

Title (en)
BENZAMIDE DERIVATIVES.

Title (de)
BENZAMIDDERIVATE.

Title (fr)
DERIVES DE BENZAMIDE.

Publication
EP 0543865 A1 19930602 (EN)

Application
EP 91914392 A 19910813

Priority
GB 9017711 A 19900813

Abstract (en)
[origin: WO9203412A2] A benzamide derivative of formula (I) wherein R<1> represents alkyl optionally containing one or more carbon-carbon double or triple bonds, and optionally interrupted by one or more hetero atoms, or sulphinyl or sulphonyl groups, optionally carrying one or more substituents selected from halogen, amino, alkoxy, alkylthio, alkylamino, or -CONR<6>R<7> groups wherein R<6> represents hydrogen or methyl and R<7> represents methyl, trifluoromethyl or trichloromethyl, the symbols R<2> represent hydrogen, alkyl or optionally substituted phenyl or the two groups R<2> form a ring, R<3> represents hydrogen or alkyl, R<4> represents alkoxy, alkylthio, dimethylamino, or a 5- to 8-membered heterocyclo group, and R<5> represents -NR<8>R<9> or -OR<10> wherein R<8> and R<9> represents hydrogen or alkyl optionally containing one or more carbon-carbon double or triple bonds, and optionally interrupted by one or more hetero atoms, or sulphinyl or sulphonyl groups, and R<10> represents hydrogen or alkyl optionally containing one or more carbon-carbon double or triple bonds, and optionally interrupted by one or more hetero atoms, or sulphinyl or sulphonyl groups, and pharmaceutically acceptable salts thereof, possess useful pharmacological properties.

Abstract (fr)
Dérivé de benzamide de formule (I) où R1 représente un alkyle contenant éventuellement une ou plusieurs liaison(s) double(s) ou triple(s) carbone-carbone, et éventuellement interrompu par un ou plusieurs hétéroatome(s) ou des groupes sulfinyles ou sulfonyles, portant éventuellement un ou plusieurs substituants choisis à partir de groupes halogène, amino, alcoxy, alkylthio, alkylamino ou -CONR6R7, où R6 représente hydrogène ou méthyle et R7 représente méthyle, trifluorométhyle ou trichlorométhyle, les symboles R2 représentent hydrogène, alkyle ou phényle éventuellement substitué ou les deux groupes R2 forment un cycle, R3 représente hydrogène ou alkyle, R4 représente alcoxy, alkylthio, diméthylamino ou un groupe hétérocyclo à 5 ou 8 membres, et R5 représente -NR8R9 ou -OR10, où R8 et R9 représentent hydrogène ou alkyle contenant éventuellement une ou plusieurs liaison(s) double(s) ou triple(s) carbone-carbone, et éventuellement interrompus par un ou plusieurs hétéroatome(s), ou des groupes sulfinyles ou sulfonyles, et R10 représente hydrogène ou alkyle contenant éventuellement une ou plusieurs liaison(s) double(s) ou triple(s) carbone-carbone, et éventuellement interrompu par un ou plusieurs hétéroatome(s), ou des groupes sulfinyle ou sulfonyle. Ce dérivé et des sels pharmaceutiquement acceptables de celui-ci présentent des caractéristiques pharmacologiques utiles.

IPC 1-7
A61K 31/145; A61K 31/165; A61K 31/195; C07C 233/54; C07C 237/42; C07C 237/44; C07C 323/63

IPC 8 full level
A61K 31/165 (2006.01); **A61K 31/19** (2006.01); **A61K 31/245** (2006.01); **A61K 31/40** (2006.01); **A61K 31/415** (2006.01); **A61P 3/06** (2006.01); **A61P 9/10** (2006.01); **C07C 59/125** (2006.01); **C07C 233/47** (2006.01); **C07C 233/49** (2006.01); **C07C 233/54** (2006.01); **C07C 237/12** (2006.01); **C07C 237/42** (2006.01); **C07C 237/44** (2006.01); **C07C 319/20** (2006.01); **C07C 323/42** (2006.01); **C07C 323/60** (2006.01); **C07C 323/63** (2006.01); **C07D 207/06** (2006.01); **C07D 233/61** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61P 3/06 (2017.12); **A61P 9/10** (2017.12); **C07C 59/125** (2013.01); **C07C 233/47** (2013.01); **C07C 233/49** (2013.01); **C07C 237/44** (2013.01); **C07C 323/42** (2013.01); **C07C 323/63** (2013.01); **C07C 2601/08** (2017.04)

Citation (search report)
See references of WO 9203412A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9203412 A2 19920305; WO 9203412 A3 19920430; AU 8427591 A 19920317; CA 2089151 A1 19920214; EP 0543865 A1 19930602; GB 9017711 D0 19900926; IE 912848 A1 19920226; IL 99159 A0 19920715; JP H06500315 A 19940113; PT 98666 A 19920630; ZA 916338 B 19920527

DOCDB simple family (application)
GB 9101375 W 19910813; AU 8427591 A 19910813; CA 2089151 A 19910813; EP 91914392 A 19910813; GB 9017711 A 19900813; IE 284891 A 19910812; IL 9915991 A 19910812; JP 51367191 A 19910813; PT 9866691 A 19910813; ZA 916338 A 19910812