

Title (en)
Press section

Title (de)
Pressenpartie

Title (fr)
Section de pressage

Publication
EP 0857820 A2 19980812 (DE)

Application
EP 98101130 A 19980123

Priority
DE 29701382 U 19970128

Abstract (en)
In a paper machine press section where a paper web (56) is taken from a wire section (18) by a roller (18) and passed between two felt webs and through a first press gap (12) the first felt web (26) is led over the take-up roller (18) and the second (36) is led over a suction roller (38) which, as viewed in the direction of the web run, is after the take-up roller.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Pressenpartie einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn (1) bestehend aus zumindest einem Preßspalt (2) zur Entwässerung der Faserstoffbahn (1), wobei durch den Preßspalt (2) beidseitig der Faserstoffbahn (1) jeweils mindestens ein endloser Preßfilz (3, 4) verläuft und die Faserstoffbahn (1) von einem Band (5) einer vorgelagerten Einheit mit Hilfe einer, von einem der beiden Preßfilze (3) umschlungenen Abnahmewalze (6) übernommen wird. Davon ausgehend soll der Einlaufwinkel der Faserstoffbahn variabel gestaltet werden. Erreicht wird dies dadurch, daß zwischen der Abnahmewalze (6) und dem Preßspalt (2) eine besaugte Leitwalze (7) in der Schleife des die Faserstoffbahn (1) vom Band (5) übernehmenden Preßfilzes (3) angeordnet ist, die Leitwalze (7) von dem Preßfilz (3) umschlungen ist und die Leitwalze (7) zum gegenüberliegenden Preßfilz (4) hin verstellbar ist, wobei der gegenüberliegende Preßfilz (4) die Leitwalze (7) zumindest tangiert.
<IMAGE>

IPC 1-7
D21F 3/04; **D21F 3/02**; **D21F 3/10**

IPC 8 full level
D21F 2/00 (2006.01); **D21F 3/02** (2006.01); **D21F 3/04** (2006.01); **D21F 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D21F 2/00 (2013.01 - EP US); **D21F 3/04** (2013.01 - EP US); **D21F 3/045** (2013.01 - EP US)

Cited by
AT504832B1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FI IT SE

DOCDB simple family (publication)
US 6090244 A 20000718; AT E229590 T1 20021215; DE 29701382 U1 19970320; DE 29800330 U1 19980423; DE 59806571 D1 20030123; EP 0857820 A2 19980812; EP 0857820 A3 19990602; EP 0857820 B1 20021211

DOCDB simple family (application)
US 1497198 A 19980128; AT 98101130 T 19980123; DE 29701382 U 19970128; DE 29800330 U 19980110; DE 59806571 T 19980123; EP 98101130 A 19980123