

Title (en)

Use of polyvinyl alcohols as detergent additive.

Title (de)

Verwendung von Polyvinylalkoholen als Waschmittelzusatz.

Title (fr)

Utilisation d'alcools polyvinyliques en tant qu'additifs pour détergents.

Publication

EP 0584736 A1 19940302 (DE)

Application

EP 93113341 A 19930820

Priority

DE 4228118 A 19920825

Abstract (en)

The present invention relates to the use of polyvinyl alcohols containing the repeating structural unit of the formula I <IMAGE> as detergent additive to prevent reuptake of dyes and dye breakdown products which have been dissolved off.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von Polyvinylalkoholen, enthaltend die wiederkehrende Struktureinheit der Formel I <IMAGE> als Waschmittelzusatz zur Verhinderung des Wiederaufziehens von abgelösten Farbstoffen und Farbstoffabbauprodukten.

IPC 1-7

C11D 3/37; **C08F 216/06**

IPC 8 full level

C08F 8/12 (2006.01); **C08F 216/06** (2006.01); **C08L 101/16** (2006.01); **C11D 3/00** (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/0021 (2013.01); **C11D 3/3753** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0327927 A2 19890816 - HENKEL KGAA [DE]
- [A] DE 3536530 A1 19870423 - BASF AG [DE]

Cited by

EP4296342A1; WO0107551A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0584736 A1 19940302; **EP 0584736 B1 19990120**; AT E175993 T1 19990215; CA 2104728 A1 19940226; DE 59309323 D1 19990304; ES 2127771 T3 19990501; JP H06158094 A 19940607

DOCDB simple family (application)

EP 93113341 A 19930820; AT 93113341 T 19930820; CA 2104728 A 19930824; DE 59309323 T 19930820; ES 93113341 T 19930820; JP 20799193 A 19930823