

Title (en)
AZABRICYCLIC COMPOUNDS AS CALCIUM CHANNEL ANTAGONISTS.

Title (de)
AZABICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS CALCIUM-KANAL-BLOCKER.

Title (fr)
COMPOSES AZABICYCLIQUES SERVANT D'ANTAGONISTES DES CANAUX CALCIIQUES.

Publication
EP 0625979 A1 19941130 (EN)

Application
EP 93902471 A 19930127

Priority
• GB 9201749 A 19920128
• GB 9300175 W 19930127

Abstract (en)
[origin: WO9315073A1] Use of compounds of formula (I), in which p, q and r each independently represent an integer from 1 to 4; A is a bond, -CH=CH-, -C=C-, oxygen, sulphur or NR<1>, where R<1> is hydrogen, C1-8alkyl or phenylC1-4alkyl; n is 0 to 6, and m is 0 to 6, such that the length of the chain -(CH2)nA(CH2)m is at least two atoms; and Ar is aryl or heteroaryl, each of which may be optionally substituted; and pharmaceutically acceptable salts thereof, for the manufacture of a medicament for the treatment of disorders where a calcium channel antagonist is indicated. Novel compounds of formula (I), processes for preparing them and pharmaceutical compositions containing them are also described.

Abstract (fr)
Composés répondant à la formule (I), dans laquelle p, q et r, indépendamment les uns des autres, représentent un nombre entier compris entre 1 et 4; A représente une liaison, -CH=CH-, (a), oxygène, soufre, ou NR1, où R1 représente hydrogène, alkyle C1-8 ou phénylalkyle C1-4; n est compris entre 0 et 6 et m est compris entre 0 et 6, de telle sorte que la longueur de la chaîne -(CH2)nA(CH2)m soit d'au moins deux atomes; et Ar représente aryle ou hétéroaryle dont chacun est éventuellement substitué; et leurs sels pharmaceutiquement acceptables; destinés à la fabrication d'un médicament de traitement des troubles dans lesquels l'emploi d'un antagoniste des canaux calciques est indiqué. On décrit également les nouveaux composés répondant à la formule (I), leurs procédés de préparation et des compositions pharmaceutiques les contenant.

IPC 1-7
C07D 453/02; **A61K 31/395**; **C07D 487/08**; **C07D 471/08**

IPC 8 full level
A61K 31/435 (2006.01); **A61K 31/47** (2006.01); **A61K 31/55** (2006.01); **A61P 3/00** (2006.01); **A61P 3/14** (2006.01); **A61P 9/08** (2006.01); **A61P 9/10** (2006.01); **A61P 25/04** (2006.01); **A61P 25/28** (2006.01); **A61P 31/12** (2006.01); **A61P 37/04** (2006.01); **C07D 453/02** (2006.01); **C07D 471/08** (2006.01); **C07D 487/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 31/435 (2013.01); **A61K 31/47** (2013.01); **A61K 31/55** (2013.01); **A61P 3/00** (2017.12); **A61P 3/14** (2017.12); **A61P 9/08** (2017.12); **A61P 9/10** (2017.12); **A61P 25/04** (2017.12); **A61P 25/28** (2017.12); **A61P 31/12** (2017.12); **A61P 37/04** (2017.12); **C07D 453/02** (2013.01); **C07D 471/08** (2013.01); **C07D 487/08** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9315073A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9315073 A1 19930805; AU 3364693 A 19930901; EP 0625979 A1 19941130; GB 9201749 D0 19920311; JP H07503463 A 19950413; MX 9300407 A 19940729; ZA 93550 B 19940726

DOCDB simple family (application)
GB 9300175 W 19930127; AU 3364693 A 19930127; EP 93902471 A 19930127; GB 9201749 A 19920128; JP 51304993 A 19930127; MX 9300407 A 19930126; ZA 93550 A 19930126