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			