

Title (en)

Paper machine fabric in a texture weave which does not show a longitudinal symmetric axis.

Title (de)

Papiermaschinenbespannung in einer Gewebefindung, die keine in Längsrichtung verlaufende Symmetrieachse aufweist.

Title (fr)

Toile pour machine à papier dans une texture de tissu ne présentant aucun axe de symétrie longitudinal.

Publication

EP 0120337 A1 19841003 (DE)

Application

EP 84102169 A 19840301

Priority

DE 3307144 A 19830301

Abstract (en)

[origin: US4592395A] A papermachine clothing comprising a fabric whose weave pattern does not have an axis of symmetry in the length direction, and which has in at least a portion of one fabric half a weave mirror-symmetrical to that in at least a portion of the second fabric half and wherein, along the line of contact of the mirror-symmetrical regions, corrective longitudinal wires are interwoven to prevent excessively long floats of the transverse wires on the running side.

Abstract (de)

Die Papiermaschinenbespannung besteht aus einem Gewebe, dessen Bindungsrapport keine in Längsrichtung verlaufende Symmetrieachse aufweist und dass zumindest in einem Teil der einen Siebhälfte (1) eine spiegelsymmetrische Bindung zu der in zumindest einem Teil der zweiten Siebhälfte spiegelsymmetrischer Bindung aufeinanderstossen, können (2) aufweist. An der Stosstelle, an der die Bereiche mit Korrektur-Längsdrähte (5) eingewebt sein, die zu lange Flottungen der Querdrähte (4) auf der Laufseite verhindern.

IPC 1-7

D21F 1/10

IPC 8 full level

D21F 1/00 (2006.01); **D21F 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21F 1/0027 (2013.01 - EP US); **D21F 1/0036** (2013.01 - EP US); **Y10S 162/903** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 1710373 B1 19710708 - UNITED WIRE LTD
- DE 3044762 A1 19820527 - OBERDORFER FA F [DE]

Citation (search report)

- DE 3044762 A1 19820527 - OBERDORFER FA F [DE]
- DE 1710373 B1 19710708 - UNITED WIRE LTD
- EP 0048962 A2 19820407 - WANGNER GMBH CO KG HERMANN [DE]

Cited by

EP3372714A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0120337 A1 19841003; **EP 0120337 B1 19870506**; DE 3307144 A1 19840913; DE 3463533 D1 19870611; US 4592395 A 19860603

DOCDB simple family (application)

EP 84102169 A 19840301; DE 3307144 A 19830301; DE 3463533 T 19840301; US 58396884 A 19840227