

Title (en)

Device for removing and holding a printing plate which has been removed from a printing cylinder of a rotary printing press

Title (de)

Vorrichtung zum Abziehen und Halten einer Druckplatte, die von einem Plattenzylinder einer Rotationsdruckmaschine abgeführt wurde

Title (fr)

Dispositif pour enlever et tenir une plaque d'impression, laquelle a été enlevée d'un cylindre porte-plaque d'une presse rotative à imprimer

Publication

EP 0730955 A1 19960911 (DE)

Application

EP 96101794 A 19960208

Priority

DE 19507908 A 19950307

Abstract (en)

The extractor and holder (2) is positioned on the rotary gear tower (1) of the plate cylinder (4), and has a container (8) for the front and back edges of the printing plate (3). The container cooperates with a locking element (16) on the extractor and holder. Adjustments bring the container and locking element out of and into a holder position, and consists of a swivel mounted operating cylinder (21) and adjusting lever (18), a coupling (17) on the lever. An operating lever (13) is positioned on the coupling, with a fixed operating lever (11).

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Abziehen und Halten einer Druckplatte (3), die vom Plattenzylinder (4) einer Rotationsdruckmaschine abgeführt wurde, ist es vorgesehen, die Abzieh- und Haltevorrichtung am Druckwerksturm (1) des jeweiligen Plattenzylinders (4) anzuordnen. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/1206 (2013.01 - EP US); **B41P 2227/63** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] WO 9406630 A1 19940331 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- [A] DE 4130359 A1 19930318 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [AP] EP 0653301 A1 19950517 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] US 4368668 A 19830118 - JOHNE HANS [DD], et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 196 (M - 106) 24 June 1987 (1987-06-24)

Cited by

EP1084841A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0730955 A1 19960911; EP 0730955 B1 19990127; DE 19507908 A1 19960912; DE 19507908 C2 19991209; DE 59601200 D1 19990311; JP 4176842 B2 20081105; JP H08258247 A 19961008; US 5649487 A 19970722

DOCDB simple family (application)

EP 96101794 A 19960208; DE 19507908 A 19950307; DE 59601200 T 19960208; JP 4735496 A 19960305; US 61187596 A 19960307