

Title (en)

Process and device for positioning the inking stations of a flexographic printing machine.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung der Farbwerke einer flexographischen Druckmaschine.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour le positionnement des stations d'encre d'une imprimeuse flexographique.

Publication

EP 0051037 A1 19820505 (FR)

Application

EP 81440024 A 19811020

Priority

FR 8023427 A 19801029

Abstract (en)

The device for positioning the printing cylinders of a flexographic printer comprises, in combination, a digital electronic assembly (41 to 58) for the automatic logging by displays (42) and (47 to 50) of the exact values of the variable parameters for the purpose of an exact positioning of at least one inking station interacting with an electronic assembly (59, 60) for the storage of the correction and display adjustments to the variable parameters for a subsequent positioning of the inking station or inking stations identical to the preceding positioning in the event of an external repetition of the same printing job with the same printing cylinders. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif de positionnement des cylindres d'impression porte-clichés et tramés d'une imprimeuse flexographique comporte, en combinaison, un ensemble électronique digital (41 à 58) de prise en compte automatique par affichages (42), (47 à 50) des valeurs précises des paramètres variables en vue d'une mise en position précise d'au moins une station d'encre coopérant avec un ensemble électronique (59,60) de mise en mémoire des réglages de correction et d'affichage des paramètres variables pour un positionnement ultérieur de la ou des stations d'encre identique au positionnement précédent lors d'une reprise extérieure d'un même travail d'impression avec les mêmes cylindres d'impression.

IPC 1-7

B41F 31/00; **B41F 33/00**

IPC 8 full level

B41F 5/24 (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01); **B41F 33/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 5/24 (2013.01); **B41F 31/00** (2013.01); **B41F 33/16** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 2101415 A5 19720331 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- FR 2271931 A1 19751219 - FISCHER & KRECKE KG [DE]
- FR 2427912 A1 19800104 - HARRIS CORP [US]
- DE 2734192 A1 19780511 - POLYGRAPH LEIPZIG
- FR 2107420 A5 19720505 - MOORE BUSINESS FORMS INC

Cited by

US5570633A; FR2611164A1; CN103987524A; DE102006060464C5; ES2127050A1; CN110143041A; FR2693945A1; ES2074008A2; EP0226554A1; CN111971179A; RU2750096C1; AU2018417526B2; DE10042503A1; EP1184177A3; IT202100021335A1; EP0616886A1; FR2702998A1; US5385091A; GB2259052A; US11806986B2; US6655277B2; WO2019194710A1; EP1916102B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0051037 A1 19820505; FR 2492734 A1 19820430

DOCDB simple family (application)

EP 81440024 A 19811020; FR 8023427 A 19801029