

Title (en)  
SUBSTITUTED BENZOYL BENZENE-, BIPHENYL- AND 2-OXAZOLE- ALKANOIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLA 2? AND LIPOXYGENASE.

Title (de)  
SUBSTITUIERTE BENZOYLBENZEN-, BIPHENYL- UND 2-OXAZOLALKANSÄUREDERIVATE ALS PLA2- UND LIPOXYGENASEINHIBITOREN.

Title (fr)  
DERIVES D'ACIDE ALCANOIQUES BENZOYLBENZENE, BIPHENYLE ET 2-OXAZOLE SUBSTITUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHOLIPASE A 2?(PLA 2?) ET DE LA LIPOXYGENASE.

Publication  
**EP 0497888 A1 19920812 (EN)**

Application  
**EP 90916911 A 19901027**

Priority  
US 42767789 A 19891027

Abstract (en)  
[origin: WO9106538A1] There are disclosed compounds of the formula: A(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>O-B, wherein A is phenoxyethyl, phenoxyphenyl or a group having formula (a), wherein X is -N- or (b); Z is (c), (d), (e), (f), -S- or -O-; R<1> is hydrogen, lower alkyl or phenyl; R<2> is hydrogen or lower alkyl; or R<1> and R<2> taken together form a benzene ring; R<3> is hydrogen or lower alkyl; n is 1 -2; B is (g), (h), (i) or (j), wherein R<4> and R<5> are each, independently, hydrogen or lower alkyl; R<6> is halo or nitro; R<7> is (k) or (l); R<8> is lower alkyl; m is 0-3; and the pharmacologically acceptable salts thereof, and their use in the treatment of inflammatory conditions, such as rheumatoid arthritis, ulcerative colitis, psoriasis and other immediate hypersensitivity reactions; in the treatment of leukotriene-mediated naso-bronchial obstructive air-passageway conditions, such as allergic rhinitis, allergic bronchial asthma and the like; and as gastric cytoprotective agents.

Abstract (fr)  
L'invention se rapporte à des composés représentés par la formule: A(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>O-B, où: A représente un phénoxyéthyle, un phénoxyphényle ou un groupe ayant la formule (a), où X représente -N- ou (b), Z représente (c), (d), (e), (f), -S- ou -O-, R1 représente l'hydrogène, un alkyle inférieur ou un phényle, R2 représente l'hydrogène ou un alkyle inférieur, ou R1 et R2 forment ensemble une chaîne fermée de benzène, R3 représente l'hydrogène ou un alkyle inférieur; n est égal à 1 ou à 2; B représente un groupe ayant la formule (g), (h), (i) ou (j), où R4 et R5 représentent chacun séparément l'hydrogène ou un alkyle inférieur, R6 représente un halo ou un nitro, R7 représente (k) ou (l), R8 représente un alkyle inférieur, et m est égal à un nombre compris entre 0 et 3; ainsi qu'aux sels pharmacologiquement acceptables de tels composés, et à leur utilisation dans le traitement d'états inflammatoires, tels que l'arthrite rhumatoïde, la colite ulcéreuse, le psoriasis et d'autres réactions d'hypersensibilité immédiate, dans le traitement d'états obstructifs des voies bronchonasales se développant par l'intermédiaire de la leukotriène, tels que la rhinite allergique, l'asthme bronchique allergique et similaires et comme agents cytoprotecteurs gastriques.

IPC 1-7  
**A61K 31/42; A61K 31/47; C07C 59/90; C07D 215/14; C07D 263/32; C07D 413/12**

IPC 8 full level  
**A61K 31/12** (2006.01); **A61K 31/19** (2006.01); **A61K 31/215** (2006.01); **A61K 31/40** (2006.01); **A61K 31/403** (2006.01); **A61K 31/404** (2006.01); **A61K 31/42** (2006.01); **A61K 31/421** (2006.01); **A61K 31/47** (2006.01); **A61P 29/00** (2006.01); **A61P 37/08** (2006.01); **A61P 43/00** (2006.01); **C07C 45/00** (2006.01); **C07C 45/63** (2006.01); **C07C 45/72** (2006.01); **C07C 49/84** (2006.01); **C07C 51/353** (2006.01); **C07C 59/68** (2006.01); **C07C 59/90** (2006.01); **C07C 67/293** (2006.01); **C07C 67/31** (2006.01); **C07C 69/734** (2006.01); **C07C 69/738** (2006.01); **C07C 205/45** (2006.01); **C07C 205/57** (2006.01); **C07C 255/40** (2006.01); **C07D 209/12** (2006.01); **C07D 215/14** (2006.01); **C07D 263/32** (2006.01); **C07D 413/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61P 29/00** (2017.12); **A61P 37/08** (2017.12); **A61P 43/00** (2017.12); **C07C 45/004** (2013.01); **C07C 45/63** (2013.01); **C07C 45/72** (2013.01); **C07C 59/90** (2013.01); **C07C 69/738** (2013.01); **C07C 205/45** (2013.01); **C07C 255/40** (2013.01); **C07D 215/14** (2013.01); **C07D 263/32** (2013.01); **C07D 413/12** (2013.01)

C-Set (source: EP)  
1. **C07C 45/004 + C07C 49/84**  
2. **C07C 45/63 + C07C 49/84**  
3. **C07C 45/72 + C07C 49/84**

Citation (search report)  
See references of WO 9106538A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9106538 A1 19910516**; AU 647425 B2 19940324; AU 6722090 A 19910531; BR 9007783 A 19920811; CA 2067138 A1 19910428; EP 0497888 A1 19920812; FI 921864 A0 19920424; FI 921864 A 19920424; HU 9201395 D0 19920728; HU T64750 A 19940228; IE 903874 A1 19910508; JP H05502021 A 19930415; KR 927003552 A 19921218; PT 95690 A 19910913

DOCDB simple family (application)  
**US 9006252 W 19901027**; AU 6722090 A 19901027; BR 9007783 A 19901027; CA 2067138 A 19901027; EP 90916911 A 19901027; FI 921864 A 19920424; HU 139592 A 19901027; IE 387490 A 19901026; JP 51568790 A 19901027; KR 920700970 A 19920427; PT 9569090 A 19901025