

Title (en)

Device for tensioning a blanket or a printing plate.

Title (de)

Spannvorrichtung zum wahlweisen Befestigen eines Gummituches oder einer Druckplatte.

Title (fr)

Dispositif pour fixer un cliché ou un blanchet.

Publication

EP 0215247 A2 19870325 (DE)

Application

EP 86110501 A 19860730

Priority

DE 3532003 A 19850907

Abstract (en)

[origin: US4813356A] A clamping device of a plate cylinder for recessed in-line varnishing in a rotary press which comprises two axis-parallel clamp bars having a top part and a bottom part, which are circumferentially adjustable in a parallel or an inclined relationship to one another in guides by means of clamp screws bearing against the plate cylinder, and which are axially adjustable by means of axial setscrews, and having a groove extending over the entire length of the clamp bars in the bottom part which provides for the insertion and fixing of reinforced bent ends of the blanket, and the top part is pivotally and slidably connected to the bottom part by locking devices and recesses for the clamping screws, and additional centering means are provided for at least two of the clamping screws.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Spannvorrichtung für ausgesparte Inline-Lackierung in einer Rotationsdruckmaschine, bestehend aus zwei achsparallelen Spannschienen, die ein Oberteil und ein Unterteil aufweisen und in Führungen mit sich am Zylinder abstützenden Spannschrauben in Umfangsrichtung parallel oder schräg sowie mit seitlichen Stellschrauben axial verstellbar sind. Aufgabe der Erfindung ist es, die Spannschienen für eine einwandfreie Befestigung wahlweise eines Gummituches oder einer Druckplatte auszubilden. Gemäß der Erfindung wird das dadurch erreicht, daß zum Einlegen und Fixieren von mit Armierungen versehenen abgewinkelten Enden des Gummituches (6) eine sich über die gesamte Länge der Spannschienen (2) im Unterteil (4) erstreckende Nut (13) vorgesehen ist und das Oberteil (3) mittels Arretierungsvorrichtungen (14, 15, 16, 19) sowie Aussparungen (17) für die Klemmschrauben (7) schwenkbar und verschiebbar mit dem Unterteil (4) verbunden ist und daß zusätzliche Zentrierungen (18) für mindestens zwei der Klemmschrauben (7) weit auseinanderliegend vorgesehen sind.

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

B41F 27/1231 (2013.01 - EP US); **Y10S 101/49** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0307890A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0215247 A2 19870325; **EP 0215247 A3 19880727**; **EP 0215247 B1 19901219**; AT E59163 T1 19910115; DE 3532003 A1 19870319; DE 3532003 C2 19890413; JP H0574465 B2 19931018; JP S6260649 A 19870317; US 4813356 A 19890321

DOCDB simple family (application)

EP 86110501 A 19860730; AT 86110501 T 19860730; DE 3532003 A 19850907; JP 20695386 A 19860904; US 90368986 A 19860904