

Title (en)  
NEW PIPERAZINE DERIVATIVES.

Title (de)  
NEUE PIPERAZINDERIVATE.

Title (fr)  
NOUVEAUX DERIVES DE PIPERAZINE.

Publication  
**EP 0205511 A1 19861230 (DE)**

Application  
**EP 86900129 A 19851216**

Priority  
• CH 610984 A 19841221  
• CH 611084 A 19841221

Abstract (en)  
[origin: WO8603748A1] Piperazine derivatives have the general formula (I) wherein R1, R2 and R3 are the same or different and represent hydrogen, C1-C6-alkyl, C3-C7 alkoxy alkyl, aryl, aryl-C1-C6-alkyl or aryloxy-C1-C6-alkyl, R4 represents C1-C4-alkoxy substituted completely or for its major part with fluorine, R5 represents aryl, heteroaryl, aryl-C1-C4-alkyl, heteroaryl-C1-C4-alkyl, diaryl-C1-C4-alkyl, heteroaryl-aryl-C1-C4-alkyl or di-heteroaryl-C1-C4-alkyl. Said derivatives and salts thereof are new compositions for the treatment and prophylaxy of diseases due to circulation troubles.

Abstract (fr)  
Des dérivés de pipérazine ont la formule générale (I), dans laquelle R1, R2 et R3 sont identiques ou différents et représentent hydrogène, C1-C6-alcoyle, C3-C7-alkoxyalcoyle, aryle, aryle-C1-C6-alcoyle ou aryloxy-C1-C6-alcoyle, R4 représente C1-C4-alkoxy substitué entièrement ou pour la plupart avec du fluor, R5 représentent aryle, hétéroaryle, aryle-C1-C4-alcoyle, hétéroaryle-C1-C4-alcoyle, diaryle-C1-C4-alcoyle, hétéroaryle-aryle-C1-C4-alcoyle ou di-hétéroaryle-C1-C4-alcoyle. Ces dérivés et leurs sels constituent de nouvelles compositions pour le traitement et la prophylaxie de maladies dues à des troubles de la circulation.

IPC 1-7  
**C07D 211/90**; C07D 401/12; A61K 31/44

IPC 8 full level  
**A61K 31/455** (2006.01); **C07D 211/00** (2006.01); **C07D 211/90** (2006.01); **C07D 401/12** (2006.01)

IPC 8 main group level  
**C07D** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C07D 211/90** (2013.01); **C07D 401/12** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8603748A1

Cited by  
US4868181A

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8603748 A1 19860703**; AU 5312086 A 19860722; DK 397786 A 19860820; DK 397786 D0 19860820; EP 0205511 A1 19861230; JP S62501972 A 19870806

DOCDB simple family (application)  
**EP 8500708 W 19851216**; AU 5312086 A 19851216; DK 397786 A 19860820; EP 86900129 A 19851216; JP 50026986 A 19851216