

Title (en)

Flexo printing press comprising a plurality of inking units

Title (de)

Flexodruckmaschine mit mehreren Farbwerken

Title (fr)

Presse flexographique comprenant plusieurs dispositifs d'encre

Publication

EP 0870607 A2 19981014 (DE)

Application

EP 98104896 A 19980318

Priority

DE 19714402 A 19970408

Abstract (en)

The printing machine has a format cylinder and a raster roller per colour stage (3-8) on one side of the path of the material to be printed and a counter pressure cylinder on the other side. The colour stages each have associated individual drives with electric motors. Each drive's control unit (21) can be synchronized with the others via a control value system (22) and is connected to a common functional device (23) for monitoring, control and regulation.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Flexodruckmaschine mit mehreren Farbwerken, denen zur Erhöhung der Registergenauigkeit und Verbesserung der Druckqualität elektromotorische Einzelantriebe (18) zugeordnet sind, deren jeweilige Antriebssteuerungseinheit (18) über ein Leitwertsystem (22) miteinander synchronisierbar und mit einer gemeinsamen Funktionseinrichtung (23) zur Überwachung, Steuerung und Regelung verbunden sind.
<IMAGE>

IPC 1-7

B41F 5/24; B41F 13/004

IPC 8 full level

B41F 13/004 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/0045 (2013.01); **B41P 2200/12** (2013.01); **B41P 2213/734** (2013.01)

Cited by

DE102012000181A1; WO2013104674A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FI FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0870607 A2 19981014; EP 0870607 A3 19990331; DE 19714402 A1 19981015

DOCDB simple family (application)

EP 98104896 A 19980318; DE 19714402 A 19970408