

Title (en)

Process for improving the whiteness in the bleaching of pulps with peroxide by the addition of cyanates.

Title (de)

Verfahren zur Verbesserung des Weissgehaltes bei der Peroxidbleiche von Zellstoffen durch den Zusatz von Cyanaten.

Title (fr)

Procédé pour améliorer la blancheur dans le blanchiment au peroxyde de pâtes à papier par l'addition de cyanates.

Publication

EP 0543175 A1 19930526 (DE)

Application

EP 92118163 A 19921023

Priority

DE 4138006 A 19911119

Abstract (en)

The invention relates to a process for improving the whiteness of pulps prebleached in the absence of chlorine, wherein an alkali metal cyanate is added in a further bleaching stage with hydrogen peroxide.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Verbesserung des Weißgehaltes von chlorfrei vorgebleichten Zellstoffen, bei dem man in einer weiteren Bleichstufe mit Wasserstoffperoxid ein Alkalicyanat zusetzt.

IPC 1-7

D21C 9/10; **D21C 9/16**

IPC 8 full level

D21C 9/10 (2006.01); **D21C 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21C 9/1036 (2013.01); **D21C 9/163** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0442425 A1 19910821 - SUEDEDEUTSCHE KALKSTICKSTOFF [DE]
- [A] GB 2175621 A 19861203 - LION CORP

Cited by

US7159333B2; WO0216538A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0543175 A1 19930526; CA 2083319 A1 19930520; DE 4138006 A1 19930527; FI 925146 A0 19921112; FI 925146 A 19930520

DOCDB simple family (application)

EP 92118163 A 19921023; CA 2083319 A 19921119; DE 4138006 A 19911119; FI 925146 A 19921112