

Title (en)

DENTIFRICE CONTAINING ALGINATE CALCIUM CHELATING AGENT.

Title (de)

EIN CHELATIERUNGSMITTEL FÜR KALZIUMALGINAT ENTHALTENDE ZAHNPASTE.

Title (fr)

DENTIFRICE CONTENANT UN AGENT DE CHELATION DE CALCIUM D'ALGINATE.

Publication

**EP 0199806 A1 19861105 (EN)**

Application

**EP 85905722 A 19851108**

Priority

- US 66947684 A 19841108
- US 66968984 A 19841108
- US 79543985 A 19851106

Abstract (en)

[origin: WO8602831A1] A dentifrice composition effective to weaken the structure of dental plaque to permit easier removal comprises an effective amount of a water-soluble salt of alginic acid to produce a substantial reduction in the amount of dental plaque on teeth of a user, and a carrier acceptable for use in the oral cavity, said dentifrice being substantially devoid of a source of calcium ions.

Abstract (fr)

Une composition dentifrice efficace destinée à affaiblir la structure de la plaque dentaire pour faciliter l'enlèvement de celle-ci; cette composition comprend une quantité efficace d'un sel d'acide alginique soluble dans l'eau pour produire une réduction importante du volume de la plaque dentaire sur les dents d'un utilisateur, et un porteur acceptable permettant son utilisation dans la cavité orale; ledit dentifrice est en outre exempt d'ions calcium.

IPC 1-7

**A61K 7/18**; **A61K 7/26**; **A61K 7/28**

IPC 8 full level

**A61K 8/44** (2006.01); **A61K 8/73** (2006.01); **A61Q 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61K 8/0216** (2013.01); **A61K 8/44** (2013.01); **A61K 8/733** (2013.01); **A61Q 11/00** (2013.01); **A61K 2800/51** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8602831 A1 19860522**; AU 5068985 A 19860603; EP 0199806 A1 19861105; EP 0199806 A4 19880613

DOCDB simple family (application)

**US 8502211 W 19851108**; AU 5068985 A 19851108; EP 85905722 A 19851108