

Title (en)

Process for preparing chemical wood pulps with a view to bleaching.

Title (de)

Verfahren zur Bereitstellung von chemischen Holzpulpen hinsichtlich der Bleiche.

Title (fr)

Procédé pour la préparation des pâtes papetières chimiques en vue du blanchiment.

Publication

EP 0180529 A1 19860507 (FR)

Application

EP 85420187 A 19851022

Priority

FR 8416518 A 19841025

Abstract (en)

1. Process for preparing chemical paper pulps in order to bleach them, of the type in which the said pulp is treated with chlorine, then with at least one oxygen compound, characterized in that the pretreatment with chlorine is performed with a pulp having a consistency between 5 % and 15 %, at a temperature between 70 degrees C and 90 degrees C, with a chlorine concentration between 0.8 % and 1.5 % by weight with respect to the weight of the pulp.

Abstract (fr)

Procédé pour la préparation des pâtes papetières chimiques en vue de leur blanchiment, du type dans lequel la dite pâte est traitée avec du chlore, puis ensuite au moyen d'un composé oxygéné, caractérisé en ce que le prétraitement au chlore est effectué sur une pâte ayant une consistance comprise entre 5 et 15%, à une température comprise entre 50 et 100°C, avec une concentration en chlore comprise entre 0,5 et 1,5%.

IPC 1-7

D21C 9/10

IPC 8 full level

D21C 9/10 (2006.01); **D21C 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21C 9/144 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2322235 A1 19770325 - DEGUSSA [DE]
- [A] US 4402788 A 19830906 - PAULOSE GEORGE [US], et al
- [AD] FR 2018562 A1 19700529 - CANADIAN IND

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0180529 A1 19860507; EP 0180529 B1 19880629; EP 0180529 B2 19920408; AT E35433 T1 19880715; AU 4910885 A 19860529; AU 576394 B2 19880825; CA 1273755 A 19900911; DE 180529 T1 19861218; DE 3563548 D1 19880804; ES 548166 A0 19860401; ES 8606557 A1 19860401; FI 82726 B 19901231; FI 82726 C 19910410; FI 854148 A0 19851023; FI 854148 L 19860426; FR 2572431 A1 19860502; FR 2572431 B1 19871204; JP S61102495 A 19860521

DOCDB simple family (application)

EP 85420187 A 19851022; AT 85420187 T 19851022; AU 4910885 A 19851025; CA 493708 A 19851024; DE 3563548 T 19851022; DE 85420187 T 19851022; ES 548166 A 19851024; FI 854148 A 19851023; FR 8416518 A 19841025; JP 23926185 A 19851025