

Title (en)

Device for threading webs in rotary web printing machines.

Title (de)

Vorrichtung zum Einziehen von Bahnen in Rollenrotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif pour enfiler des bandes dans les rotatives à imprimer à rouleaux.

Publication

EP 0533042 A1 19930324 (DE)

Application

EP 92115395 A 19920909

Priority

DE 4130678 A 19910914

Abstract (en)

The invention relates to a device for threading webs in rotary web printing machines. A device is to be provided which can be produced cost-effectively. Additionally, the threading of a partial web via turning rods is to be made possible with little expenditure. For this purpose, a threading strip (13) in the form of a hooked strip is guided on the threading path and the beginning of the web bears a looped strip (35), or vice versa. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Einziehen von Bahnen in Rollenrotationsdruckmaschinen. Es soll eine Vorrichtung geschaffen werden die kostengünstig erstellbar ist. Außerdem soll auch das Einziehen einer Teilbahn über Wendestangen mit geringem Aufwand ermöglicht werden. Hierzu wird auf dem Einziehweg ein Einziehband (13) in Form eines Hakenbandes geführt, und der Bahnanfang trägt ein Schlaufenband (35) oder umgekehrt. <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); **B65H 23/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/03 (2013.01 - EP US); **B65H 23/32** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/522** (2013.01 - EP US); **B65H 2801/21** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3125335 A 19640317
- [A] EP 0418903 A2 19910327 - TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD [JP]
- [A] EP 0355026 A2 19900221 - HAMADA PRINTING PRESS [JP]

Cited by

EP1078737A1; EP3216731A1; WO2017186286A1; WO0010808A3; US6929710B1; US7066368B1; US6705499B1; US6821240B1; US6510790B1; US6615718B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0533042 A1 19930324; **EP 0533042 B1 19960207**; CA 2077958 A1 19930315; CA 2077958 C 19960917; DE 4130678 A1 19930318; DE 4130678 C2 19950316; DE 59205288 D1 19960321; JP H05220926 A 19930831; US 5255602 A 19931026

DOCDB simple family (application)

EP 92115395 A 19920909; CA 2077958 A 19920910; DE 4130678 A 19910914; DE 59205288 T 19920909; JP 24457092 A 19920914; US 94139992 A 19920908