

Title (en)  
Forme cylinder.

Title (de)  
Formzylinder.

Title (fr)  
Cylindre de plaque.

Publication  
**EP 0655332 A1 19950531 (DE)**

Application  
**EP 94118470 A 19941124**

Priority  
DE 4340651 A 19931130

Abstract (en)  
A switchable device (4,6) is arranged in the area (3) parallel to and abutting an outer suspension edge (12) of the slot-shaped printing plate insert (2) for raising a printing plate end. The switchable device comprises a number of nozzles (6) fed with compressed air and which do not project out of the forme cylinder cover. A controlled lifting strip (4) for the printing plate end is provided which can withdraw from the forme cylinder cover on a time basis. A lifting device is arranged in an area close to the outer suspension edge.

Abstract (de)  
Bei einem Formzylinder (1) mit Schlitzzuführung für abgekantete Druckplattenenden ist in der Nähe des Schlitzeinganges (2) eine Einrichtung (4;6) zum Anheben mindestens eines abgekanteten Druckplattenendes vorgesehen. Die gesteuerte Einrichtung wirkt dabei auf eine Unterseite der Druckplatte ein und hebt sie vom Mantel des Formzylinders ab und zieht dabei das abgekantete Ende der Druckplatte aus dem Einführschlitz.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**B41F 27/12**

IPC 8 full level  
**B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 27/1293** (2013.01)

Citation (search report)  
• [DA] DE 4203550 A1 19930812 - KOENIG & BAUER AG [DE]  
• [A] EP 0215645 A2 19870325 - WARD MACHINERY CO [US]

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0655332 A1 19950531; EP 0655332 B1 19981014**; DE 4340651 C1 19950309; DE 59407087 D1 19981119; JP H07195672 A 19950801

DOCDB simple family (application)  
**EP 94118470 A 19941124**; DE 4340651 A 19931130; DE 59407087 T 19941124; JP 28691094 A 19941121