

Title (en)

Method and device for facilitating the removal of wrap-around plates from the forme cylinder of an intaglio printing press.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Erleichtern des Abnehmens von Wickelplatten vom Formzylinder einer Tiefdruckmaschine.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour faciliter le retrait des plaques enveloppantes du cylindre imprimeur d'une machine d'impression en creux.

Publication

EP 0116337 A2 19840822 (DE)

Application

EP 84100991 A 19840201

Priority

DE 3304946 A 19830212

Abstract (en)

1. A method to facilitate removal of wrap-round plates from the plate cylinder of a gravure printing press, which cylinder is provided with one or more clamping slots (9) which hold the hook-in claws (5) of the wrap-round plates (1), are sealed radially inward by means of a sealing strip (10) and, radially outward from the sealing strip (10), are provided with a filling which consists of a curable filler and is removed prior to removal of the wrap-round plate or plates (1), wherein a cut (12) extending over the cylinder width is made in the filling prior to removal of the wrap-round plate or plates (1).

Abstract (de)

Um das Abnehmen von Wickelplatten vom Formzylinder einer Tiefdruckmaschine, der mit einem Spannschlitz (9) versehen ist, der mit einer aus einem aushärtenden Füllstoff bestehenden Füllung ausgefüllt ist, zu erleichtern, wird in die Füllung vor dem Abnehmen der Wickelplatten ein sich über die Zylinderbreite erstreckender Schnitt (12) eingebracht.

IPC 1-7

B41F 9/06; **B41F 27/12**

IPC 8 full level

B41F 9/06 (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 9/06 (2013.01); **B41F 27/1293** (2013.01)

Cited by

EP0124008A3; CN100417521C

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0116337 A2 19840822; **EP 0116337 A3 19860205**; **EP 0116337 B1 19880615**; DE 3304946 A1 19841011; DE 3304946 C2 19880825; DE 3472073 D1 19880721

DOCDB simple family (application)

EP 84100991 A 19840201; DE 3304946 A 19830212; DE 3472073 T 19840201