

Title (en)

Device for clamping printing blankets to transfer or offset cylinders.

Title (de)

Einrichtung zum Befestigen von Drucktüchern auf Übertragungs- oder Offsetzylindern.

Title (fr)

Dispositif pour la fixation de blanchets d'imprimerie sur des cylindres de transfert ou offset.

Publication

EP 0519302 A1 19921223 (DE)

Application

EP 92109674 A 19920609

Priority

DE 4119823 A 19910615

Abstract (en)

In a device for clamping printing blankets to transfer or offset cylinders of rotary printing machines, in particular for the separate clamping of the lowest layer or layers of multi-layered dressings, a clamping strip is used which can be pressed on as a result of the operative connection to an edge of the radially extending slot of the clamping shaft. The advantage of the device according to the invention lies in particular in the fact that a self-acting and reliable clamping of the backing sheet takes place when the printing blanket or rubber blanket is clamped without requiring an additional operation or the use of tools. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zum Befestigen von Drucktüchern auf Übertragungs- oder Offsetzylindern von Rotationsdruckmaschinen, insbesondere zum gesonderten Befestigen der untersten Lage bzw. Lagen mehrlagiger Aufzüge wird eine Klemmleiste verwendet, die infolge der Wirkverbindung mit einer Kante des radial verlaufenden Schlitzes der Spannwellen and rückbar ist. Der Vorteil der erfindungsgemäßen Einrichtung liegt insbesondere darin, daß ein selbsttätiges und sicheres Klemmen des Unterlagebogens beim Spannen des Drucktuches bzw. des Gummituches erfolgt, ohne daß ein zusätzlicher Arbeitsgang oder der Einsatz von Werkzeugen erforderlich ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01); **B41F 30/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/125 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2126941 A1 19721130 - ALBERT SCHNELLPRESSEN
- [X] US 2621592 A 19521216 - FAEHER HARRY W
- [X] DE 9004130 U1 19900613
- [A] US 4104968 A 19780808 - SCHWAAB MANFRED, et al
- [A] DE 2634554 A1 19780202 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- [A] US 3112698 A 19631203 - LAKE FRANCIS K
- [X] IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN Bd. 8, Nr. 4, 11. Oktober 1965, Seite 615; G.L. WIEDERHOLD: 'Clamp'

Cited by

DE10224375A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9116368 U1 19920820; DE 4119823 C1 19921224; DE 59203956 D1 19951116; EP 0519302 A1 19921223; EP 0519302 B1 19951011; JP H05169632 A 19930709; JP H0777797 B2 19950823; RU 2098282 C1 19971210; US 5218906 A 19930615

DOCDB simple family (application)

DE 9116368 U 19910615; DE 4119823 A 19910615; DE 59203956 T 19920609; EP 92109674 A 19920609; JP 15525992 A 19920615; SU 5011948 A 19920612; US 89781792 A 19920612