

Title (en)
Printing machine

Title (de)
Druckmaschine

Title (fr)
Machine d'impression

Publication
EP 0812681 A1 19971217 (DE)

Application
EP 96109372 A 19960612

Priority
EP 96109372 A 19960612

Abstract (en)
The printing press has several inking units on a common impression cylinder (12). The printing press further comprises rollers (16,18) held in two bearing blocks (22) radially relative to the impression cylinder, and with one end in a folding bearing (42) and the other in a holder. The folding bearing, in the opened state, is open in the movement direction of the corresponding bearing block. It can be moved by moving this bearing block in the radial direction relative to the impression cylinder, thus enabling the roll bodies to be removed axially.

Abstract (de)
Druckmaschine mit vorzugsweise mehreren an einem gemeinsamen Gegendruckzylinder (12) angeordneten Farbwerken mit jeweils mindestens einem Walzenkörper (16, 18), der mit seinem entgegengesetzten Enden in zwei radial in bezug auf den Gegendruckzylinder bewegbaren Lagerböcken (22, 24) gehalten ist und mit seinem einen Ende in einem an dem dortigen Lagerbock (22) befestigten aufklappbaren Lager (42) gelagert ist, während er mit seinem anderen Ende auslegeartig in einer Halterung (26) eingespannt ist, wobei die Halterung und das aufklappbare Lager derart relativ zueinander bewegbar sind, daß der Walzenkörper nach Aufklappen des aufklappbaren Lagers aus diesem heraus bewegbar ist und dann in Axialrichtung entnommen werden kann, dadurch gekennzeichnet, daß das aufklappbare Lager (42) im aufgeklappten Zustand in Bewegungsrichtung des zugehörigen Lagerbockes (22) offen ist und durch Bewegen dieses Lagerbockes in der in bezug auf den Gegendruckzylinder (12) annähernd radialen Richtung in die Stellung bewegbar ist, die das axiale Entfernen des Walzenkörpers (16, 18) gestattet.
<IMAGE>

IPC 1-7
B41F 5/24; B41F 13/20

IPC 8 full level
B41F 5/24 (2006.01); **B41F 13/20** (2006.01); **B41F 13/24** (2006.01); **B41F 31/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 5/24 (2013.01 - EP US); **B41F 13/20** (2013.01 - EP US); **B41P 2200/12** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0438733 A2 19910731 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]
• [A] EP 0443160 A2 19910828 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]
• [A] DE 2221188 B1 19730920 - HUECK & CO

Cited by
EP1221367A1; EP1090754A1; CN113183623A; DE19920110A1; CN104325682A; EP1158189A1; AU765152B2; EP0955161A3; US6644188B2; US6647880B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0881071 A2 19981202; EP 0881071 A3 19981209; EP 0812681 A1 19971217; JP H1095095 A 19980414; US 5832829 A 19981110; US 5906162 A 19990525

DOCDB simple family (application)
EP 98112037 A 19960612; EP 96109372 A 19960612; JP 16527397 A 19970606; US 14573198 A 19980902; US 86809797 A 19970603