

Title (en)
AN IMPROVED PEROXIDE BLEACHING METHOD.

Title (de)
PEROXID-BLEICHVERFAHREN.

Title (fr)
METHODE AMELIOREE DE DECOLORATION AU PEROXYDE.

Publication
EP 0348411 A1 19900103 (EN)

Application
EP 88901957 A 19880212

Priority
• CA 612006 A 19890919
• SE 8700569 A 19870212

Abstract (en)
[origin: WO8806202A1] A method for bleaching wood pulp without the use of peroxy acids by means of from 0.1 to 10 %, based on the dry weight of the pulp, of hydrogen peroxide characterized in that an organic acid selected from the group formic acid, acetic acid, lactic acid, maleic acid and phthalic acid or any mixture thereof is added together with such an amount of an alkali hydroxide to the pulp suspension to be bleached as to give a pH-value of the suspension within the alkaline range of from 8.0 to 13.

Abstract (fr)
Une méthode de décoloration de cellulose technique sans utilisation d'acides peroxydes, au moyen de 0.1 à 10 %, basée sur le poids sec de cellulose technique, d'hydrogène peroxyde, caractérisée en ce qu'un acide organique choisi dans le groupe des acides formique, acétique, lactique, maléique et phtalique ou tout mélange analogue, est ajouté à la suspension de pâte à décolorer avec une quantité d'un alcali hydroxyde telle que l'on obtienne une valeur de pH de la suspension située dans la plage alcaline allant de 8.0 à 13.

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 8806202A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8806202 A1 19880825; AT E83016 T1 19921215; CA 1333650 C 19941227; DE 3876429 D1 19930114; DE 3876429 T2 19930701; EP 0348411 A1 19900103; EP 0348411 B1 19921202; FI 893742 A0 19890808; FI 91545 B 19940331; FI 91545 C 19940711; SE 8700569 D0 19870212

DOCDB simple family (application)
SE 8800055 W 19880212; AT 88901957 T 19880212; CA 612006 A 19890919; DE 3876429 T 19880212; EP 88901957 A 19880212; FI 893742 A 19890808; SE 8700569 A 19870212