

Title (en)

Printing press with plate locking mechanisms mounted on the frame

Title (de)

Druckmaschine mit vom Gestell getragenen Plattenverriegelungsvorrichtungen

Title (fr)

Presse d'impression à actionneurs de verrouillage de plaques portés par le bâti

Publication

EP 1790472 A2 20070530 (FR)

Application

EP 06291662 A 20061025

Priority

- FR 0511170 A 20051102
- FR 0511167 A 20051102

Abstract (en)

A printing machine has frame (11) and at least one plate printing drum (5) extended along longitudinal direction axis line (L). The printing drum has drive arm that rotates predetermined portion of lock bar. An actuator (51) is provided in printing machine and supported by the frame. The actuator moves roller (57) between contacting position and non contacting position with respect to drive arm.

Abstract (fr)

Cette presse d'impression comprend un bâti (11) et au moins un cylindre porte-plaque (5) s'étendant le long d'un axe longitudinal (L) et monté à rotation sur le bâti (11) pour pouvoir tourner autour de son axe longitudinal (L). La presse comprend au moins un actionneur (51) et le cylindre porte-plaque (5) comprenant au moins une barre de verrouillage de plaques s'étendant dans le cylindre porte-plaque (5). Au moins un tronçon de la barre est mobile sous l'action de l'actionneur entre une position extraite de verrouillage et une position rétractée de déverrouillage d'une plaque sur le cylindre porte-plaque (5). L'actionneur (51) est porté par le bâti (11).

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/1243 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 2002148373 A1 20021017 - DUMAIS MARK BERNARD [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1790472 A2 20070530; EP 1790472 A3 20080507; JP 2007125892 A 20070524; US 2007137508 A1 20070621

DOCDB simple family (application)

EP 06291662 A 20061025; JP 2006299116 A 20061102; US 59030006 A 20061031