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 7 :
C07D 211/34, A61K 31/445

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: **WO 00/05207**

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 3. Februar 2000 (03.02.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/05161

(22) Internationales Anmeldedatum: 20. Juli 1999 (20.07.99)

(30) Prioritätsdaten:
198 33 105.3 23. Juli 1998 (23.07.98) DE

(71) Anmelder: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG [DE/DE]; D–55216 Ingelheim (DE).

(72) Erfinder: HIMMELSBACH, Frank; Ahornweg 16, D–88441 Mittelbiberach (DE). GUTH, Brian; Kirchensteige 12, D–88447 Warthausen (DE). SCHUBERT, Hans–Dieter; Mozartstrasse 4, D–88400 Biberach (DE).

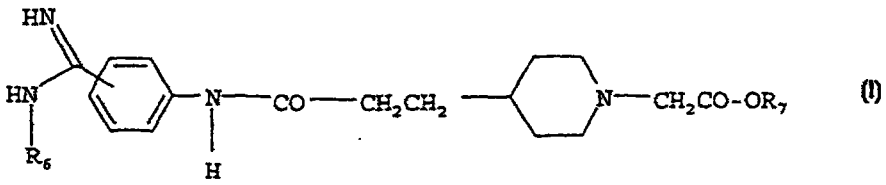
(74) Anwalt: LAUDIEN, Dieter; Boehringer Ingelheim GmbH, B Patente, D–55216 Ingelheim (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht
Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: SUBSTITUTED PHENYLAMIDINES WITH ANTITHROMBOTIC ACTION

(54) Bezeichnung: SUBSTITUIERTE PHENYLAMIDINE MIT ANTITHROMBOTISCHER WIRKUNG



(I)

(57) Abstract

The invention relates to phenylamidines of formula (I), in which R_6 and R_7 are defined as described in claim 1, their tautomers and their stereoisomers, including their mixtures and salts, especially physiologically compatible salts with inorganic or organic acids and bases, which have valuable pharmacological properties, preferably antithrombotic effects. The invention also relates to medicaments containing said compounds, to their use and to methods for preparing same.

(57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft Phenylamidine der allgemeinen Formel (I), in der R_6 und R_7 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 wertvolle pharmakologische Eigenschaften aufweisen, vorzugsweise antithrombotische Wirkungen, diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel, deren Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung.