

Title (en)
Web-fed printing press system

Title (de)
Rotationsdruckmaschinenanlage

Title (fr)
Installation de presse rotative

Publication
EP 2014465 A2 20090114 (DE)

Application
EP 08158484 A 20080618

Priority
DE 102007031762 A 20070707

Abstract (en)
A rotary printing machine (01) has two parallel-arranged machine lines as part sections each comprising at least one printing mechanism (10) with head-set (08). Each part section has a folding mechanism (13;14) so that printed work (09) is supplied without deviation to a folding mechanism from the machines lines, with each part-section having at least one parallel machine line for individual carry-over from the machine line via a reversible rod arrangement (15,16).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rotationsdruckmaschinenanlage (01) mit mindestens zwei in Form von Maschinenlinien (02) parallel angeordneten, wahlweise getrennt oder gemeinsam produzierenden, jeweils mindestens ein Druckwerk (10) zum ein- oder beidseitigen Bedrucken jeweils einer Bahn (09) und ein dem mindestens einen Druckwerk (10) nach geordnetes Heatset (08) umfassenden Teilsektionen (03; 04; 05), wobei jede Teilsektion (03; 04; 05) über ein in der jeweiligen Maschinenlinie (02) angeordnetes Falzwerk (12; 13; 14) verfügt, so dass in einer Hauptproduktion (26) von den Maschinenlinien (02) bedruckte Bahnen (09) oder Teilbahnen umlenkungsfrei jeweils einem Falzwerk (12; 13; 14) zuführbar sind, sowie jede Teilsektion (03; 04; 05) über eine Wendestangenanordnung (15, 16) zum individuellen Überführen von in einer Maschinenlinie (02) bedruckten Bahnen (09) oder Teilbahnen in mindestens eine parallel verlaufende Maschinenlinie (02) verfügt, wobei mit den Wendestangenanordnungen (15, 16) der Teilsektionen (03; 04; 05) alle mit der Rotationsdruckmaschine (01) bedruckten und durch Führen durch ein Heatset (08) getrockneten Heatset-Bahnen gemeinsam auf eines der Falzwerke (12; 13; 14) geführt sind und dem mindestens einen verbleibenden Falzwerk (12; 13; 14) die verbleibenden Bahnen (09) zur getrennten Produktion (17) reiner Heat- (36) und Coldset-Produkte (34; 35) zugeführt sind.

IPC 8 full level
B41F 13/56 (2006.01); **B41F 23/04** (2006.01); **B65H 45/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 13/56 (2013.01); **B41F 23/04** (2013.01); **B65H 45/225** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2007020288 A1 20070222 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
• WO 2004024448 A1 20040325 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
• DE 102004051263 A1 20060427 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• US 5647582 A 19970715 - SHIBA NORIYUKI [JP]

Cited by
EP2052858A3

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2014465 A2 20090114; DE 102007031762 A1 20090108; DE 102007031762 B4 20130425; DE 102007031762 C5 20161229

DOCDB simple family (application)
EP 08158484 A 20080618; DE 102007031762 A 20070707