

Title (en)  
Offset printing press operating in tandem.

Title (de)  
Offsetdruckmaschine in Tandembauweise.

Title (fr)  
Appareil d'impression offset fonctionnant en tandem.

Publication  
**EP 0321360 A1 19890621 (FR)**

Application  
**EP 88403227 A 19881216**

Priority  
FR 8717752 A 19871218

Abstract (en)  
The present invention relates to an offset printing press operating in tandem. This press is characterised in that it comprises two plate cylinders (9, 10) of horizontal and transverse axes, a support (39) for the two plate cylinders (9, 10), which is mounted tiltably about the axis of the blanket cylinder (11), two driving cylinders (25, 26) of horizontal and transverse axes, arranged respectively a little below and towards the outside of each plate cylinder (9, 10), and means for controlling the tilting movement of the support (39) for the plate cylinders (9, 10), for putting each of these cylinders under pressure and for driving the driving cylinders (25, 26) in rotation. <IMAGE>

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un appareil d'impression offset fonctionnant en tandem. Cet appareil est caractérisé en ce qu'il comprend deux cylindres porte-plaque (9, 10) d'axes horizontaux et transversaux, un support (39) des deux cylindres porte-plaque (9, 10) lequel est monté basculant autour de l'axe du cylindre porte-blanchet (11), deux cylindres lanceurs (25, 26) d'axes horizontaux et transversaux disposés respectivement un peu en dessous et vers l'extérieur par rapport à chaque cylindre porte-plaque (9, 10) et des moyens de commande du mouvement de basculement du support (39) des cylindres porte-plaque (9, 10) de mise en pression de chacun de ces cylindres et de l'entraînement des cylindres lanceurs (25, 26) en rotation.

IPC 1-7  
**B41F 7/08**; **B41F 13/24**; **B41F 13/46**; **B41F 33/02**

IPC 8 full level  
**B41F 7/08** (2006.01); **B41F 13/24** (2006.01); **B41F 13/46** (2006.01); **B41F 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 7/08** (2013.01 - EP US); **B41F 13/24** (2013.01 - EP US); **B41F 13/46** (2013.01 - EP US); **B41F 33/025** (2013.01 - EP US);  
**B41P 2217/13** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] DE 8410619 U1 19850620  
• [A] DE 3313219 A1 19841018 - METRONIC GERAETEBAU [DE]  
• [A] US 2598414 A 19520527 - MORSE LAWRENCE H

Cited by  
EP0509414A1; EP1157830A1; EP0895857A3; DE10111363A1; DE10111363B4; CN103786420A; WO2010020284A1; EP0464309B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0321360 A1 19890621**; **EP 0321360 B1 19910306**; AT E61285 T1 19910315; DE 3861959 D1 19910411; ES 2021455 B3 19911101;  
FR 2624792 A1 19890623; FR 2624792 B1 19900518; HK 68094 A 19940722; US 4919046 A 19900424

DOCDB simple family (application)  
**EP 88403227 A 19881216**; AT 88403227 T 19881216; DE 3861959 T 19881216; ES 88403227 T 19881216; FR 8717752 A 19871218;  
HK 68094 A 19940714; US 28516188 A 19881216