

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR SPREADING PULP TO A WEB.

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSPREIZEN VON PULPE AUF EIN BAND.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ETALER DE LA PATE A PAPIER SUR UNE BANDE.

Publication

EP 0348398 A1 19900103 (EN)

Application

EP 88901050 A 19880127

Priority

- FI 870400 A 19870130
- FI 870402 A 19870130
- FI 870403 A 19870130

Abstract (en)

[origin: WO8805840A1] Method and apparatus for spreading pulp of a consistency of 6 - 15 % to a web. Pulp discharged from the feed chamber of a head box through a space between a rotating roll (22) and a wall of the feed chamber (21) is supplied onto a web forming device (20) whereby a high energy content fluidizes the pulp in a space (23) and the pulp is evenly distributed to a web onto the web forming device (20).

Abstract (fr)

Le procédé et l'appareil décrits servent à étaler sur une bande de la pâte à papier ayant une consistance comprise entre 6 et 15 %. La pâte déversée à partir de la chambre d'alimentation d'une boîte de tête par un espace situé entre un cylindre rotatif (22) et une paroi de la chambre d'alimentation (21) est acheminée sur un dispositif de formation de bande (20), où un volume à haute teneur en énergie fluidifie la pâte dans un espace (23) et où la pâte est répartie de façon uniforme sur une bande se trouvant sur le dispositif de formation de bande (20).

IPC 1-7

D21F 1/02

IPC 8 full level

D21F 1/00 (2006.01); **D21F 1/02** (2006.01)

IPC 8 main group level

D21F (2006.01)

CPC (source: EP)

D21F 1/02 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8805840A1

Cited by

WO2009063135A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8805840 A1 19880811; AT E74389 T1 19920415; CA 1333965 C 19950117; DE 3869769 D1 19920507; EP 0348398 A1 19900103; EP 0348398 B1 19920401; FI 893583 A0 19890727; JP H02501935 A 19900628; RU 2042756 C1 19950827

DOCDB simple family (application)

FI 8800010 W 19880127; AT 88901050 T 19880127; CA 557676 A 19880129; DE 3869769 T 19880127; EP 88901050 A 19880127; FI 893583 A 19890727; JP 50129888 A 19880127; SU 4614775 A 19890729