

Title (en)

Device for mounting a wrap-around plate on a forme cylinder.

Title (de)

Vorrichtung zum Belegen eines Formzylinders mit einer Wickelplatte.

Title (fr)

Dispositif de montage d'un plaque enveloppante sur un cylindre de plaque.

Publication

EP 0175365 A2 19860326 (DE)

Application

EP 85111842 A 19850919

Priority

DE 3434670 A 19840921

Abstract (en)

[origin: ES8608409A1] An apparatus for lining a form cylinder for gravure printing with a wrap-around plate is characterized by a machine frame having insertion apertures (3) provided in the area of its side walls (2) and allocated to the lateral journals (4) of the form cylinder (5), and having a swivel frame (10) which is pivotably mounted outside the insertion apertures (3), can be fixed relative to the machine frame and accommodates a drivable pressing roller (7) mounted in rotatable eccentric bushes. In this way, the wrap-around plate can be rolled onto the form cylinder, so that a full, uniform seating of the wrap-around plate on the cylinder periphery is ensured even when the form cylinder possesses no adjustable clamping device.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Belegen eines Tiefdruckformzylinders mit einer Wickelplatte kennzeichnet sich durch ein Gestell mit im Bereich seiner Seitenwandungen (2) vorgesehenen, den seitlichen Zapfen (4) des Formzylinders (5) zugeordneten Einlegöffnungen (3) und mit einem ausserhalb der Einlegöffnungen (3) schwenkbar gelagerten, gegenüber dem Gestell fixierbaren Schwenkrahmen (10), der eine in drehbaren Exzenterbuchsen gelagerte, antreibbare Andrückwalze (7) aufnimmt. Hiermit kann die Wickelplatte auf den Formzylinder aufgewalzt werden, so dass auch dann eine satte, gleichmässige Anlage der Wickelplatte am Zylinderumfang gewährleistet ist, wenn der Formzylinder keine verstellbare Spanneinrichtung aufweist.

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 9/18 (2006.01); **B41F 27/00** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/005 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0175365 A2 19860326; EP 0175365 A3 19871028; EP 0175365 B1 19900516; AT E52732 T1 19900615; CA 1247934 A 19890103; DE 3434670 A1 19860403; DE 3577672 D1 19900621; DK 164991 B 19920928; DK 164991 C 19930208; DK 426685 A 19860322; DK 426685 D0 19850920; ES 547174 A0 19860616; ES 8608409 A1 19860616; JP H0443511 B2 19920716; JP S6178649 A 19860422; US 4622895 A 19861118

DOCDB simple family (application)

EP 85111842 A 19850919; AT 85111842 T 19850919; CA 491247 A 19850920; DE 3434670 A 19840921; DE 3577672 T 19850919; DK 426685 A 19850920; ES 547174 A 19850920; JP 20671985 A 19850920; US 77767885 A 19850919