

Title (en)  
A PHARMACEUTICAL PREPARATION AND A CONJUGATE OF A BACTERICIDE AND AN ANTIBODY DIRECTED AGAINST PLAQUE FORMING OR CARIES-INDUCING BACTERIA.

Title (de)  
PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT UND KONJUGAT AUS EINEM BAKTERIZID UND EINEM ANTIKÖRPER, DER GEGEN PLAQUEBILDENDE ODER KARIESINDUZIERENDE BAKTERIEN GERICHTET IST.

Title (fr)  
PREPARATION PHARMACEUTIQUE ET CONJUGUE D'UN BACTERICIDE ET D'UN ANTICORPS DRESSES CONTRE DES BACTERIES FORMANT LA PLAQUE DENTAIRE OU CAUSANT DES CARIES.

Publication  
**EP 0419532 A1 19910403 (EN)**

Application  
**EP 89906837 A 19890602**

Priority  
SE 8802084 A 19880606

Abstract (en)  
[origin: WO8911866A1] A conjugated of a bactericide and an antibody directed against at least a certain type of dental plaque-forming and/or caries-forming bacteria, such as Streptococcus mutans is described. The bactericide of the conjugate is preferably an antibiotic, e.g. Netilmicin. Moreover, pharmaceutical preparations comprising a conjugate of the invention and a method of treating dental plaque and/or caries are described.

Abstract (fr)  
La présente invention décrit un conjugué d'un bactéricide et d'un anticorps dressés contre au moins un certain type de bactéries de formation de la plaque dentaire et/ou de caries, tel que le Streptococcus mutans. Le bactéricide du conjugué est de préférence constitué par un antibiotique, par exemple la Netilmicine. Des préparations pharmaceutiques comprenant un conjugué de la présente invention, ainsi qu'un procédé de traitement de la plaque dentaire et/ou des caries sont également décrits.

IPC 1-7  
**A61K 7/16**; **A61K 39/44**; **A61K 47/00**; **C07K 15/00**

IPC 8 full level  
**A61K 8/60** (2006.01); **A61K 8/64** (2006.01); **A61K 39/44** (2006.01); **A61K 47/42** (2006.01); **A61K 47/48** (2006.01); **A61Q 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61K 8/602** (2013.01); **A61K 8/64** (2013.01); **A61K 39/44** (2013.01); **A61K 47/6809** (2017.07); **A61Q 11/00** (2013.01); **A61K 2800/57** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8911866A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8911866 A1 19891214**; AU 3763589 A 19900105; DK 161892 B 19910826; DK 161892 C 19920309; DK 289090 A 19901205; DK 289090 D0 19901205; EP 0419532 A1 19910403; SE 461570 B 19900305; SE 8802084 D0 19880606; SE 8802084 L 19891207

DOCDB simple family (application)  
**SE 8900311 W 19890602**; AU 3763589 A 19890602; DK 289090 A 19901205; EP 89906837 A 19890602; SE 8802084 A 19880606