

Title (en)
Printing press

Title (de)
Druckmaschine

Title (fr)
Presse

Publication
EP 2111984 A1 20091028 (DE)

Application
EP 09005259 A 20090409

Priority
DE 102008001318 A 20080422

Abstract (en)
The pressurizing machine has multiple pressurizing elements, where each pressurizing element has an impression cylinder (3), a blanket cylinder (2) unrolled on the impression cylinder, a form cylinder (1) unrolled on the blanket cylinder, an inking attachment (4) and a dampening device (5). The dampening device has a separate direct drive (8), which operates dampening device in a pressure production drive.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Druckmaschine, insbesondere Bogendruckmaschine, mit mehreren Druckwerken, wobei jedes Druckwerk einen Gegendruckzylinder (3), einen auf dem Gegendruckzylinder (3) abrollenden Gummizylinder (2), einen auf dem Gummizylinder (2) abrollenden Formzylinder (1), ein Farbwerk (4) und ein Feuchtwerk (5) umfasst, wobei zumindest der Gegendruckzylinder (3) und der Gummizylinder (2) jedes Druckwerks im Fortdruckbetrieb von einem Hauptantrieb (6) der Druckmaschine antreibbar sind, wobei dem Formzylinder (1) jedes Druckwerks zum eigenmotorischen Antrieb desselben ein Direktantrieb (7) zugeordnet ist, der den Formzylinder (1) im Fortdruckbetrieb synchron zum Gummizylinder (2) des jeweiligen Druckwerks antreibt. Erfindungsgemäß ist dem Feuchtwerk (5) ein separater Direktantrieb (8) zugeordnet, der das Feuchtwerk (5) im Fortdruckbetrieb eigenmotorisch und damit unabhängig vom Hauptantrieb (6) sowie vom Direktantrieb (7) des Formzylinders (1) antreibt. (Fig. 1)

IPC 8 full level
B41F 7/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 7/26 (2013.01); **B41F 13/0045** (2013.01); **B41F 13/008** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0812683 A1 19971217 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• EP 0699524 A2 19960306 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Citation (search report)
• [XY] EP 0699524 A2 19960306 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• [X] GB 2328903 A 19990310 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• [Y] EP 1593498 A2 20051109 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2111984 A1 20091028; EP 2111984 B1 20110928; AT E526157 T1 20111015; DE 102008001318 A1 20091029

DOCDB simple family (application)
EP 09005259 A 20090409; AT 09005259 T 20090409; DE 102008001318 A 20080422