

Title (en)
PERSULPHATE-CONTAINING PREPARATION IN GRANULATE FORM, 2-PART AGENT AND PROCESS FOR BLEACHING AND LIGHTENING HAIR.

Title (de)
PERSULFATHALTIGE ZUBEREITUNG IN FORM EINES GRANULATS, 2-KOMPONENTEN-MITTEL UND VERFAHREN ZUM ENTFÄRBen UND BLONDIEREN VON HAAREN.

Title (fr)
COMPOSITION GRANULEE CONTENANT DU PERSULFATE, AGENT A DEUX COMPOSANTS ET PROCEDE DE DECOLORATION ET D'ECLAIRCISSEMENT DES CHEVEUX.

Publication
EP 0496843 A1 19920805 (DE)

Application
EP 91910553 A 19910606

Priority
DE 4026235 A 19900818

Abstract (en)
[origin: WO9203120A1] This application concerns a preparation for the production of agents for bleaching and lightening hair presented in solid form, whereby mixtures of granulates of the individual components are used or at least the persulphates contained therein are in granular form. Granulation may be achieved by the ordinary technical processes, e.g. spray-drying, in which wetting agents, emulsifiers or thickeners may be added to the initial substances before granulation. The preparation described is distinguished by good shelf-life and avoids the previous drawbacks of lightening agents, e.g. separation or varying chemical composition through loss of ammonia. The application also covers a 2-part agent and a process for bleaching and lightening hair using the aforementioned preparation.

Abstract (fr)
Une composition sert à préparer un agent de décoloration et d'éclaircissement des cheveux se présentant sous forme solide. On utilise à cet effet des mélanges de granulés contenant les ingrédients individuels ou au moins des persulfates granulés. La granulation peut se faire par un procédé technique usuel, par exemple séchage par pulvérisation, des agents de réticulation, des émulsifiants ou des épaississants pouvant être ajoutés aux substances de départ avant la granulation. La composition décrite se caractérise par une longue durée de conservation et n'a pas les inconvénients des compositions usuelles d'agents d'oxygénation, tels que la dissociation des composants ou des variations de la composition chimique entraînées par une perte d'ammoniac. L'invention concerne en outre un agent à deux composants et un procédé de décoloration et d'éclaircissement des cheveux au moyen de la composition susmentionnée.

IPC 1-7
A61K 7/135; C11D 3/39

IPC 8 full level
A61K 8/04 (2006.01); **A61Q 5/08** (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61K 8/0275 (2013.01 - EP US); **A61Q 5/08** (2013.01 - EP US); **A61K 2800/88** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9203120A1

Cited by
US5482704A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9203120 A1 19920305; BR 9105878 A 19921117; DE 4026235 A1 19920220; EP 0496843 A1 19920805; ES 2042467 T1 19931216; US 5279313 A 19940118

DOCDB simple family (application)
EP 9101042 W 19910606; BR 9105878 A 19910606; DE 4026235 A 19900818; EP 91910553 A 19910606; ES 91910553 T 19910606; US 77754491 A 19911212