

Title (en)

Stable, non aqueous textile auxiliary and its use in the oxidative desizing of cellulose containing fibrous materials.

Title (de)

Stabiles, wasserfreies Textilhilfsmittel und seine Verwendung bei der oxidativen Entschlichtung von cellulosehaltigen Fasermaterialien.

Title (fr)

Adjuvant textile, stable, non-aqueux, et son application pour le désencollage oxydant de matières fibreuses contenant de la cellulose.

Publication

EP 0055975 A1 19820714 (DE)

Application

EP 81810524 A 19811231

Priority

CH 3281 A 19810106

Abstract (en)

[origin: ES8302142A1] The invention relates to a stable anhydrous textile assistant which comprises at least (A) an anionic surfactant, (B) an inorganic oxidizing agent, (C) a siloxane-oxyalkylene copolymer and, optionally, (D) a compound which combines with metal ions to form water-soluble colorless complexes, and/or (E) a polar organic solvent. The anionic surfactant (A) can also be combined with a non-ionic surfactant. The assistant mixture is used in particular for desizing cellulosic fibre materials by oxidation, preferably in combination with a bleaching process.

Abstract (de)

Stabiles, wasserfreies Textilhilfsmittel, das mindestens (A) ein anionisches Tensid, (B) ein anorganisches Oxydationsmittel, (C) ein Siloxanoxyalkylen-Copolymerisat und gegebenenfalls auch (D) eine Verbindung, welche mit Metallionen wasserlösliche, farblose Komplexe bildet, und/oder (E) ein polares organisches Lösungsmittel enthält. Das anionische Tensid der Komponente (A) kann auch in Kombination mit einem nichtionogenen Tensid vorliegen. Das Hilfsmittelgemisch wird insbesondere bei der oxidativen Entschlichtung von cellulosehaltigen Fasermaterialien eingesetzt, welche vorzugsweise mit einem Bleichprozess kombiniert wird.

IPC 1-7

D06L 1/14

IPC 8 full level

D06L 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06L 1/14 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] FR 2313958 A1 19770107 - CIBA GEIGY AG [CH]

Cited by

GB2285262A; US5820636A; WO9418374A1; WO9428228A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0055975 A1 19820714; BR 8200018 A 19821026; ES 508525 A0 19830101; ES 8302142 A1 19830101; US 4426203 A 19840117; ZA 8264 B 19821124

DOCDB simple family (application)

EP 81810524 A 19811231; BR 8200018 A 19820105; ES 508525 A 19820105; US 33593981 A 19811230; ZA 8264 A 19820106