

Title (en)

Method and device for making accessible the longitudinal groove of a gravure printing cylinder.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Freilegen eines Spannschlitzes eines Tiefdruckformzylinders.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour rendre accessible le canal longitudinal d'un cylindre à imprimer en héliographie.

Publication

**EP 0122217 A2 19841017 (DE)**

Application

**EP 84710010 A 19840329**

Priority

- DE 3312343 A 19830406
- DE 3337111 A 19831012

Abstract (en)

1. A method for baring a clamping slot (7) in a plate cylinder, the said clamping slot being coordinate with hook-in claws (5) of wrap round gravure printing plates (1) and being sealed radially inward by means of a sealing strip (21) and provided, radially outside the sealing strip (21), with a filling (8) consisting of hard material, wherein the filling (8) consists of a plastic which softens or melts under the action of heat and, during baring of the clamping slot (7), is caused to soften or melt by the action of heat in the clamping slot.

Abstract (de)

Beim Freilegen eines den Einhängklauen von Tiefdruckwickelplatten zugeordneten, formzylinderseitigen Spannschlitzes (7), der mittels eines Dichtstreifens (21) nach radial innen abgedichtet und radial ausserhalb des Dichtstreifens (21) mit einer aus hartem Material bestehenden Füllung (8) versehen ist, lässt sich dadurch eine schnelle und bequeme Arbeitsweise erreichen, dass die Füllung (8) aus einem bei Wärmeeinwirkung zumindest erweichenden oder schmelzenden Kunststoff beim Freilegen des Spannschlitzes (7) durch spannschlitzseitige Wärmeeinwirkung zum Erweichen bzw. Schmelzen gebracht wird.

IPC 1-7

**B41F 27/12**

IPC 8 full level

**B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 27/1262** (2013.01); **B41F 27/1293** (2013.01)

Cited by

US2015101182A1; US9871428B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0122217 A2 19841017**; **EP 0122217 A3 19851023**; **EP 0122217 B1 19880127**; DE 3337111 A1 19841011; DE 3337111 C2 19850509; DE 3468995 D1 19880303

DOCDB simple family (application)

**EP 84710010 A 19840329**; DE 3337111 A 19831012; DE 3468995 T 19840329