

Title (en)

FLUORIDE CONTAINING MOUTH RINSES, DENTIFRICES, GELS, AND CHEWABLE TABLETS.

Title (de)

FLUORIDAUFWEISENDE MUNDSPÜLUNGEN, ZAHNPASTEN, GELS SOWIE KAUTABLETTEN.

Title (fr)

COLLUTOIRES, DENTIFRICES, GELS ET PASTILLES A MACHER CONTENANT DU FLUORURE.

Publication

EP 0463117 A1 19920102 (EN)

Application

EP 90906500 A 19900309

Priority

US 32270089 A 19890313

Abstract (en)

[origin: WO9010435A2] The invention includes a method of fluoridating teeth comprising (1) mixing in an aqueous environment a first component comprising a stable, non-toxic soluble calcium salt with a second component comprising a stable, non-toxic readily hydrolyzable complex fluoride compound, resulting in hydrolysis of the fluoride compound and precipitation of calcium fluoride, followed by (2) prompt application of the mixture to tooth surfaces. The invention also contemplates mouth rinses, dentifrices, gels or pastes, and chewable tablets for application of the above-described compositions.

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de fluoruration des dents consistant (1) à mélanger dans un environnement aqueux un premier composant comprenant un sel de calcium stable, non toxique, soluble, avec un second composant comprenant un composé de fluorure complexe stable, non toxique et à hydrolyse facile, avec comme résultat l'hydrolyse du composé de fluorure et la précipitation de fluorure de calcium, et (2) à appliquer rapidement le mélange aux surfaces dentaires. L'invention concerne également des collutoires, des dentifrices, des gels ou des pâtes, ainsi que des pastilles à mâcher pour l'application des compositions précitées.

IPC 1-7

A61K 7/16; A61K 7/18

IPC 8 full level

A61K 8/19 (2006.01); **A61K 8/20** (2006.01); **A61K 8/21** (2006.01); **A61K 8/24** (2006.01); **A61Q 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 8/19 (2013.01); **A61K 8/21** (2013.01); **A61Q 11/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9010435A2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 9010435 A2 19900920; WO 9010435 A3 19910207; AU 5426290 A 19901009; EP 0463117 A1 19920102; EP 0985407 A1 20000315; JP H04506655 A 19921119

DOCDB simple family (application)

US 9001744 W 19900309; AU 5426290 A 19900309; EP 90906500 A 19900309; EP 99111918 A 19900309; JP 50614390 A 19900309