

Title (en)
COMPOUNDS.

Title (de)
3-SUBSTITUIERTE PYRROLIDIN-DERIVATE ALS CALCIUMANTAGONISTEN.

Title (fr)
COMPOSES.

Publication
EP 0589971 A1 19940406 (EN)

Application
EP 92912277 A 19920617

Priority
• GB 9113031 A 19910617
• GB 9201088 W 19920617

Abstract (en)
[origin: WO922527A2] Compounds of structure (I), in which R is C1-8alkyl, C1-8alkyl(phenyl), C2-8alkenyl(phenyl)p, C2-8alkynyl(phenyl)p, C3-8cycloalkyl or C1-8alkylC3-8cycloalkyl; p is 0 to 2; n is 0 to 6; A is a bond, -CH=CH-, -C=C-, oxygen, sulphur or NR<1>; R<1> is hydrogen, C1-8alkyl or phenylC1-4alkyl; m is 0 to 3; and Ar is aryl or heteroaryl, each of which may be optionally substituted, and their pharmaceutically acceptable salts as calcium channel antagonists. Novel compounds of structure (I), processes for preparing them and pharmaceutical compositions containing them are also described.

Abstract (fr)
Composés de la structure (I): où R représente alkyle C1-8, alkyl(phényle)C1-8, alcényle(phényle)p C2-8, alcynyle(phényle)p C2-8, cycloalkyle C3-8 ou alkyle C1-8 cycloalkyle C3-8; p vaut de 0 à 2; n vaut de 0 à 6; A représente une liaison, -CH=CH-, -C=C-, oxygène, soufre ou NR1; R1 représente hydrogène, alkyle C1-8, ou phényle alkyle C1-4; m vaut de 0 à 3; et Ar représente aryle ou hétéroaryle, dont chacun peut être éventuellement substitué, et sels pharmaceutiquement acceptables de ces composés, lesquels peuvent être utilisés comme antagonistes du calcium. De nouveaux composés de la structure (I), des procédés de préparation et des compositions pharmaceutiques les contenant sont aussi décrits.

IPC 1-7
C07D 207/06; C07D 207/08; C07D 207/12

IPC 8 full level
A61K 31/40 (2006.01); **A61K 31/4025** (2006.01); **A61P 25/08** (2006.01); **A61P 25/28** (2006.01); **A61P 25/30** (2006.01); **C07D 207/08** (2006.01); **C07D 207/09** (2006.01); **C07D 405/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61P 25/08 (2017.12); **A61P 25/28** (2017.12); **A61P 25/30** (2017.12); **C07D 207/08** (2013.01); **C07D 207/09** (2013.01); **C07D 405/12** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 922527A2

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 922527 A2 19921223; WO 922527 A3 19930218; AU 1975092 A 19930112; EP 0589971 A1 19940406; GB 9113031 D0 19910807; JP H06508353 A 19940922

DOCDB simple family (application)
GB 9201088 W 19920617; AU 1975092 A 19920617; EP 92912277 A 19920617; GB 9113031 A 19910617; JP 51109092 A 19920617