

Title (en)

Process for desizing cotton and cotton-containing fabrics.

Title (de)

Verfahren zum Entschlichten von Baumwolle und baumwollhaltigen Geweben.

Title (fr)

Procédé pour le désencollage du coton et de tissus contenant du coton.

Publication

EP 0151284 A2 19850814 (DE)

Application

EP 84115524 A 19841215

Priority

DE 3400989 A 19840113

Abstract (en)

[origin: ES8602166A1] Process for desizing of cotton and cotton contg. fabrics in strongly alkaline aq. solns. with alkali-hypochlorite in which are added 0.5-8 g/l of an aq. alkaline soln., of soluble tertiary hydroxyalkylamine, oxyethylated polyethylene imine, malonic acid, cyanuric acid or deriv. urea deriv. cyanoguanidine, oxazolidone, pyrrolidine, N-methylpyrrolidone or N-methylimidazole or their mixts. as activators for the hypochlorite. Pref. the activator is cyanuric acid, oxazolidone, N-methyl pyrrolidone, or N-methylimidazoline.

[origin: ES8602166A1] Process for desizing of cotton and cotton contg. fabrics in strongly alkaline aq. solns. with alkali-hypochlorite in which are added 0.5-8 g/l of an aq. alkaline soln., of soluble tertiary hydroxyalkylamine, oxyethylated polyethylene imine, malonic acid, cyanuric acid or deriv. urea deriv. cyanoguanidine, oxazolidone, pyrrolidine, N-methylpyrrolidone or N-methylimidazole or their mixts. as activators for the hypochlorite. Pref. the activator is cyanuric acid, oxazolidone, N-methyl pyrrolidone, or N-methylimidazoline.

Abstract (de)

Verfahren zum Entschlichten von Baumwolle und baumwollhaltigen Geweben in stark alkalischer wäßriger Lösung mit Alkali-hypochlorit, bei dem man dem wäßrigen Bad 0,5 bis 8,0 g/l eines in wäßriger alkalischer Lösung löslichen tertiären Hydroxyalkylamins, eines oxethylierten und/oder oxpropylierten Ethylendiamins, eines oxethylierten Polyethylenimins oder Malonsäure, Cyanursäure eines Cyanursäurederivates, eines Harnstoffderivates, Cyanoguanidin, Oxazolidon, Pyrrolidon, N-Methylpyrrolidon oder N-Methylimidazol oder ihre Mischungen als Aktivator für das Hypochlorit zusetzt, und die Verwendung von Aktivator für Hypochlorit bei der Entschlichtung von Baumwolle und baumwollhaltigen Geweben in stark alkalischen wäßrigen Lösungen.

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)

Cited by

EP0454441A1; CN108024496A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0151284 A2 19850814; EP 0151284 A3 19870318; EP 0151284 B1 19890607; AT E43872 T1 19890615; DE 3400989 A1 19850718; DE 3478623 D1 19890713; ES 539497 A0 19851116; ES 8602166 A1 19851116; US 4654043 A 19870331

DOCDB simple family (application)

EP 84115524 A 19841215; AT 84115524 T 19841215; DE 3400989 A 19840113; DE 3478623 T 19841215; ES 539497 A 19850111; US 69052285 A 19850111