

Title (en)

Offset-printing press for simultaneously or successively printing sheets or webs.

Title (de)

Offsetdruckmaschine zum gleichzeitigen oder aufeinanderfolgenden Drucken von Bogen und Bahnen.

Title (fr)

Presse à imprimer offset permettant d'imprimer simultanément ou successivement en feuille à feuille ou bande continue.

Publication

EP 0286457 A1 19881012 (FR)

Application

EP 88400289 A 19880209

Priority

FR 8701635 A 19870210

Abstract (en)

[origin: US4815376A] Offset printing press which comprises, in combination, a set of means making it possible for it to carry out, either independently or simultaneously, sheet-fed or web-fed printing. These webs are presented equally well either as perforated and prefolded pages or as reels. A set of mechanical movement pieces, working together with the removable components, makes it possible, depending on the types of printing to be carried out, to provide the press with twenty possibilities of different printing modes. A movable press-cylinder 17 (FIG. 3), working together with the blanket of the removable blanket cylinder 3A, makes it possible to prevent the web-fed printed matter, during its printing, from passing through the press and, by so doing, to make these two modes of feeding and printing, sheet-fed and web-fed, totally independent of each other. The same type of removable device as that fitted on the mixed press, also mounted on a sliding frame 64 (FIG. 4), can be fitted on a set of existing sheet-fed offset presses, in order to make it possible for them to carry out successive sheet-fed and web-fed printing.

Abstract (fr)

Presse à imprimer offset caractérisée par le fait qu'elle comporte en combinaison un ensemble de moyens pour lui permettre d'imprimer, soit indépendamment, soit simultanément, en feuille à feuille ou en bandes continues. Ces bandes se présentent indifféremment soit en paravents perforés et prépliés, soit en bobines. Un ensemble de prises de mouvements mécaniques travaillant conjointement avec des éléments amovibles permettent, en fonction des types d'impression à réaliser de donner à la presse une vingtaine de possibilités de modes d'impression différents. Un cylindre de pression mobile 17 Figure 3, travaillant conjointement avec le blanchet du cylindre porte blanchet amovible 3A permet à l'imprimé en bande continue d'éviter, durant son impression, de passer au travers de la presse et de pouvoir de ce fait rendre ces deux modes d'alimentation et d'impression feuille à feuille et continu totalement indépendants l'un de l'autre. Le même type de dispositif amovible que celui équipant la presse mixte, monté également sur un châssis tiroir 64 Figure 4 peut être adapté sur un ensemble de presses offset feuille à feuille existantes, pour leur permettre d'imprimer successivement en feuille à feuille et en bandes continues.

IPC 1-7

B41F 7/02

IPC 8 full level

B41F 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 7/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2782712 A 19570226 - LLOYD CLAFF CLARENCE, et al
- [A] DE 1561047 A1 19700416 - ROTAPRINT GMBH
- [A] US 2149028 A 19390228 - MEISEL CHARLES A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2610571 A1 19880812; FR 2610571 B1 19890713; CA 1294173 C 19920114; EP 0286457 A1 19881012; US 4815376 A 19890328

DOCDB simple family (application)

FR 8701635 A 19870210; CA 558435 A 19880209; EP 88400289 A 19880209; US 15433288 A 19880210