

Title (en)

Device for manufacturing a sleeve, particularly a sleeve-shaped printing plate with a gapless peripheral surface.

Title (de)

Vorrichtung zur Erzeugung einer Hülse, insbesondere einer hülsenförmigen Druckform, mit zusammenhängender Umfangsfläche.

Title (fr)

Dispositif pour fabriquer un manchon, en particulier une plaque d'impression en forme de manchon à surface continue.

Publication

**EP 0619185 A1 19941012 (DE)**

Application

**EP 94105131 A 19940331**

Priority

DE 4311078 A 19930403

Abstract (en)

[origin: DE4311078C1] The retention strips (5, 6) have a pin register (10) which is so positioned that the pins can work in conjunction with the pass hole system of the plate (9). At least one of the retention strips has means (11) for execution of a rotation around an axis parallel to its longitudinal axis. The retention strips (5, 6) through this rotation are so adjustable to one another, that with the formation of a casing (17) the plate edges fixed to the strips (5, 6) can be connected. The retention strips (5, 6) in the starting position are spaced apart and in a plane are fixable to retainers (1, 2) positionable corresp. to the plate size. A slide table (8) is provided on which the plate (9) to be formed can be laid. USE - To produce a casing-shapes printing forme from cut plates, esp. offset printing plates.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Erzeugung einer hülsenförmigen Druckform (17) aus einer Platte (9) mit einem Paßloch-System ist für beide zu verbindenden Plattenkanten je eine in einer Ausgangsposition lagerbare längs an die jeweilige Plattenkante ansetzbare Festhalteleiste (5, 6) vorgesehen. Die Festhalteleisten (5, 6) weisen ein Stiftregister (10) auf, das so angelegt ist, daß die Stifte mit dem Paßloch-System der Platte (9) zusammenwirken können. Einer der Leisten (6) sind Mittel (11) zur Zuführung einer Drehung um eine Achse parallel zu ihrer Längsachse zugeordnet. Die Leisten (5, 6) sind sich durch diese Drehung gegenüberstellbar, wobei bei Ausbildung einer Hülse (17) die an den Leisten (5, 6) fixierten Plattenkanten in Kontakt stehen und verbindbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41C 1/18**

IPC 8 full level

**B21D 51/16** (2006.01); **B23K 9/025** (2006.01); **B41C 1/18** (2006.01); **B41F 13/10** (2006.01); **B41F 27/10** (2006.01); **B41N 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 27/105** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [APD] DE 4140768 A1 19930617 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] US 3773594 A 19731120 - AARON C, et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 169 (M - 231) 26 July 1958 (1958-07-26)

Cited by

US8800445B2; WO2006042637A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 4311078 C1 19940526**; CA 2121922 A1 19941004; CA 2121922 C 20000926; DE 59400048 D1 19960104; EP 0619185 A1 19941012; EP 0619185 B1 19951122; JP H0716679 A 19950120; JP H0775744 B2 19950816; US 5557960 A 19960924

DOCDB simple family (application)

**DE 4311078 A 19930403**; CA 2121922 A 19940405; DE 59400048 T 19940331; EP 94105131 A 19940331; JP 6615494 A 19940404; US 22269594 A 19940404