

Title (en)

ATTACHMENT FOR PRINTING PLATE.

Title (de)

HALTERUNG FÜR EINE DRUCKPLATTE.

Title (fr)

FIXATION POUR PLAQUE D'IMPRESSION.

Publication

EP 0144334 A1 19850619 (DE)

Application

EP 84901345 A 19840329

Priority

DE 8317151 U 19830611

Abstract (en)

[origin: WO8404900A1] Attachment (70) intended to printing plates which are applied to a printing roll (72) of a flexography machine enabling an accurate adjustment of various printing plates with respect to each other. To this effect, the attachment (70) comprises a rail (76) releasably applicable to the cylinder, respectively the cylinders (72), which is provided on the side thereof with protuberances (78) interacting with recesses provided on the printing plates. In order to achieve a simple and accurate positioning, the attachment (70) may bear by automatic centering on the printing roll shaft, respectively shafts (102).

Abstract (fr)

Fixation (70) pour plaques d'impression à appliquer sur le cylindre d'impression (72) d'une machine de flexographie, permettant l'ajustement précis de différentes plaques d'impression les unes par rapport aux autres. A cet effet, la fixation (70) comporte un rail (76) applicable de manière libérable sur le cylindre, respectivement les cylindres (72), qui présente de son côté des saillies (78) entrant en interaction avec des évidements pratiqués sur les plaques d'impression. En vue d'un positionnement simple et précis, la fixation (70) peut s'appuyer par centrage automatique sur le, respectivement les arbres de cylindre d'impression (102).

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

B41F 27/005 (2013.01 - EP US); **Y10S 101/36** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8404900A1

Cited by

US6273166B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8404900 A1 19841220; AU 2740084 A 19850104; AU 569204 B2 19880121; DE 3464472 D1 19870806; DE 8317151 U1 19831124; DK 39785 A 19850129; DK 39785 D0 19850129; EP 0144334 A1 19850619; EP 0144334 B1 19870701; FI 72466 B 19870227; FI 72466 C 19870608; FI 850404 A0 19850131; FI 850404 L 19850131; JP S60501549 A 19850919; NO 850489 L 19850208; US 4604811 A 19860812

DOCDB simple family (application)

EP 8400089 W 19840329; AU 2740084 A 19840329; DE 3464472 T 19840329; DE 8317151 U 19830611; DK 39785 A 19850129; EP 84901345 A 19840329; FI 850404 A 19850131; JP 50140484 A 19840329; NO 850489 A 19850208; US 70077085 A 19850211