

Title (en)

Web threading guide for a rotary web printing press.

Title (de)

Führung zum Einziehen einer Materialbahn in eine Rollenrotationsdruckmaschine.

Title (fr)

Guidage pour enfiler des bandes dans une rotative à imprimer à rouleaux.

Publication

EP 0553740 A1 19930804 (DE)

Application

EP 93101046 A 19930123

Priority

DE 4202713 A 19920131

Abstract (en)

In a web threading guide for a rotary web printing press, the object is to provide a guide which is adapted to the variable spacing of the guide rollers. According to the invention, this takes place in that the guide for the pulling means is of multi-part, but at least two-part, construction, and in that at least one part is displaceable. The advantage of this solution consists in particular in the fact that the web is always guided directly around the adjustable guide roller during threading, regardless of its current position. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Führung zum Einziehen einer Materialbahn in eine Rollenrotationsdruckmaschine besteht die Aufgabe darin, eine auf den veränderlichen Abstand der Leitwalzen angepaßte Führung zu schaffen. Erfindungsgemäß geschieht dies dadurch, daß die Führung für das Zugmittel mehrteilig, jedoch zumindest zweiteilig ausgebildet ist und daß mindestens ein Teil verschiebbar ist. Der Vorteil dieser Lösung besteht insbesondere darin, daß die Materialbahn stets unmittelbar um die verstellbare Leitwalze beim Einziehen herumgeführt wird, unabhängig von deren derzeitiger Stellung. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/02

IPC 8 full level

B41F 13/02 (2006.01); **B41F 13/03** (2006.01); **B41F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/03 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[AD] EP 0129660 A2 19850102 - CERUTTI SPA OFF MEC [IT]

Cited by

DE102015221919A1; US7387601B2; DE102005045038B3; US6047922A; DE102005045039B3; DE102004033036A1; EP1930162A3; DE102008002764B3; DE102005045041B3; DE102008001810B4; WO2005092614A3; EP1930162A2; WO2017080922A1; US10532903B2; DE102008001810A1; DE102008064629A1; WO2007033848A1; EP1930163A2; EP1938977A1; US7922642B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

US 5263414 A 19931123; DE 4202713 A1 19930805; DE 4202713 C2 19931104; DE 59303092 D1 19960808; EP 0553740 A1 19930804; EP 0553740 B1 19960703; JP 2574110 B2 19970122; JP H07246694 A 19950926

DOCDB simple family (application)

US 351593 A 19930112; DE 4202713 A 19920131; DE 59303092 T 19930123; EP 93101046 A 19930123; JP 1236893 A 19930128