

Title (en)

Safety device in printing machines

Title (de)

Schutzvorrichtung an Druckmaschinen

Title (fr)

Dispositif de protection dans des machines d'impression

Publication

EP 0836940 A1 19980422 (DE)

Application

EP 97810569 A 19970815

Priority

DE 19642561 A 19961015

Abstract (en)

The protective device has a cover (10) which can be turned in the press mounting (G) to protect the cylinder pair (1,2) against access by servicing personnel. When turned away from the cylinder pair, it leaves free access to them. There is one protective cover for each cylinder pair of one printing turret, with alternating U- and N-bridging elements one above the other. The turning axes (11,21) of the protective covers (10,20) are within the region of the turret bounded by the external circumference of the plate cylinder.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schutzvorrichtung an Druckmaschinen mit einer Schutzabdeckung (10), die schwenkbar in einem Maschinengestell (G) gelagert ist und ein Zylinderpaar (1,2) vor Zugriff durch Bedienungspersonal abschirmt und nach Abschwenden vom Zylinderpaar den Zugang freigibt, derart, dass für jedes Zylinderpaar eines Druckturmes mit abwechselnd übereinander angeordneten Brückenelementen eine eigene Schutzabdeckung vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 33/00; **B41F 13/42**

IPC 8 full level

B41F 13/00 (2006.01); **B41F 13/42** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/42 (2013.01 - EP US); **B41F 33/0018** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] DE 4402158 C1 19950202 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] DE 3517116 A1 19860102 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- [A] DE 19507992 C1 19960822 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] EP 0063229 A1 19821027 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0836940 A1 19980422; **EP 0836940 B1 20010228**; DE 19642561 A1 19980423; DE 19642561 C2 20010531; DE 19642561 C5 20041230; DE 59703044 D1 20010405; JP 3065287 B2 20000717; JP H10119238 A 19980512; US 5875714 A 19990302

DOCDB simple family (application)

EP 97810569 A 19970815; DE 19642561 A 19961015; DE 59703044 T 19970815; JP 29497797 A 19971014; US 94997097 A 19971014