

Title (en)

Printing unit of a rotary web printing machine, preferably a web-fed rotary intaglio printing machine

Title (de)

Druckwerk einer Rollenrotationsdruckmaschine, vorzugsweise einer Tiefdruck-Rollenrotationsdruckmaschine

Title (fr)

Groupe d'impression d'une machine d'impression rotative pour imprimer des bandes, de préférence une machine d'impression rotative en creux à bobines

Publication

EP 1151862 A2 20011107 (DE)

Application

EP 01104663 A 20010224

Priority

DE 10021398 A 20000503

Abstract (en)

The machine has a printing roller (3) that is immersed in an ink tray (20). The shaft journal (4) to exchange the roller is held on support rollers. Each support roller is arranged on a horizontally sliding support (7) having a drive. The support roller moves on the support between the bearing of the print roller and a retracted position, in which a unit to lift and insert the printing roller is provided.

Abstract (de)

Die Wellenzapfen einer in eine Farbwanne eintauchenden Druckwalze einer Rollenrotationsdruckmaschine, vorzugsweise einer Tiefdruck-Rollenrotationsdruckmaschine, sind zum Wechseln der Druckwalze auf Stützrollen abstützbar. Um den Austausch der Druckwalze einfach und schnell vornehmen zu können, sind die Stützrollen auf horizontal verschiebblichen Trägern angeordnet, über die die Stützrollen zwischen den Lagern der Druckwalze und einer ausgefahrenen Stellung verschieblich sind, in der eine die Druckwalze aushebende und einsetzende Einrichtung vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 9/00; **B41F 9/18**

IPC 8 full level

B41F 9/18 (2006.01); **B41F 13/20** (2006.01); **B41F 31/07** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 9/18 (2013.01 - EP US); **B41F 13/20** (2013.01 - EP US); **B41F 31/07** (2013.01 - EP US); **B41P 2213/804** (2013.01 - EP US)

Cited by

US11390067B2; CN107645991A; US10207493B2; US8931409B2; US8820237B2; WO2009144016A1; WO2016189433A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1151862 A2 20011107; **EP 1151862 A3 20030903**; **EP 1151862 B1 20071205**; DE 10021398 A1 20011108; DE 10021398 B4 20040729; DE 50113337 D1 20080117; ES 2293939 T3 20080401; US 2001037739 A1 20011108; US 6543357 B2 20030408

DOCDB simple family (application)

EP 01104663 A 20010224; DE 10021398 A 20000503; DE 50113337 T 20010224; ES 01104663 T 20010224; US 84008101 A 20010424