

Title (en)

METHOD OF BLEACHING FIBRE PULP FOR THE PRODUCTION OF PAPER AND PAPERBOARD.

Title (de)

VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON FASERPULPE ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND KARTON.

Title (fr)

PROCEDE DE BLANCHIMENT DE PULPE FIBREUSE POUR LA PRODUCTION DE PAPIER ET CARTON.

Publication

EP 0214982 A1 19870325 (EN)

Application

EP 85902705 A 19850515

Priority

CH 238484 A 19840515

Abstract (en)

[origin: WO8505386A1] At a method of bleaching pulp intended for paper or paperboard the hydrogen peroxide is added as mist in air or vapour to the suspension of the dry pulp, which at high speed flows out of the drier. Also the base used for adjusting the pH value can be added in this way. The disintegration of the peroxide which heretofore rendered dry bleaching difficult is avoided, and high degrees of brightness are achieved.

Abstract (fr)

Dans un procédé de blanchiment de pulpe destiné à la production de papier ou carton, l'eau oxygénée est ajoutée sous forme de brume dans de l'air ou vapeur à une suspension de pulpe sèche qui sort de la sécheuse en s'écoulant à haute vitesse. De même, la base utilisée pour ajuster la valeur du pH peut être ajoutée de cette manière. La désintégration du peroxyde qui jusqu'à présent rendait difficile le blanchiment à sec est évitée, et des degrés élevés de brillance sont obtenus.

IPC 1-7

D21C 9/16

IPC 8 full level

D21C 9/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

D21C 9/163 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8505386A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8505386 A1 19851205; AU 4404285 A 19851213; EP 0214982 A1 19870325

DOCDB simple family (application)

SE 8500206 W 19850515; AU 4404285 A 19850515; EP 85902705 A 19850515