

Title (en)

METHOD FOR PRESERVING THE MECHANICAL STRENGTH PROPERTIES OF CHEMICAL PAPER PULP.

Title (de)

VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER MECHANISCHEN FESTIGKEIT VON CHEMISCHEN ZELLSTOFFEN.

Title (fr)

PROCEDE POUR LA PRESERVATION DES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE MECANIQUE DES PATES A PAPIER CHIMIQUES.

Publication

EP 0553141 A1 19930804 (FR)

Application

EP 91917649 A 19911004

Priority

- BE 9000985 A 19901017
- EP 9101906 W 19911004

Abstract (en)

[origin: WO9207139A1] A method for preserving the mechanical strength properties of chemical paper pulp comprises two processing steps using a peroxygenated reagent, the first of which is carried out in an acidic medium while the second is carried out in an alkaline one, treatment with a reducing compound being inserted therebetween.

Abstract (fr)

Procédé pour la préservation des caractéristiques de résistance mécanique d'une pâte à papier chimique comportant deux étapes de traitement au moyen d'un réactif peroxygéné, la première en milieu acide et la deuxième en milieu alcalin selon lequel on intercale entre les deux étapes un traitement au moyen d'un composé réducteur.

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 US)

D21C 9/1057 (2013.01 - EP US); **D21C 9/1084** (2013.01 - EP US); **D21C 9/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9207139A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9207139 A1 19920430; AT E112340 T1 19941015; AU 648115 B2 19940414; AU 8637191 A 19920520; BE 1004630 A3 19921222; BR 9107000 A 19930908; CA 2094268 A1 19920418; DE 69104374 D1 19941103; EP 0553141 A1 19930804; EP 0553141 B1 19940928; FI 931664 A0 19930414; FI 931664 A 19930414; NO 300901 B1 19970811; NO 931419 D0 19930416; NO 931419 L 19930416; PT 99243 A 19920831; PT 99243 B 19990430; US 5534115 A 19960709; ZA 918219 B 19920930

DOCDB simple family (application)

EP 9101906 W 19911004; AT 91917649 T 19911004; AU 8637191 A 19911004; BE 9000985 A 19901017; BR 9107000 A 19911004; CA 2094268 A 19911004; DE 69104374 T 19911004; EP 91917649 A 19911004; FI 931664 A 19930414; NO 931419 A 19930416; PT 9924391 A 19911016; US 3914693 A 19930415; ZA 918219 A 19911015