

Title (en)

Tensioning device in a rotary printing machine.

Title (de)

Spannvorrichtung in einer Rotationsdruckmaschine.

Title (fr)

Dispositif pour tendre dans une machine à imprimer rotative.

Publication

EP 0638420 A1 19950215 (DE)

Application

EP 94111840 A 19940729

Priority

DE 4326250 A 19930805

Abstract (en)

In a rubber/impression blanket tensioning device on a cylinder of a rotary printing machine, the object is to prevent loosening of the rubber/impression blanket even when the cylinder changes direction of rotation. According to the invention, this object is achieved in that a drive for tightening a tension spindle is assigned at least one blocking device which acts in one direction of rotation and prevents loosening of the rubber/impression blanket. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Gummi-/Drucktuchspannvorrichtung auf einem Zylinder einer Rotationsdruckmaschine besteht die Aufgabe darin, auch bei einer Drehrichtungsumkehr des Zylinders ein Lockern des Gummi-/Drucktuches zu verhindern. Erfindungsgemäß wird diese Aufgabe dadurch gelöst, daß einem Antrieb zum Nachspannen einer Spannschindel mindestens eine in einer Drehrichtung wirkende, ein Entspannen des Gummi-/Drucktuches verhin­derte Sperreinrichtung zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12; **B41F 30/02**

IPC 8 full level

B41F 30/00 (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01); **B41F 30/02** (2006.01); **B41F 30/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/125 (2013.01 - EP US); **B41F 30/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4476783 A 19841016 - TSUKASAKI YASUHIRO [JP]
- [X] GB 349921 A 19310601 - ADDRESSOGRAPH CO

Cited by

DE10015165A1; DE10015165B4; US6799513B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

US 5503072 A 19960402; DE 4326250 A1 19950209; DE 4326250 C2 19960515; DE 59407724 D1 19990311; DE 59409719 D1 20010510; EP 0638420 A1 19950215; EP 0638420 B1 19990127; EP 0844082 A2 19980527; EP 0844082 A3 19980708; EP 0844082 B1 20010404; JP 2746839 B2 19980506; JP H0760949 A 19950307

DOCDB simple family (application)

US 28521094 A 19940803; DE 4326250 A 19930805; DE 59407724 T 19940729; DE 59409719 T 19940729; EP 94111840 A 19940729; EP 98102334 A 19940729; JP 18354294 A 19940804