

Title (en)

Multi-layer pressfabric for the wetpress of a paper machine.

Title (de)

Mehrlagiges Pressensieb für Nasspressen einer Papiermaschine.

Title (fr)

Toile de presse à plusieurs couches pour la presse humide d'une machine à papier.

Publication

EP 0590288 A1 19940406 (DE)

Application

EP 93113084 A 19930816

Priority

DE 4232319 A 19920926

Abstract (en)

A multi-layer press fabric for the wet press of a paper machine has a capillary and/or adhesive water store (10) which is integrated into the fabric at a distance from both the contact surface for the web to be dehydrated and from the machine running side. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein mehrlagiges Pressensieb für Naßpressen einer Papiermaschine weist einen im Abstand sowohl von der Anlagefläche für die zu entwässernde Bahn als auch von der Maschinenlaufseite in das Gewebe integrierten, kapillaren und/oder adhäsiven Wasserspeicher (10) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

D21F 1/00

IPC 8 full level

D21F 3/00 (2006.01); **D21F 1/00** (2006.01); **D21F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21F 1/0036 (2013.01 - EP US); **Y10S 162/90** (2013.01 - EP US); **Y10T 442/3114** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/3528** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0440076 A2 19910807 - HEIMBACH GMBH THOMAS JOSEF [DE]
- [A] DE 4040861 A1 19920702 - MUNZINGER CONRAD & CIE AG [CH]
- [A] EP 0346307 A2 19891213 - NORDISKAFILT AB [SE]
- [A] US 4941514 A 19900717 - TAIPALE SEPPO [FI]

Cited by

EP1013820A3; EP0694637A1; EP0806519A1; DE202013104888U1; WO9728308A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0590288 A1 19940406; **EP 0590288 B1 19951102**; AT E129763 T1 19951115; CA 2106362 A1 19940327; DE 4232319 A1 19940331; DE 59300854 D1 19951207; DK 0590288 T3 19960304; ES 2079930 T3 19960116; FI 934148 A0 19930922; FI 934148 A 19940327; FI 97158 B 19960715; FI 97158 C 19961025; JP H06294089 A 19941021; NO 304995 B1 19990315; NO 933412 D0 19930924; NO 933412 L 19940328; US 5601691 A 19970211

DOCDB simple family (application)

EP 93113084 A 19930816; AT 93113084 T 19930816; CA 2106362 A 19930916; DE 4232319 A 19920926; DE 59300854 T 19930816; DK 93113084 T 19930816; ES 93113084 T 19930816; FI 934148 A 19930922; JP 23786393 A 19930924; NO 933412 A 19930924; US 12519093 A 19930923