

Title (en)
Sheet guiding cylinder for a rotary press

Title (de)
Bogenführungszyylinder für eine Rotationsdruckmaschine

Title (fr)
Cylindre guide-feuilles pour une machine rotative

Publication
EP 1070582 A1 20010124 (DE)

Application
EP 00114813 A 20000711

Priority
DE 19934526 A 19990722

Abstract (en)
The sheet guide cylinder has at least one surface (10) plane-parallel to the cylinder axis (13). This surface has a plate (11) carrying a sheet holding system (5) positively attached to but removable from it. The plate with the sheet holding system and cam roller (18) is separable from the base body (9) of the cylinder at the pairing point of the cam roller and its control cam.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bogenführungszyylinder (4) in einer Rotationsdruckmaschine. Der Erfindung liegt die Aufgabe zu Grunde einen derartigen Bogenführungszyylinder (4) zu schaffen, der insbesondere eine einfache Montage/Demontage wenigstens eines dem Bogenführungszyylinder (4) zugeordneten Bogenhaltesystems (5) gestattet und einen verbesserten Zugang erlaubt. Gelöst wird dies dadurch, indem der Bogenführungszyylinder (4) zur Zylinderachse (13) wenigstens eine planparallele Fläche (10) aufweist, daß dieser Fläche (10) eine ein Bogenhaltesystem (5) tragende Platine (11) lösbar formschlüssig zugeordnet ist und die Platine (11) mit Bogenhaltesystem (5) und Kurvenrolle (18) an der Paarungsstelle von Kurvenrolle (18) und zugeordneter Steuerkurve vom Zylindergrundkörper (9) trennbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 21/10

IPC 8 full level
B41F 21/00 (2006.01); **B41F 21/06** (2006.01); **B41F 21/10** (2006.01); **B65H 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 21/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 191658 C
- [YD] DE 2451987 A1 19750925 - POLYGRAPH LEIPZIG
- [Y] EP 0230032 A2 19870729 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] EP 0170111 A2 19860205 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [AD] DD 53711 A
- [A] EP 0073955 A1 19830316 - MOTTER PRINTING PRESS CO [US]
- [A] WO 9824627 A1 19980611 - KBA PLANETA AG [DE], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1070582 A1 20010124; **EP 1070582 B1 20030521**; AT E240836 T1 20030615; DE 19934526 A1 20010208; DE 50002241 D1 20030626; JP 2001063000 A 20010313; JP 3410066 B2 20030526

DOCDB simple family (application)
EP 00114813 A 20000711; AT 00114813 T 20000711; DE 19934526 A 19990722; DE 50002241 T 20000711; JP 2000221417 A 20000721