

Title (en)

Protection device for printing machines.

Title (de)

Schutzvorrichtung an Rotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif de protection dans les machines à imprimer.

Publication

**EP 0204114 A2 19861210 (DE)**

Application

**EP 86105225 A 19860416**

Priority

DE 3519648 A 19850601

Abstract (en)

[origin: US4854233A] A protective device for a printing press having a hinged protective cover with an automatic mechanical interlocking mechanism, which includes a fixed pawl on the press frame and a cooperating interlocking element which, by shifting its center of gravity, automatically engages in and disengages from a recess in the pawl as the cover is successively raised and lowered with respect to a latched open position.

Abstract (de)

Um bei einer Schutzvorrichtung die Gefahrenstellen des Druckwerkes durch flächenförmige Schutzabdeckungen in Verbindung mit einer selbsttätigen mechanischen Verriegelungsvorrichtung mit einfachem Handgriff abzusichern, weist die mechanische Verriegelungsvorrichtung (2 bis 4) eine ortsfeste Klinke (4) am Maschinengestell (6) und als Gegenstück ein gesteuertes, unter Schwerpunktverlagerung selbsttätig in eine Aussparung der Klinke (4) ein- und ausrastendes Verriegelungselement (2) auf.

IPC 1-7

**B41F 33/00**

IPC 8 full level

**B41F 13/00** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41J 29/13** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 33/0018** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/65** (2015.04 - EP US); **Y10T 403/608** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0204114 A2 19861210**; **EP 0204114 A3 19880727**; **EP 0204114 B1 19910626**; AT E64715 T1 19910715; DE 3519648 C1 19861106; JP H0414877 B2 19920316; JP S6242844 A 19870224; US 4854233 A 19890808

DOCDB simple family (application)

**EP 86105225 A 19860416**; AT 86105225 T 19860416; DE 3519648 A 19850601; JP 12596986 A 19860602; US 86932086 A 19860602