

Title (en)

Twin wire former.

Title (de)

Doppelsiebformer.

Title (fr)

Section de formage à deux toiles.

Publication

EP 0576798 A1 19940105 (DE)

Application

EP 93106775 A 19930427

Priority

DE 4219292 A 19920612

Abstract (en)

On the twin-wire former of a papermachine, one endless wire (1) is brought together with the second wire (2) on an at least partially curved guide surface (4), which can be moved frictionally relative to the wires. This drainage region described is followed by a further guide surface (7) which, in advantageous embodiments, has the opposite direction of curvature and is spatially fixed. <IMAGE>

Abstract (de)

Am Doppelsiebformer einer Papiermaschine wird das eine endlose Sieb (1) auf eine zumindest teilweise gekrümmte Führungsfläche (4) mit dem zweiten Sieb (2) zusammengeführt, wobei die Führungsfläche (4) kraftschlüssig gegen die Siebe bewegt werden kann. Nach diesem beschriebenen Entwässerungsbereich folgt eine weitere Führungsfläche (7), die in vorteilhaften Ausgestaltungen einen entgegengesetzten Krümmungssinn hat und raumfest fixiert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D21F 9/00

IPC 8 full level

D21F 9/02 (2006.01); **D21F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21F 9/003 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0397430 A1 19901114 - AHLSTROEM VALMET [FI]
- [A] EP 0405154 A1 19910102 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]
- [A] EP 0160615 A2 19851106 - BELOIT CORP [US]
- [A] EP 0486814 A1 19920527 - ESCHER WYSS GMBH [DE]
- [A] US 4648943 A 19870310 - MALASHENKO ALEXANDER [CA], et al
- [A] DE 3131957 A1 19830210 - ESCHER WYSS GMBH [DE]

Cited by

WO2011000614A1; WO2012004015A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0576798 A1 19940105; EP 0576798 B1 19960717; EP 0576798 B2 19990317; AT E140498 T1 19960815; DE 4219292 A1 19931216; DE 59303237 D1 19960822; JP H0657682 A 19940301; US 5635032 A 19970603

DOCDB simple family (application)

EP 93106775 A 19930427; AT 93106775 T 19930427; DE 4219292 A 19920612; DE 59303237 T 19930427; JP 13860193 A 19930610; US 42200695 A 19950412