

Title (en)

STORAGE-STABLE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING KERATINOUS TISSUE.

Title (de)

LAGERSTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINHALTIGEN GEWEBEN.

Title (fr)

COMPOSITIONS STABLES AU STOCKAGE ET METHODES DE TRAITEMENT DES TISSUS KERATINEUX.

Publication

**EP 0403530 A1 19901227 (EN)**

Application

**EP 89903327 A 19890303**

Priority

- US 16400988 A 19880304
- US 22329588 A 19880722

Abstract (en)

[origin: WO8907930A1] This invention relates to novel storage stable activated protein containing compositions comprising reducing agents, for example ammonium thioglycollate, and optionally, oxidizing agents, for example, hydrogen peroxide and/or antioxidants, preferably volatile antioxidants. The compositions are useful for conditioning horny keratinous tissue of mammals such as human hair and nails, and the hooves and fur of animals to improve their strength and appearance. In addition, these compositions are useful for promoting hair and nail growth.

Abstract (fr)

Cette invention concerne de nouvelles compositions activées contenant des protéines, stables au stockage et comportant des agents réducteurs tels que du thioglycolate d'ammonium et, le cas échéant, des agents oxydants tels que le peroxyde d'hydrogène et/ou des antioxydants, de préférence des antioxydants volatils. Ces compositions sont utiles pour traiter des tissus kératineux cornés de mammifères tels que les cheveux et les ongles de l'homme et les sabots et la fourrure des animaux afin d'en améliorer la résistance et l'apparence. En outre, ces compositions aident à favoriser la pousse des cheveux et des ongles.

IPC 1-7

**A61K 7/00**; **A61K 7/04**; **A61K 7/06**; **A61K 7/48**

IPC 8 full level

**A61K 8/22** (2006.01); **A61K 8/46** (2006.01); **A61K 8/64** (2006.01); **A61K 8/65** (2006.01); **A61Q 3/00** (2006.01); **A61Q 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**A61K 8/22** (2013.01 - EP KR); **A61K 8/46** (2013.01 - EP KR); **A61K 8/64** (2013.01 - EP); **A61K 8/645** (2013.01 - EP KR); **A61K 8/65** (2013.01 - EP KR); **A61Q 3/00** (2013.01 - EP KR); **A61Q 7/00** (2013.01 - EP KR)

Cited by

EP2422763A1; WO2012025615A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8907930 A1 19890908**; AU 3352389 A 19890922; AU 614832 B2 19910912; EP 0403530 A1 19901227; EP 0403530 A4 19910911; KR 900700075 A 19900811

DOCDB simple family (application)

**US 8900873 W 19890303**; AU 3352389 A 19890303; EP 89903327 A 19890303; KR 890702054 A 19891106