

Title (en)

Method and device for threading a printed web

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Einziehen einer Bedruckstoffbahn

Title (fr)

Procédé et dispositif d'engagement d'une bande imprimée

Publication

EP 0723862 A1 19960731 (DE)

Application

EP 96810012 A 19960108

Priority

DE 19502240 A 19950125

Abstract (en)

The start (3) of the web (1) of print material is conveyed to a deflector axle (12'-15') of the drawing-in system and deflected, by pressurised gas and conveyor rollers. A blower blows pressurised gas onto the deflector axle and or in the web's direction of travel. A surface facing a cylindrical deflector (12-15) encloses part of the deflector's periphery and extends in the deflector's longitudinal direction. The surface has blow holes and recesses for the blowing nozzles for the pressurised gas.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Einziehen von einer Bedruckstoffbahn (1) im Rollenrotationsdruck wird ein Bahnanfang (3) der Bedruckstoffbahn (1) zu einer Umlenkachse (12') eines Einzugssystems gefördert und umgelenkt. Der Bahnanfang (3) wird mit Druckgas und Förderrollen (12) über das Einzugssystem gefördert und umgelenkt. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/03; **B41F 13/06**

IPC 8 full level

B41F 13/03 (2006.01); **B41F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/03 (2013.01); **B41F 13/06** (2013.01); **B65H 2301/522** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 8103351 A1 19811126 - VALMET OY [FI], et al
- [X] GB 2006292 A 19790502 - DORNIER GMBH LINDAUER
- [X] FR 2375043 A1 19780721 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG [DE]
- [X] US 4136808 A 19790130 - REBA IMANTS
- [X] DE 4018883 C1 19911010
- [X] FR 2346491 A1 19771028 - VALMET OY [FI]

Cited by

EP1078737A1; CN1101300C; US6902135B2; US6289777B1; WO2011142944A1; WO9855278A1; EP0986478B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0723862 A1 19960731; **EP 0723862 B1 19990616**; AT E181283 T1 19990715; DE 19502240 A1 19960801; DE 19502240 C2 19981224; DE 19502240 C3 20031009; DE 59602203 D1 19990722

DOCDB simple family (application)

EP 96810012 A 19960108; AT 96810012 T 19960108; DE 19502240 A 19950125; DE 59602203 T 19960108