

Title (en)

Continuous process for delignification and/or bleaching of virgin or recycled chemical pulp

Title (de)

Kontinuierliches Verfahren zur Delignifizierung und/oder Bleiche von unbearbeitetem oder wiederverwendetem Zellstoff

Title (fr)

Procédé continu de délignification et/ou de blanchiment de pâte à papier chimique vierge ou recyclée

Publication

EP 0874082 A1 19981028 (FR)

Application

EP 98201186 A 19980414

Priority

BE 9700383 A 19970425

Abstract (en)

Continuous delignification and/or bleaching of pristine or recycled chemical paste paper is claimed. It consists of: (a) preparing a suspension of paste paper (b) pre-treating the suspension with oxygen then with peroxide compound (c) recovering of the suspension of the treated paste papers (d) separating the liquid phase of the recovered suspension (e) recycling part of the separated liquid which is introduced in step (a).

Abstract (fr)

Procédé continu de délignification et/ou de blanchiment de pâte à papier chimique vierge ou recyclée selon lequel : (a) on prépare une suspension de pâte à papier (1), (b) on soumet la suspension à un prétraitement au moyen d'oxygène (5) suivi d'un traitement au moyen d'un composé peroxydé (8), (c) on recueille une suspension de pâte à papier traitée, (d) on sépare au moins une partie du liquide de la suspension recueillie (11), et (e) on recycle au moins une partie du liquide (3) séparé que l'on introduit dans l'étape (a) de préparation d'une suspension de pâte à papier.
<IMAGE>

IPC 1-7

D21C 9/10; **D21C 9/147**; **D21C 9/16**

IPC 8 full level

D21C 9/10 (2006.01); **D21C 9/147** (2006.01); **D21C 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21C 9/1057 (2013.01); **D21C 9/147** (2013.01); **D21C 9/163** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0019963 A1 19801210 - INTEROX SA [BE]
- [Y] EP 0401149 A1 19901205 - FMC CORP [US], et al
- [A] DE 2040763 A1 19711118 - KYMIN OY KYMMENE AB
- [A] EP 0171575 A1 19860219 - DEGUSSA [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FI PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0874082 A1 19981028; BE 1011129 A4 19990504; BR 9801454 A 19990928; JP H10310988 A 19981124

DOCDB simple family (application)

EP 98201186 A 19980414; BE 9700383 A 19970425; BR 9801454 A 19980424; JP 11688898 A 19980427