

RTMP's copy



PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

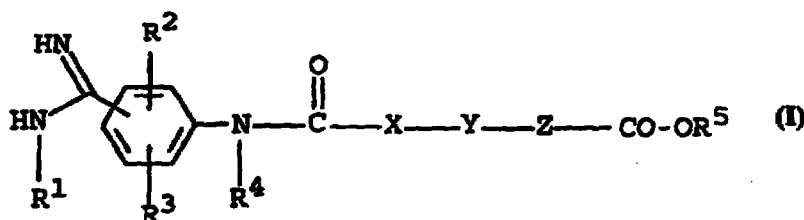
(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : C07C 257/18, C07D 211/74, 211/06, 295/15, A61K 31/155, 31/445, 31/495		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 96/33970
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:	31. Oktober 1996 (31.10.96)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP96/01615		(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AU, AZ, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, EE, GE, HU, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LK, LR, LS, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SD, SG SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, ARIPO Patent (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 18. April 1996 (18.04.96)			
(30) Prioritätsdaten: 195 15 500.9 27. April 1995 (27.04.95) DE			
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DR. KARL THOMAE GMBH [DE/DE]; Birkendorfer Strasse 65, D-88397 Biberach (DE).			
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HIMMELSBACH, Frank [DE/DE]; Ahornweg 16, D-88441 Mittelbiberach (DE), AUSTEL, Volkhard [DE/DE]; Kapellenweg 7, D-88400 Biberach (DE). LINZ, Günter [DE/DE]; Erlenweg 8, D-88441 Mittelbiberach (DE). PIEPER, Helmut [DE/DE]; Kapellenweg 5, D-88400 Biberach (DE). GUTH, Brian [US/DE]; Am Schlegelberg 24, D-88447 Warthausen (DE). WEISENBERGER, Johannes [DE/DE]; Haydnweg 5, D-88400 Biberach (DE).		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	

(54) Title: SUBSTITUTED PHENYL AMIDINES, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCING THEM

(54) Bezeichnung: SUBSTITUIERTE PHENYLAMIDINE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

(57) Abstract

The present invention relates to phenyl amidines of general formula (I), in which R¹ to R⁵ are as defined in claim 1, their tautomers, their stereoisomers and their mixtures and their salts, especially their physiologically acceptable salts with inorganic or organic acids or bases also having valuable pharmacological properties, preferably aggregation-limiting effects. The invention also relates to medicaments containing these compounds, their use and a process for producing them.



(57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft Phenylamidine der allgemeinen Formel (I), in der R¹ bis R⁵ wie im Anspruch 1 definiert sind, deren Tautomere, deren Stereoisomere einschließlich deren Gemische und deren Salze, insbesondere deren physiologisch verträgliche Salze mit anorganischen oder organischen Säuren oder Basen, welche u.a. wertvolle pharmakologische Eigenschaften aufweisen, vorzugsweise aggregationshemmende Wirkungen, diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel, deren Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung.