

Title (en)

Press section for a papermachine.

Title (de)

Pressenpartie einer Papiermaschine.

Title (fr)

Section de presse pour une machine à papier.

Publication

EP 0509199 A1 19921021 (DE)

Application

EP 92102028 A 19920207

Priority

DE 4112355 A 19910416

Abstract (en)

A press section of a papermachine for dehydrating a paper web contains two separate, series-arranged broad-nip pressing points (1 and 2). Both pressing points (1,2) each have at least one felt band which is passed through the pressing points together with the web. The paper web is passed forward from the first pressing point (1) to a take-off device (15) which is in contact with the upper felt (13) of the second pressing point (2) and from which the web can then reach the second pressing point (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Pressenpartie einer Papiermaschine zum Entwässern einer Papierbahn enthält zwei getrennten, hintereinander angeordnete Breitnipp-Preßstellen (1 und 2). Beide Preßstelle (1,2) weisen mindestens je ein zusammen mit der Bahn durch die Preßstellen hindurchgeführtes Filzband auf. Die Papierbahn wird von der ersten Preßstelle (1) zu einer vom Oberfilz (13) der zweiten Preßstelle (2) berührten Abnahmevorrichtung (15) weitergeführt wird, von der sie dann zur zweiten Preßstelle (2) gelangen kann. <IMAGE>

IPC 1-7

D21F 3/02; D21F 3/04

IPC 8 full level

D21F 3/02 (2006.01); **D21F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21F 3/04 (2013.01 - EP US); **D21F 3/045** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 8717279 U1 19880630
- [A] EP 0289477 A2 19881102 - VALMET PAPER MACHINERY INC [FI]
- [A] DE 3604522 A1 19860904 - VALMET OY [FI]
- [A] DE 3729723 A1 19880317 - VALMET OY [FI]
- [A] US 4257844 A 19810324 - SCHMITT ARNOLD J, et al
- [AD] DE 3742848 A1 19890629 - ESCHER WYSS GMBH [DE]
- [Y] DAS PAPIER Bd. 43, Nr. 10A, Oktober 1989, DARMSTADT Seiten 130 - 138; P. MIRSBERGER: 'SCHUHPRESSEN ZUM INTENSIVEN ENTWÄSSERN VON PAPIER UND KARTON'

Cited by

EP0764738A1; EP0740017A1; US5650049A; US5762761A; DE102008008606A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0509199 A1 19921021; EP 0509199 B1 19951108; EP 0509199 B2 19990324; AT E130060 T1 19951115; CA 2065960 A1 19921017; CA 2065960 C 19980707; DE 4112355 A1 19921022; DE 59204223 D1 19951214; ES 2079703 T3 19960116; FI 114930 B 20050131; FI 920833 A0 19920225; FI 920833 A 19921017; US 5308450 A 19940503; US 5431787 A 19950711

DOCDB simple family (application)

EP 92102028 A 19920207; AT 92102028 T 19920207; CA 2065960 A 19920414; DE 4112355 A 19910416; DE 59204223 T 19920207; ES 92102028 T 19920207; FI 920833 A 19920225; US 14041593 A 19931025; US 86868892 A 19920415