

Title (en)
LIQUID WASHING AGENT WITH COLOUR-LOSS INHIBITION PROPERTIES.

Title (de)
FLÜSSIGES VERFÄRBUNGSINHIBIERENDES WASCHMITTEL.

Title (fr)
PRODUIT DE LAVAGE LIQUIDE EMPECHANT LA DECOLORATION.

Publication
EP 0545975 A1 19930616 (DE)

Application
EP 91914770 A 19910823

Priority
DE 4027832 A 19900901

Abstract (en)
[origin: WO9204437A1] The washing agent proposed contains a non-ionic surface-active agent, water-insoluble builder agents and colour-loss inhibition agents. It has a high washing power and a long storage life, the concentration of water-insoluble builder agents and the type and concentration of the non-ionic surface-active agent being chosen so that the flow limit of the washing agent is at least 6 Pa and the washing agent includes lamellar liquid-crystalline phases.

Abstract (fr)
Un produit de lavage liquide qui empêche la décoloration contient un agent tensio-actif non ionique, des adjuvants insolubles dans l'eau et des substances actives qui empêchent la décoloration. Afin d'assurer une bonne efficacité de lavage et une stabilité élevée au stockage, la concentration en adjuvants insolubles dans l'eau, ainsi que le type et la concentration de l'agent tensio-actif non ionique, sont sélectionnés pour assurer que la limite d'écoulement du produit de lavage s'élève à au moins 6 Pa, et que des phases lamellaires de cristaux liquides soient contenues dans le produit de lavage.

IPC 1-7
C11D 3/00; **C11D 3/12**; **C11D 3/37**; **C11D 17/00**

IPC 8 full level
C11D 3/00 (2006.01); **C11D 3/12** (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 3/0021 (2013.01); **C11D 3/128** (2013.01); **C11D 3/3776** (2013.01); **C11D 17/0026** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9204437A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9204437 A1 19920319; DE 4027832 A1 19920305; EP 0545975 A1 19930616; JP H06500347 A 19940113

DOCDB simple family (application)
EP 9101600 W 19910823; DE 4027832 A 19900901; EP 91914770 A 19910823; JP 51357491 A 19910823