

Title (en)  
Variable-size offset printing apparatus.

Title (de)  
Offset-Druckapparat für verschiedene Formate.

Title (fr)  
Appareil d'impression offset à format variable.

Publication  
**EP 0095423 A1 19831130 (FR)**

Application  
**EP 83401042 A 19830525**

Priority  
FR 8209006 A 19820525

Abstract (en)  
[origin: US4462311A] An offset printing machine with variable format comprises two upper transverse rails extending between two front and rear longitudinal uprights of the frame of the machine. A cassette carrying the plate and blanket cylinders is suspended from these rails, during a movement of introduction or removal of said cassette, via upper rollers of horizontal and longitudinal axes mounted in the upper part of the cassette. These two upper transverse rails project forwardly with respect to the front upright of the frame. This front upright bears, on its outer face, two lower horizontal arms extending forwardly and on which the cassette rolls, during a movement of introduction or removal, via lower rollers of horizontal and longitudinal axes, mounted in the lower part of the cassette.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un appareil d'impression offset à format variable. Ce dispositif est caractérisé en ce qu'il comporte deux rails supérieurs transversaux (28, 29) s'étendant entre deux montants longitudinaux antérieur et postérieur du bâti de l'appareil et auxquels est suspendue la cassette (11), lors d'un mouvement d'introduction ou de sortie de celle-ci, par l'intermédiaire de galets supérieurs (24, 25) d'axes horizontaux et longitudinaux montés à la partie supérieure de la cassette (11), ces deux rails supérieurs transversaux (28, 29) faisant saillie vers l'avant par rapport au montant antérieur du bâti, et en ce que ce montant antérieur porte, sur sa face externe, deux bras horizontaux inférieurs s'étendant vers l'avant et sur lesquels roule la cassette (11).

IPC 1-7  
**B41F 13/44**; **B41F 7/04**

IPC 8 full level  
**B41F 7/02** (2006.01); **B41F 7/00** (2006.01); **B41F 7/04** (2006.01); **B41F 9/18** (2006.01); **B41F 13/24** (2006.01); **B41F 13/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 7/04** (2013.01 - EP US); **B41F 13/44** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2350198 A1 19771202 - CHAMBON MACHINES [FR]
- [A] CH 210618 A 19400731 - VOMAG MASCHINENFABRIK AG [DE]
- [A] DE 2223686 A1 19721130 - ADAMOVSKE STROJIRNY NP
- [A] FR 1445071 A 19660708 - THOMAS DE LA RUE ENGINEERING L
- [A] GB 2046664 A 19801119 - BIGGAR F M
- [A] FR 2443930 A1 19800711 - DIDDE GLASER INC [US]

Cited by  
NL1000306C2; GB2190330A; GB2190330B; US6112651A; EP0564372A1; FR2689448A1; US5272974A; WO9634750A1; WO9735721A1; WO8704665A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0095423 A1 19831130**; **EP 0095423 B1 19861029**; AT E23130 T1 19861115; DE 3367185 D1 19861204; FR 2527519 A1 19831202; FR 2527519 B1 19850118; JP H0373465 B2 19911121; JP S5931162 A 19840220; SU 1384191 A3 19880323; US 4462311 A 19840731

DOCDB simple family (application)  
**EP 83401042 A 19830525**; AT 83401042 T 19830525; DE 3367185 T 19830525; FR 8209006 A 19820525; JP 9014783 A 19830524; SU 3597503 A 19830525; US 49752083 A 19830524