

Title (en)

Application of silica sols for obtaining a skin called "blanc picklé stabilisé" or "blanc stabilisé".

Title (de)

Anwendung von Kieselsäuresolen zur Erhaltung eines Hauts unter der Bezeichnung "blanc picklé stabilisé" oder "blanc stabilisé".

Title (fr)

Application de sols de silice à l'obtention d'une peau dite blanc picklé stabilisé ou blanc stabilisé.

Publication

EP 0551785 A1 19930721 (FR)

Application

EP 92403588 A 19921230

Priority

FR 9200304 A 19920114

Abstract (en)

Use of an aqueous silica sol to obtain a blanc picklé stabilisé or blanc stabilisé from a skin, especially by treating a skin at a pH of between 1 and 8, at ambient temperature, in an aqueous or brine bath with a density of between 1.014 and 1.09, with an aqueous silica sol containing, by weight, from 10 to 50 % silica in the form of discrete particles not bonded together by siloxane bonds and exhibiting a mean diameter of between 3 and 100 nm, and process for obtaining a blanc picklé.

Abstract (fr)

Utilisation d'un sol aqueux de silice pour l'obtention d'un blanc picklé stabilisé ou blanc stabilisé à partir d'une peau, notamment par traitement d'une peau à un pH compris entre 1 et 8, à la température ambiante, dans un bain aqueux ou de saumure de densité comprise entre 1.014 et 1.09, avec un sol aqueux de silice contenant pondéralement de 10 à 50 % de silice à l'état de particules discrètes, non liées entre elles par des liaisons siloxane et présentant un diamètre moyen compris entre 3 et 100 nm, et procédé d'obtention d'un blanc picklé.

IPC 1-7

C14C 1/08

IPC 8 full level

C14C 1/00 (2006.01); **C14C 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

C14C 1/00 (2013.01 - EP US); **C14C 1/08** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [X] EP 0437997 A1 19910724 - HOECHST FRANCE [FR]
- [AD] EP 0339437 A1 19891102 - HOECHST AG [DE]

Cited by

FR2754274A1; EP0583697A3; US5501709A; WO9814620A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0551785 A1 19930721; **EP 0551785 B1 19950405**; AT E120804 T1 19950415; AU 3118593 A 19930715; AU 656448 B2 19950202; BR 9300140 A 19930720; CA 2087228 A1 19930715; DE 69201945 D1 19950511; DE 69201945 T2 19950817; DK 0551785 T3 19950703; ES 2070613 T3 19950601; FR 2686099 A1 19930716; FR 2686099 B1 19941125; KR 100237982 B1 20000302; KR 930016546 A 19930826; NZ 245659 A 19940627; TR 28996 A 19970806; TW 215930 B 19931111; US 5480456 A 19960102; ZA 93171 B 19930811

DOCDB simple family (application)

EP 92403588 A 19921230; AT 92403588 T 19921230; AU 3118593 A 19930113; BR 9300140 A 19930114; CA 2087228 A 19930113; DE 69201945 T 19921230; DK 92403588 T 19921230; ES 92403588 T 19921230; FR 9200304 A 19920114; KR 930000353 A 19930113; NZ 24565993 A 19930112; TR 3393 A 19930112; TW 82100199 A 19930114; US 25357894 A 19940603; ZA 93171 A 19930111