

Title (en)

Printing unit for a flexographic printing machine with a single impression cylinder.

Title (de)

Druckeinheit für flexographische Druckmaschine mit individuellem Druckzylinder.

Title (fr)

Groupe d'impression pour machine d'impression flexographique à cylindre de contrepression individuel ou unique.

Publication

EP 0363293 A1 19900411 (FR)

Application

EP 89440101 A 19890929

Priority

FR 8813143 A 19881004

Abstract (en)

A printing unit for a flexographic printing machine with an individual or single impression cylinder (10) comprises a plate cylinder (9) and an inking cylinder (11) which are mounted slidably on a frame (2) by means of supports (16, 25). To make it easier for the cylinders (9, 10, 11) to be moved and to be positioned relative to one another, the supports (16, 25), arranged on the same side of the longitudinal mid-plane of the web support to be printed, are mounted on the same guide shaft (17) fixed to the frame (2), and their movement is ensured by common means (36) for controlling a rapid approach and removal, to obtain the engagement and disengagement of the cylinders (9, 10, 11) relative to one another. <IMAGE>

Abstract (fr)

Un groupe d'impression pour machine d'impression flexographique à cylindre de contrepression (10) individuel ou unique, comporte un cylindre cliché (9) et un cylindre encreur (11) montés coulissant, par l'intermédiaire de supports (16, 25) sur un bâti (2). Pour faciliter le déplacement et le positionnement des cylindres (9, 10, 11) entre eux, il est prévu de monter les supports (16, 25), disposés d'un même côté du plan médian longitudinal du support en bande à imprimer, sur un même arbre de guidage (17), solidaire du bâti (2), et d'assurer leur déplacement à l'aide de moyens de commande d'approche et de dégagement rapides (36) communs pour obtenir l'engagement et le dégagement des cylindres (9, 10, 11) entre eux.

IPC 1-7

B41F 5/24; B41F 13/40

IPC 8 full level

B41F 5/24 (2006.01); **B41F 13/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 5/24 (2013.01); **B41F 13/40** (2013.01)

Citation (search report)

[A] FR 669672 A 19291119 - JULIUS FISCHER

Cited by

DE4139343A1; WO9808683A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0363293 A1 19900411; FR 2637223 A1 19900406; FR 2637223 B1 19910802

DOCDB simple family (application)

EP 89440101 A 19890929; FR 8813143 A 19881004