

Title (en)

Sheet guiding device with a guiding face in a printing machine

Title (de)

Bogenführungseinrichtung mit einer Leitfläche in einer Druckmaschine

Title (fr)

Dispositif de guidage de feuilles avec une surface de guidage dans une machine à imprimer

Publication

**EP 0922576 A1 19990616 (DE)**

Application

**EP 98121692 A 19981113**

Priority

DE 29720989 U 19971127

Abstract (en)

The sheet guide device has a guide surface in a printing press, including a transfer region and two grip systems. It has a comb-type attachment (24) on it, between the guide surface (22) and the transfer region (10). The attachment has its own guide surface (16). The two guide surfaces are compatible with each other as regards curvature. The attachment has a number of prongs (17) on a batten (19). The prongs are separated by free spaces (18), allowing at least one of the grip systems (13) to pass through.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bogenführungseinrichtung mit einer Leitfläche in einer Druckmaschine. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Bogenführungseinrichtung zu schaffen, die eine gleichmäßigere Bogenführung entlang der Leitfläche gestattet und ein Beschädigen des Bedruckstoffes spürbar reduziert. Gelöst wird dies dadurch, indem ein kammförmiges Aufsatzelement an einer Bogenführungseinrichtung 11 zwischen deren Leitfläche und einem Übergabebereich angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 21/10**; **B41F 21/00**

IPC 8 full level

**B41F 21/00** (2006.01); **B41F 21/04** (2006.01); **B41F 21/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 21/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4424964 A1 19960118 - KBA PLANETA AG [DE]
- [A] DE 19546046 A1 19970612 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [DA] EP 0156173 A2 19851002 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

CN1302923C; CN100340401C; GB2341850A; GB2341850B; DE102022104772A1; EP1679187A2; DE102023103112B3

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0922576 A1 19990616**; **EP 0922576 B1 20011128**; AT E209569 T1 20011215; DE 29720989 U1 19980108; DE 59802226 D1 20020110; JP H11221904 A 19990817

DOCDB simple family (application)

**EP 98121692 A 19981113**; AT 98121692 T 19981113; DE 29720989 U 19971127; DE 59802226 T 19981113; JP 33754798 A 19981127