

Title (en)  
LIQUID HAND-CLEANSING AGENT.

Title (de)  
FLÜSSIGES HANDREINIGUNGSMITTEL.

Title (fr)  
PRODUIT NETTOYANT LIQUIDE POUR LES MAINS.

Publication  
**EP 0521899 A1 19930113 (DE)**

Application  
**EP 91905770 A 19910315**

Priority  
DE 4009534 A 19900324

Abstract (en)  
[origin: WO9114420A1] A water-based liquid cleansing agent for removing dyes, paints, scumbls, oils and/or tars from human skin contains a combination of hydrated castor oil with an organic solvent in the form of a carboxylic acid ester of formula R-CO-(OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-OX, where R?1 stands for C1?-C3? alkyl, n is a number from 1 to 4 and X stands for C1?-C5? alkyl. The cleansing agent also contains an anionic and/or nonionic tenside and abrasives.

Abstract (fr)  
Le produit de nettoyage liquide à base d'eau pour l'élimination de couleurs, vernis, lacis, huiles et/ou goudrons de la peau humaine contient une combinaison d'huile de ricin hydraté avec un solvant organique sous forme d'ester d'acide carbonique selon la formule R-CO-(OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-OX, où R représente un alkyle comportant 1 à 3 atomes de C, n un chiffre de 1 à 4 et X un alkyle comportant 1 à 5 atomes de C. En outre, le produit de nettoyage contient un tensio-actif anionique et/ou non-ionique ainsi que des matières abrasives.

IPC 1-7  
**A61K 7/50; C11D 3/20**

IPC 8 full level  
**A61K 8/39** (2006.01); **A61K 8/87** (2006.01); **A61K 8/92** (2006.01); **A61Q 19/10** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61K 8/39** (2013.01); **A61K 8/87** (2013.01); **A61K 8/922** (2013.01); **A61Q 19/10** (2013.01); **C11D 3/2093** (2013.01); **C11D 17/0013** (2013.01); **C11D 17/003** (2013.01); **A61K 2800/28** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9114420A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9114420 A1 19911003**; DE 4009534 A1 19910926; EP 0521899 A1 19930113

DOCDB simple family (application)  
**EP 9100497 W 19910315**; DE 4009534 A 19900324; EP 91905770 A 19910315