

Title (en)
Machine for the manufacture of a fibrous web

Title (de)
Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn

Title (fr)
Machine pour la fabrication d'une bande fibreuse

Publication
EP 1281807 A2 20030205 (DE)

Application
EP 02008066 A 20020411

Priority
DE 10137095 A 20010730

Abstract (en)
A drying section (26) dries a web (12) conveyed from a drawing section (28) through the shoes presses (18,20) using an upper felt (22) and a lower transfer belt (24). A high-performance drier (30) is provided before the free web draw processing stage. An Independent claim is also included for web conveyance method.

Abstract (de)
Eine Maschine (10) zur Herstellung einer Faserstoffbahn (12), insbesondere Papier- oder Kartonbahn, umfaßt eine zwei Schuhpressen (18,20) aufweisende Tandem-NipcoFlex-Presse (16), durch deren zweite Schuhpresse ein Oberfilz (22) und ein unteres Transferband (24) geführt sind, durch das die Faserstoffbahn an die Trockenpartie (26) übergeben wird, wobei die Faserstoffbahn von der Siebpartie bis zur Trockenpartie in geschlossenem Zug geführt ist. Vor dem ersten freien Bahnzug ist wenigstens eine Hochleistungs-Trocknungseinrichtung (30) vorgesehen.
<IMAGE>

IPC 1-7
D21F 3/02; **D21F 5/00**; **D21F 5/18**

IPC 8 full level
D21F 3/02 (2006.01); **D21F 5/00** (2006.01); **D21F 5/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D21F 3/045 (2013.01 - EP US); **D21F 5/00** (2013.01 - EP US); **D21F 5/18** (2013.01 - EP US); **D21F 5/182** (2013.01 - EP US); **Y10S 162/90** (2013.01 - EP US); **Y10S 162/901** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2784212A1; WO2010086234A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FI IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1281807 A2 20030205; **EP 1281807 A3 20040114**; DE 10137095 A1 20030213; US 2003019600 A1 20030130; US 7192507 B2 20070320

DOCDB simple family (application)
EP 02008066 A 20020411; DE 10137095 A 20010730; US 15893202 A 20020603