

Title (en)

ENZYME CONTAINING COMPOSITION FOR CLEANING CONTACT LENSES AND METHOD THEREFOR.

Title (de)

ENZYM ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG VON KONTAKTLINSEN UND VERFAHREN DAZU.

Title (fr)

COMPOSITION CONTENANT UNE ENZYME POUR LE NETTOYAGE DE VERRES DE CONTACT ET METHODE POUR UN TEL NETTOYAGE.

Publication

**EP 0461202 A1 19911218 (EN)**

Application

**EP 90906421 A 19900405**

Priority

SE 8901279 A 19890410

Abstract (en)

[origin: WO9011786A1] The invention concerns a composition including a core with a catalytic substance for decomposition of hydrogen peroxide to oxygen and water. The composition is characterized by that the core is surrounded by a membrane, which is expandable in aqueous medium and which comprises of a water insoluble polymer and a water soluble porecreating substance, which is randomly distributed in the polymer, whereby the membrane permeability for the catalytic substance increases concurrently with the expansion of the membrane in the aqueous medium.

Abstract (fr)

L'invention concerne une composition comprenant un noyau doté d'une matière catalytique pour la décomposition du peroxyde d'hydrogène en oxygène et eau. Ladite composition est caractérisée par le fait que le noyau est entouré d'une membrane, qui peut s'étendre en milieu aqueux et qui comprend un polymère insoluble dans l'eau et une matière porogène soluble dans l'eau, distribuée de manière aléatoire dans le polymère, permettant l'augmentation de la perméabilité de la membrane vis à vis de la matière catalytique au fur et à mesure que la membrane s'étend dans le milieu aqueux.

IPC 1-7

**A61L 2/18**; **C12N 11/04**

IPC 8 full level

**A61L 2/18** (2006.01); **A61L 12/12** (2006.01); **C12N 11/04** (2006.01); **G02C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61L 12/126** (2013.01); **C12N 11/04** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9011786A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9011786 A1 19901018**; AU 5528490 A 19901105; EP 0461202 A1 19911218; JP H04506159 A 19921029; SE 8901279 D0 19890410

DOCDB simple family (application)

**SE 9000227 W 19900405**; AU 5528490 A 19900405; EP 90906421 A 19900405; JP 50638690 A 19900405; SE 8901279 A 19890410