

Title (en)

Apparatus for producing a fibrous web

Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn

Title (fr)

Dispositif de formation d'une bande fibreuse

Publication

**EP 1813713 A1 20070801 (DE)**

Application

**EP 06126089 A 20061214**

Priority

DE 102006004106 A 20060128

Abstract (en)

Paper or cardboard making machines have transport and drainage belts which are made up of interwoven fibers (1). The surfaces of the fibers are structured.

Abstract (de)

Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn, mit einem aus miteinander verbundenen, insbesondere verwobenen Einzelfäden (1) gebildeten Band, wobei zur Verbesserung der Papierqualität und des Produktionsablaufs die Oberfläche der Fäden strukturiert ausgebildet ist.

IPC 8 full level

**D21F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D21F 1/0027** (2013.01 - EP US); **Y10S 162/90** (2013.01 - EP US); **Y10S 162/902** (2013.01 - EP US); **Y10S 162/903** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/2902** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2978** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4943476 A 19900724 - SOKARIS JERRY G [US]
- [X] WO 03031711 A1 20030417 - ALBANY INT CORP [US]
- [X] WO 0121884 A1 20010329 - ASTEN AG [BE], et al
- [X] EP 1333120 A1 20030806 - HEIMBACH GMBH THOMAS JOSEF [DE]
- [X] US 5449548 A 19950912 - BOWEN JR DAVID [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1813713 A1 20070801**; DE 102006004106 A1 20070802; US 2007197334 A1 20070823; US 7897017 B2 20110301

DOCDB simple family (application)

**EP 06126089 A 20061214**; DE 102006004106 A 20060128; US 62501007 A 20070119