

Title (en)

Paper and board-paper making process from paper materials containing perturbing compounds.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Papier, Pappe und Karton aus Störstoffe enthaltenden Papierstoffen.

Title (fr)

Procédé de fabrication de papier et de carton à partir de matières de papier contenant des produits perturbateurs.

Publication

EP 0438755 A1 19910731 (DE)


Application

EP 90125089 A 19901221


Priority

DE 4002065 A 19900125

Abstract (en)

In a process for making paper, paperboard and cardboard, paper pulps containing interfering materials are dehydrated in the presence of polymers which, as characteristic constituents, contain copolymerised units of the formulae  with R<1> and R<2> = H or C1- to C3-alkyl, and have K values of at least 130, the polymers containing less than 10 mol% of units of formula II.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung von Papier, Pappe und Karton aus Störstoffe enthaltenden Papierstoffen durch Entwässern in Gegenwart von Polymerisaten, die als charakteristische Bestandteile Einheiten der Formeln  mit R¹, R² = H, C1- bis C3-Alkyl, einpolymerisiert enthalten und K-Werte von mindestens 130 aufweisen, wobei die Polymerisate weniger als 10 mol.-% an Einheiten der Formel II enthalten.

IPC 1-7

D21H 17/34

IPC 8 full level

D21H 21/04 (2006.01); **D21H 17/34** (2006.01); **D21H 17/37** (2006.01); **D21H 17/41** (2006.01); **D21H 21/10** (2006.01); **D21H 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21H 17/34 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] EP 0071050 A1 19830209 - BASF AG [DE]
- [XD] EP 0249891 A1 19871223 - BASF AG [DE]

Cited by

EP0552702A1; WO9848112A1; WO2005090678A1; WO2012065951A1; US8916026B2; US9567710B2; US8337665B2; US8486227B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0438755 A1 19910731; **EP 0438755 B1 19940316**; AT E103023 T1 19940415; CA 2034869 A1 19910726; CA 2034869 C 20010814; DE 4002065 A1 19910801; DE 59005019 D1 19940421; DK 0438755 T3 19940405; ES 2050350 T3 19940516; FI 102688 B1 19990129; FI 102688 B 19990129; FI 910328 A0 19910122; FI 910328 A 19910726; JP 2921609 B2 19990719; JP H04333698 A 19921120; NO 176526 B 19950109; NO 176526 C 19950419; NO 910283 D0 19910124; NO 910283 L 19910726; US 5098521 A 19920324

DOCDB simple family (application)

EP 90125089 A 19901221; AT 90125089 T 19901221; CA 2034869 A 19910124; DE 4002065 A 19900125; DE 59005019 T 19901221; DK 90125089 T 19901221; ES 90125089 T 19901221; FI 910328 A 19910122; JP 619491 A 19910123; NO 910283 A 19910124; US 63909791 A 19910109