

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 $R-CO-(OCH_2CH_2)_n-OX$, 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 $R-CO-(OCH_2CH_2)_n-OX$, 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