

Title (en)
Web-fed printing press

Title (de)
Rollendruckmaschine

Title (fr)
Presse rotative

Publication
EP 2116375 A2 20091111 (DE)

Application
EP 09159515 A 20090506

Priority
DE 102008022635 A 20080508

Abstract (en)
The press has transfer system (11) attached to a transfer cylinder (10). The transfer system comprises rubber sleeves (13, 14) positioned in an axial direction on a transfer cylinder and/or a printing form system comprises form sleeves positioned in the axial direction on a form cylinder. The transfer cylinder and/or the form cylinder comprise three independent compressed air systems (19-21) in order to mount the rubber sleeves and/or the form sleeves on the respective transfer cylinder and/or the form cylinder, and to dismount the sleeves from the respective cylinders.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rollendruckmaschine, mit mindestens einem Druckwerk, wobei das oder jedes Druckwerk einen Formzylinder, einen Übertragungszylinder (10), ein Farbwerk und vorzugsweise ein Feuchtwerk aufweist, wobei dem Übertragungszylinder ein Übertragungssystem und dem Formzylinder ein Druckformsystem zugeordnet ist, und wobei das dem Übertragungszylinder (10) zugeordnete Übertragungssystem (11) und/oder das dem Formzylinder zugeordnete Druckformsystem in Axialrichtung des jeweiligen Zylinders derart mehrteilig ausgebildet ist, dass das Übertragungssystem (11) mehrere in Axialrichtung auf dem Übertragungszylinder positionierte Gummisleeves (13, 14) und/oder das Druckformsystem mehrere in Axialrichtung auf dem Formzylinder positionierte Formsleeves aufweist. Erfindungsgemäß weist der Übertragungszylinder (10) mindestens drei unabhängige Druckluftsysteme (19, 20, 21) und/oder der Formzylinder mindestens drei unabhängige Druckluftsysteme auf, um die Sleeves, nämlich die Gummisleeves (13, 14) und/oder die Druckformsleeves, auf dem jeweiligen Zylinder, nämlich auf dem Übertragungszylinder und/oder dem Formzylinder, zu montieren bzw. zu demontieren.

IPC 8 full level
B41F 13/10 (2006.01); **B41F 13/193** (2006.01); **B41F 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 13/10 (2013.01 - EP US); **B41F 13/193** (2013.01 - EP US); **B41F 27/105** (2013.01 - EP US); **B41F 30/02** (2013.01 - EP US); **B41F 30/04** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/11** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/21** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1990191 A2 20081112 - MANROLAND AG [DE]
• US 4917013 A 19900417 - KATZ SIDNEY [US]
• DE 102007047781 A1 20081113 - MANROLAND AG [DE]

Cited by
NL2020561B1; WO2019172769A1

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 2116375 A2 20091111; **EP 2116375 A3 20100224**; DE 102008022635 A1 20091112; US 2009277350 A1 20091112

DOCDB simple family (application)
EP 09159515 A 20090506; DE 102008022635 A 20080508; US 43405509 A 20090501