

Title (en)

Dispersion to be used in the production of cellulose and process for producing cellulose using this dispersion.

Title (de)

Dispersion zur Verwendung bei der Zellstoffgewinnung und Verfahren zur Zellstoffgewinnung unter Verwendung dieser Dispersion.

Title (fr)

Dispersion utilisable pour la production de cellulose et procédé de production de cellulose utilisant cette dispersion.

Publication

EP 0004928 A1 19791031 (DE)

Application

EP 79101084 A 19790409

Priority

DE 2816473 A 19780415

Abstract (en)

1. Dispersion for use in pulp production, characterised in that it contains organic, cyclic compounds containing keto groups and/or hydroxyl groups, and a liquid dispersing agent having a specific density which is the same as or similar to that of the organic, cyclic compounds containing keto groups and/or hydroxyl groups.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft Dispersionen zur Verwendung bei der Zellstoffgewinnung, welche organische, cyclische Verbindungen enthalten, die Keto- und/oder Hydroxygruppen enthalten und ein flüssiges Dispergiermittel gleicher oder ähnlicher spezifischer Dichte wie die organischen, cyclischen, Keto- und oder Hydroxygruppen enthaltenden Verbindungen. Die vorliegende Erfindung betrifft weiterhin Verfahren zur Zellstoffgewinnung aus Lignocellulosematerial unter Verwendung dieser Dispersionen.

IPC 1-7

D21C 3/00; **C07C 49/00**

IPC 8 full level

D21C 3/00 (2006.01); **C07C 49/00** (2006.01); **D21C 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21C 3/222 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2537785 A1 19760318 - KOPPARFORS AB
- US 3446700 A 19690527 - HALL DANIEL H
- GB 951325 A 19640304 - ST JOE PAPER COMPANY
- US 2049567 A 19360804 - LEONARD LARSON LOUIS, et al
- DE 2407620 A1 19750925 - HUELS CHEMISCHE WERKE AG

Cited by

FR2528084A1; EP0006201B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0004928 A1 19791031; **EP 0004928 B1 19810408**; AR 220189 A1 19801015; AT 372716 B 19831110; AT A280179 A 19830315; AU 4607679 A 19791025; BR 7902259 A 19791211; CA 1136808 A 19821207; DE 2816473 A1 19791025; DE 2960241 D1 19810430; ES 479476 A1 19790716; FI 64668 B 19830831; FI 64668 C 19831212; FI 791211 A 19791016; IN 150690 B 19821120; JP S54138603 A 19791027; NO 791151 L 19791016; NZ 190182 A 19810713; PH 14724 A 19811113; PT 69477 A 19790501; TR 20509 A 19810903; ZA 791770 B 19800528

DOCDB simple family (application)

EP 79101084 A 19790409; AR 27615779 A 19790411; AT 280179 A 19790413; AU 4607679 A 19790417; BR 7902259 A 19790411; CA 325807 A 19790412; DE 2816473 A 19780415; DE 2960241 T 19790409; ES 479476 A 19790410; FI 791211 A 19790412; IN 177DE1979 A 19790316; JP 4446379 A 19790413; NO 791151 A 19790405; NZ 19018279 A 19790412; PH 22355 A 19790405; PT 6947779 A 19790411; TR 2050979 A 19790413; ZA 791770 A 19790412