

Title (en)
Sheet guiding device

Title (de)
Bogenleiteinrichtung

Title (fr)
Dispositif de guidage de feuilles

Publication
EP 1228868 A1 20020807 (DE)

Application
EP 01128382 A 20011203

Priority
DE 10104050 A 20010131

Abstract (en)
The sheet guide device extends over the width of the sheet conveying path and can be installed and dismantled through an opening in the side wall of the machine by moving in the axial direction. A bearing plate (9) acts as radial guide element for moving in the radial direction in and out of the work position and in the work position the sheet guide device is detachably lockable on the bearing plate. The bearing plate has a bearing element at the front, a bore (15) in the rear area and a guideway (11) extending over the entire length.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bogenleiteinrichtung in Druckmaschinen in Nähe des Bogenförderweges von bogenführenden Zylindern. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Bogenleiteinrichtung, die in Antriebsstellung in der Druckmaschine nur teilweise in der Ebene der Öffnung in der Seitenwand liegt, zu schaffen, die schnell und sicher in die Druckmaschine ein- und ausgebaut werden kann. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe durch eine Bogenleiteinrichtung in Druckmaschinen zur Unterstützung der Bogenführung in Nähe des Bogenförderweges bogenführender Zylinder (1, 2, 3) gelöst, wobei die Bogenleiteinrichtung sich über die Breite des Bogenförderweges erstreckt, die Bogenleiteinrichtung aus- und einbaubar ist und der Aus- und Einbau über eine Öffnung (7) in der Maschinenseitenwand (8) durch einen Transport in axialer Richtung erfolgt, für den Transport in radiale Richtung in und aus der Arbeitsstellung eine Lagerplatte (9) vorgesehen ist und die Bogenleiteinrichtung in der Arbeitsstellung an der Lagerplatte (9) lösbar verriegelbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 21/00

IPC 8 full level
B41F 21/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 21/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] DE 19914178 A1 19991028 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• [DA] DE 19854053 A1 20000531 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• [DA] DE 29914812 U1 19991021 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by
EP1321293A3; DE102008054822A1; WO2009144130A1; WO2009144131A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1228868 A1 20020807; EP 1228868 B1 20090211; DE 10104050 A1 20020801; DE 50114700 D1 20090326

DOCDB simple family (application)
EP 01128382 A 20011203; DE 10104050 A 20010131; DE 50114700 T 20011203