

Title (en)

Process for simultaneously desizing and bleaching textile materials made of cellulosic fibres.

Title (de)

Verfahren zum gleichzeitigen Entschlichten und Bleichen von Textilmaterial aus Cellulosefasern.

Title (fr)

Procédé pour le désencollage et le blanchiment simultanés de matières textiles en fibres cellulosiques.

Publication

EP 0094656 A2 19831123 (DE)

Application

EP 83104775 A 19830514

Priority

DE 3218889 A 19820519

Abstract (en)

[origin: US4539007A] A process for the simultaneous desizing and bleaching of textile material made from cellulose fibers, which comprises treating the textile material with a liquor containing per liter of water (a) from 1 to 10 grams of a peroxide activator, (b) from 10 to 80 ml of hydrogen peroxide, (c) from 1 to 10 grams of urea, (d) from 1 to 10 grams of a surfactant and a compound of weakly alkaline reaction in such an amount that the pH of the liquor is 7 to 8.

Abstract (de)

Verfahren zum gleichzeitigen Entschlichten und Bleichen von Textilmaterial mit Cellulosefasern, indem man das Textilmaterial mit einer Flotte behandelt, die neben Wasser a) 1 bis 10 g Peroxid-Aktivator, b) 10 bis 80 ml Wasserstoffperoxid, c) 1 bis 10 g Harnstoff d) 1 bis 10 g eines Tensids und eine schwach alkalisch reagierende Verbindung in einer solchen Menge enthält, daß der pH-Wert auf der Flotte 7 bis 8 beträgt.

IPC 1-7

D06L 1/14; **D06L 3/02**

IPC 8 full level

D06L 1/14 (2006.01); **D06L 3/02** (2006.01); **D06L 4/12** (2017.01)

CPC (source: EP KR US)

D06L 1/06 (2013.01 - KR); **D06L 1/14** (2013.01 - EP US); **D06L 4/12** (2016.12 - EP US)

Cited by

US5415796A; EP0584710A3; EP0241137A3; EP0812348A4; WO2018205076A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0094656 A2 19831123; **EP 0094656 A3 19840404**; **EP 0094656 B1 19860813**; BR 8302622 A 19840117; CA 1202919 A 19860408; DE 3218889 A1 19831124; DE 3365270 D1 19860918; JP S58208463 A 19831205; KR 840004797 A 19841024; US 4539007 A 19850903; ZA 833571 B 19840125

DOCDB simple family (application)

EP 83104775 A 19830514; BR 8302622 A 19830518; CA 428438 A 19830518; DE 3218889 A 19820519; DE 3365270 T 19830514; JP 8597583 A 19830518; KR 830002162 A 19830517; US 49282183 A 19830509; ZA 833571 A 19830518