

Title (en)  
Device for threading webs to be printed.

Title (de)  
Vorrichtung zum Einziehen von Bedruckstoffbahnen über Wendestangen.

Title (fr)  
Dispositif pour introduire des bandes à imprimer.

Publication  
**EP 0673764 A1 19950927 (DE)**

Application  
**EP 95103732 A 19950315**

Priority  
DE 4409693 A 19940322

Abstract (en)  
The mechanism draws a single printed strip into a mechanism (2,3) cutting it in the lengthwise direction into two strips (1a,1b), which then run round deflecting bars (12,13). The bars both hinge and slide, the strip (1b) then being pulled in by a flexible intake tip (7) fixed to a lateral sheet chain (16) with rollers (161). The latter also moves in the axial direction of the rollers, and runs over a lateral fixed guide (17) to the side of the strip (1b) and clear of the area over which the bars move. At the rear end of the tip there can be two flexible covering components one above the other containing magnetic sheets gripping the strip forward end.

Abstract (de)  
Durch die Erfindung wird eine Vorrichtung in einer Rollen-Rotationsdruckmaschine geschaffen, durch die die in einer Längsschneidvorrichtung mit einer Schneidwalze (2) und einem Schneidring (3) aus einer einzigen Bedruckstoffbahn (1) entstehenden Teil-Bedruckstoffbahnen (1a, 1b) weiter eingezogen werden und wobei mindestens eine der Teil-Bedruckstoffbahnen (1b) über Wendestangen (12, 13) weiterläuft. Die über die Wendestangen (12, 13) weiterlaufenden Teil-Bedruckstoffbahnen (1b) werden mittels Einziehspitzen (7) eingezogen, die an Seitenbogenketten befestigt sind. Die Seitenbogenketten sind zusätzlich zu den bei einer Kette möglichen Bewegungsrichtungen auch in Richtung der Längsachse der Rollen beweglich und verlaufen über außerhalb des Verschiebungs- und Schwenkbereichs der Wendestangen (12, 13) fest angeordnete Führungen (17). <IMAGE>

IPC 1-7  
**B41F 13/03**

IPC 8 full level  
**B41F 13/03** (2006.01); **B41F 13/06** (2006.01); **B65H 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 13/03** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 3048797 A1 19820701 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]  
• [A] EP 0418903 A2 19910327 - TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD [JP]

Cited by  
EP1078737A1; DE102005045041B3; US6553881B2; WO2007033848A1; EP1930163A2; EP1938977A1; US7922642B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4409693 C1 19950921**; EP 0673764 A1 19950927; JP H0848023 A 19960220

DOCDB simple family (application)  
**DE 4409693 A 19940322**; EP 95103732 A 19950315; JP 6321595 A 19950322