

Title (en)

Aqueous suspensions of peroxydisulfates and their use as oxidative desizing agents in textiles sized with starch.

Title (de)

Wässrige Suspensionen von Peroxydisulfaten und ihre Verwendung als oxidative Entschlichtungsmittel für mit Stärke geschlichtetes Textilgut.

Title (fr)

Suspensions aqueuses de peroxydisulfate et leur usage comme agent de désencollage pour des textiles imprégnées d'amidon.

Publication

**EP 0086898 A1 19830831 (DE)**

Application

**EP 82111950 A 19821223**

Priority

DE 3202760 A 19820128

Abstract (en)

[origin: US4507220A] Water-containing peroxydisulfate suspensions containing potassium peroxydisulfate, a water-soluble polymer or copolymer of acrylic acid and/or maleic acid, with or without an anionic surfactant, where appropriate mixed with a non-ionic surfactant, and water, in which the aqueous phase contains from 12 to 65% by weight of not less than one other dissolved compound which keeps the system at a pH of not less than 5 and is a source of potassium ions.

Abstract (de)

Wasserhaltige Suspensionen von Peroxydisulfaten enthaltend Kaliumperoxydisulfat, wasserlösliche Polymerisate oder Copolymerisate der Acrylsäure und/oder Maleinsäure, gegebenenfalls anionische Tenside, gegebenenfalls in Mischung mit nichtionischen Tensiden, sowie Wasser, bei denen die wäßrige Phase 12 bis 65 Gew.% mindestens einer sonstigen das System auf einem pH-Wert von mindestens 5 haltenden Kaliumionen liefernden Verbindung gelöst enthält.

IPC 1-7

**D06L 1/14**; C01B 15/08

IPC 8 full level

**B01F 17/52** (2006.01); **C01B 15/08** (2006.01); **C08L 33/00** (2006.01); **C08L 33/02** (2006.01); **C09K 23/52** (2022.01); **D06L 1/14** (2006.01); **D06L 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06L 1/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 2814354 B1 19790726 - BASF AG
- [AD] DE 2913177 A1 19801023 - HOECHST AG
- [A] DE 1097419 C

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0086898 A1 19830831**; **EP 0086898 B1 19851002**; AT E15916 T1 19851015; CA 1209756 A 19860819; DE 3202760 A1 19830804; DE 3266715 D1 19851107; JP H0350028 B2 19910731; JP S58135109 A 19830811; US 4507220 A 19850326

DOCDB simple family (application)

**EP 82111950 A 19821223**; AT 82111950 T 19821223; CA 420063 A 19830124; DE 3202760 A 19820128; DE 3266715 T 19821223; JP 747583 A 19830121; US 45249182 A 19821223