

Title (en)
Rotary printing machine

Title (de)
Rotationsdruckmaschine

Title (fr)
Machine d'impression rotative

Publication
EP 1184177 A2 20020306 (DE)

Application
EP 01118944 A 20010804

Priority
DE 10042503 A 20000830

Abstract (en)
A rotary printing machine has an operating unit (3) driven (5) into contact with the print cylinder (2) on a linear guide (4) with positioner (11) and controller (12) using sensors (21,23).

Abstract (de)
Bei einer Rotationsdruckmaschine, insbesondere Rollenrotationsdruckmaschine, mit wenigstens einem Druckwerk, das mehrere Druckwerkszylinder (2) umfasst, von denen wenigstens einer in und außer Wirkverbindung mit wenigstens einem einer zum Betrieb des Druckwerks erforderlichen Funktion zugeordneten Funktionsaggregat (3) bringbar ist, das mit einer Antriebseinrichtung (5) versehen und auf einer linearen Führungseinrichtung (4) aufgenommen ist, lassen sich dadurch eine hohe Bedienungsfreundlichkeit und Arbeitsgenauigkeit erreichen, dass dem Funktionsaggregat (3) eine Positioniereinrichtung (11) zugeordnet ist, die ein Steuergerät (12) aufweist, dem wenigstens ein mittels einer dem Funktionsaggregat (3) zugeordneten Sensoranordnung (21;23) erzeugbares, positionsabhängiges Signal zuführbar ist und durch das die Antriebseinrichtung (5) ansteuerbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 33/04; **B41F 33/00**; **B41F 13/38**; **B05C 1/08**; **B41F 33/16**

IPC 8 full level
B41F 13/24 (2006.01); **B41F 13/00** (2006.01); **B41F 13/14** (2006.01); **B41F 13/30** (2006.01); **B41F 13/34** (2006.01); **B41F 13/38** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41F 33/14** (2006.01); **B41F 33/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 13/30 (2013.01 - EP US); **B41F 13/38** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1249346A1; CN102985251A; US8931410B2; WO2011148403A3; WO2007086052A3

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1184177 A2 20020306; **EP 1184177 A3 20040317**; **EP 1184177 B1 20080102**; CA 2356105 A1 20020228; CA 2356105 C 20070724; DE 10042503 A1 20020314; DE 50113427 D1 20080214; JP 2002086672 A 20020326; JP 2005297578 A 20051027; US 2002078844 A1 20020627; US 6655277 B2 20031202

DOCDB simple family (application)
EP 01118944 A 20010804; CA 2356105 A 20010829; DE 10042503 A 20000830; DE 50113427 T 20010804; JP 2001245667 A 20010813; JP 2005203307 A 20050712; US 93870701 A 20010824