

Title (en)

Device for influencing on the width or the position of a web

Title (de)

Vorrichtungen zur Beeinflussung der Breite und/oder Lage einer Bahn

Title (fr)

Dispositif pour influencer la largeur ou la position d'une bande

Publication

EP 1640302 A2 20060329 (DE)

Application

EP 05100504 A 20050126

Priority

DE 102004007378 A 20040216

Abstract (en)

The system for adjusting the width and orientation of continuous webs in printing machines comprises support bars (09) with a triangular cross-section and a convex upper surface (06). This is made from microporous material and compressed air is blown through it from below. The micropores have a diameter below 500 microns.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Beeinflussung der Breite und/oder Lage einer Bahn (02) beinhaltet zumindest eine Stützelement (01), welches auf einer der Bahn (02) zugewandten Seite eine Öffnung (08) für den Austritt eines unter Druck stehenden Fluids aufweist. Das Stützelement (01) weist auf seiner der Bahn (02) zugewandten Seite eine Fläche mit einer Vielzahl von Öffnungen (08) für den Austritt eines unter Druck stehenden Fluids aus einem gemeinsamen Hohlraum (04) auf, welche mit einem Durchmesser kleiner 500 µm ausgeführt sind.

IPC 8 full level

B65H 23/24 (2006.01); **B65H 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 23/02 (2013.01); **B65H 23/24** (2013.01); **B65H 2406/111** (2013.01); **B65H 2406/1131** (2013.01)

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 102004007378 A1 20050908; **DE 102004007378 B4 20070301**; EP 1640302 A2 20060329; EP 1640302 A3 20080702

DOCDB simple family (application)

DE 102004007378 A 20040216; EP 05100504 A 20050126