

Title (en)
METHOD OF MAKING MECHANICAL PULP.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MECHANISCHER PULPE.

Title (fr)
PROCEDE DE FABRICATION DE PULPE MECANIQUE.

Publication
EP 0329694 A1 19890830 (EN)

Application
EP 87907450 A 19871027

Priority
SE 8604769 A 19861106

Abstract (en)
[origin: WO8803581A1] Mechanical pulp, for example thermomechanical or chemimechanical pulp, is manufactured from lignocellulose-containing material in piece shape with a length in the fibre direction of at least 200 mm. The thickness of the material pieces first is reduced, for example by cleaving, to a minimum dimension across the fibre direction of at maximum 50 mm. Thereafter the material pieces are impregnated with liquid, whereafter the material pieces are defibered by being pressed against a rotating defibering member, while liquid is being supplied.

Abstract (fr)
De la pulpe mécanique, telle que de la pulpe thermomécanique ou chimiomécanique, est fabriquée à partir d'un matériau contenant de la lignocellulose, se présentant sous la forme de morceaux et ayant une longueur dans le sens des fibres d'au moins 200 mm. L'épaisseur des morceaux de matériau est d'abord réduite, par exemple par clivage, jusqu'à une dimension minimum en travers du sens des fibres de 50 mm au maximum. Les morceaux de matériau sont ensuite imprégnés avec un liquide puis défibrés par pressage contre un élément défibreux rotatif, pendant que du liquide est acheminé.

IPC 1-7
D21B 1/14

IPC 8 full level
D21B 1/02 (2006.01); **D21B 1/04** (2006.01); **D21B 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
D21B 1/04 (2013.01); **D21B 1/14** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8803581A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8803581 A1 19880519; AU 8233887 A 19880601; EP 0329694 A1 19890830; FI 892152 A0 19890504; FI 892152 A 19890504; JP H02501394 A 19900517; NZ 222448 A 19890224; SE 458690 B 19890424; SE 8604769 D0 19861106; SE 8604769 L 19880507

DOCDB simple family (application)
SE 8700498 W 19871027; AU 8233887 A 19871027; EP 87907450 A 19871027; FI 892152 A 19890504; JP 50683987 A 19871027; NZ 22244887 A 19871104; SE 8604769 A 19861106