

Title (en)  
HYDROGEN PEROXIDE PREPARATIONS.

Title (de)  
WASSERSTOFFPEROXID-ZUBEREITUNGEN.

Title (fr)  
COMPOSITIONS DE PEROXYDE D'HYDROGENE.

Publication  
**EP 0531391 A1 19930317 (DE)**

Application  
**EP 91910298 A 19910529**

Priority  
DE 4018259 A 19900607

Abstract (en)  
[origin: WO9118584A1] Aqueous preparations of hydrogen peroxide for oxidative dyeing and bleaching of hair, containing high-foam anionic tensides and an alkali-soluble, thickening, carboxylated polymerizate. For damping and control of the foam on mixing with emulsified oxidizing dye cream and blonding cream, the preparations contain 0.1 to 5 wt.% of a non-ionic tenside of formula (I)  $R^1-O-(C_2H_4O)_x-R^2$  in which  $R^1$  stands for an alkyl or alkenyl group with 10 to 22 carbon atoms or an alkyl phenyl group with 6 to 15 carbon atoms in the alkyl group,  $R^2$  stands for a group of formula  $-(C_3H_6O)_y-H$ ,  $-C_nH_{2n+1}$  or  $-(C_3H_6O)_y-C_nH_{2n+1}$ , and  $x = 1$  to 10,  $y = 3$  to 5 and  $n = 1$  to 4.

Abstract (fr)  
Des compositions aqueuses de peroxyde d'hydrogène, utiles pour teindre ou pour décolorer des cheveux par oxydation, contiennent des agents tensio-actifs anioniques très moussants et un polymère épaississant soluble dans l'alcali et contenant des groupes carboxyle. Afin de modérer et d'ajuster la quantité de mousse lors du mélange avec des crèmes de teinture par oxydation et des crèmes d'oxygénation en émulsion, ces compositions contiennent entre 0,1 et 5 % en poids d'un agent tensio-actif non ionique ayant la formule (I),  $R^1-O-(C_2H_4O)_x-R^2$ , dans laquelle  $R^1$  est un groupe alkyle ou alcényle ayant de 10 à 22 atomes de C ou un groupe alkylphényle ayant de 6 à 15 atomes de C dans le groupe alkyle,  $R^2$  est un groupe  $-(C_3H_6O)_y-H$ ,  $-C_nH_{2n+1}$  ou  $-(C_3H_6O)_y-C_nH_{2n+1}$ , où  $x$  est compris entre 1 et 10,  $y$  entre 3 et 5 et  $n$  entre 1 et 4.

IPC 1-7  
**A61K 7/13**; **A61K 7/135**

IPC 8 full level  
**A61K 8/00** (2006.01); **A61K 8/22** (2006.01); **A61K 8/39** (2006.01); **A61Q 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61K 8/39** (2013.01); **A61K 8/8152** (2013.01); **A61Q 5/08** (2013.01); **A61Q 5/10** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9118584A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4018259 A1 19911212**; CS 168391 A3 19920219; EP 0531391 A1 19930317; JP H05507476 A 19931028; WO 9118584 A1 19911212; YU 97991 A 19931116

DOCDB simple family (application)  
**DE 4018259 A 19900607**; CS 168391 A 19910604; EP 9100999 W 19910529; EP 91910298 A 19910529; JP 50953691 A 19910529; YU 97991 A 19910603