

Title (en)  
COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASE.

Title (de)  
MITTEL ZUR BEHANDLUNG PERIODONTALER KRANKHEITEN.

Title (fr)  
COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DU PERIODONTE.

Publication  
**EP 0250547 A1 19880107 (EN)**

Application  
**EP 87900483 A 19861205**

Priority  
US 80849885 A 19851213

Abstract (en)  
[origin: WO8703476A1] Periodontal disease is effectively treated by topical application of alkyl dimethylbenzylammonium chlorides having as the alkyl group a straight chain of from 12 to 18 carbon atoms. The preferred therapeutic agent is an equimolar mixture of these compounds. Treatment can be effected using a mouthwash containing from 0.1% to 0.2% alkyl dimethylbenzylammonium chloride. Prophylactic applications, particularly using a toothpaste carrier, are also effective.

Abstract (fr)  
La maladie du périodonte est traitée de manière efficace par application topique de chlorures d'alkyldiméthylbenzylammonium ayant en tant que groupe alkyle une chaîne droite de 12 à 18 atomes de carbone. L'agent thérapeutique préféré est un mélange équimolaire de ces composés. Le traitement peut être effectué en utilisant un collutoire contenant entre 0,1% et 0,2% de chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium. Des applications prophylactiques utilisant en particulier comme véhicule de la pâte dentifrice sont également efficaces.

IPC 1-7  
**A61K 7/22**

IPC 8 full level  
**A61K 8/41** (2006.01); **A61Q 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61K 8/416** (2013.01); **A61Q 11/00** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8703476A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8703476 A1 19870618**; EP 0250547 A1 19880107

DOCDB simple family (application)  
**US 8602625 W 19861205**; EP 87900483 A 19861205