

Title (en)
PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING A FLUORIDE SALT.

Title (de)
PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT GEHALT AN EINEM FLUORIDSALZ.

Title (fr)
PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN SEL DE FLUORURE.

Publication
EP 0406279 A1 19910109 (EN)

Application
EP 89903712 A 19890324

Priority
NL 8800749 A 19880325

Abstract (en)
[origin: WO8909058A1] The invention relates to a pharmaceutical preparation containing a fluoride salt and a steroid with the general formula (I), wherein R1 = H2, H(OR5) or O; R2 = (alpha R6) (beta OR7; R3 = H or (1-4 C)alkyl in position 6 or 7; R4 = (1-4 C)alkyl; R5 = H or (1-18 C)acyl; R6 = H or (1-4 C)hydrocarbon radical; R7 = H or (1-18 C)acyl; and the broken lines indicate the presence of an additional bond in the 4,5- or 5,10-position.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à une préparation pharmaceutique contenant un sel de fluorure et un stéroïde et est représentée par la formule générale (I), où R1 = H2, H(OR5) ou O; R2 = (alphaR6) (betaOR7); R3 = H ou (1-4 C)alkyle en position 6 ou 7; R4 = (1-4 C)alkyle; R5 = H ou (1-18 C)acyle; R6 = H ou un radical de (1-4 C)hydrocarbure; R7 = H ou (1-18 C)acyle; et les lignes en pointillé indiquent la présence d'une liaison additionnelle dans la position 4,5 ou 5,10.

IPC 1-7
A61K 33/16; A61K 33/42

IPC 8 full level
A61K 31/565 (2006.01); **A61K 33/16** (2006.01); **A61K 33/42** (2006.01); **A61P 3/02** (2006.01); **A61P 19/10** (2006.01); **A61P 43/00** (2006.01); **C07J 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 33/16 (2013.01); **A61K 33/42** (2013.01); **A61P 3/02** (2017.12); **A61P 19/10** (2017.12); **A61P 43/00** (2017.12)

Citation (search report)
See references of WO 8909058A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8909058 A1 19891005; AU 3435989 A 19891016; DK 224690 A 19900918; DK 224690 D0 19900918; EP 0406279 A1 19910109; JP H03503414 A 19910801

DOCDB simple family (application)
EP 8900326 W 19890324; AU 3435989 A 19890324; DK 224690 A 19900918; EP 89903712 A 19890324; JP 50395489 A 19890324