

Title (en)
Method for operating a rotary printing press

Title (de)
Verfahren zum Betreiben einer Rollenrotationsdruckmaschine

Title (fr)
Procédé destiné au fonctionnement d'une imprimante rotative à rouleaux

Publication
EP 2030932 A2 20090304 (DE)

Application
EP 08015341 A 20080829

Priority
DE 102007040920 A 20070830

Abstract (en)
The method involves designing a turning structure (10) and a folding structure for processing a maximum width printing substrate web (12) that includes a defined number of print pages of a page width. A sectional printing substrate web is guided centrally through a printing press on the turning structure and is separated centrally into two sub-webs. Each sub-web is shifted laterally to turning bars about a simple amount of the former page width in such a manner that the sub-webs are guided over an outer hopper side-piece of a lateral former for tabloid production.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Rollenrotationsdruckmaschine mit mehreren Druckeinheiten, mindestens einem Wendeaufbau (10), mindestens einem Falzaufbau (11) und mindestens einem Falzapparat, wobei zumindest der Wendeaufbau (10) und der Falzaufbau (11) zur Verarbeitung mindestens einer vollbreiten Bedruckstoffbahn (12), die eine definierte Anzahl von nebeneinander positionierten Druckseiten einer ersten Seitenbreite umfasst, ausgelegt sind. Erfindungsgemäß wird zur Verarbeitung mindestens einer teilbreiten Bedruckstoffbahn (15), die eine definierte Anzahl von nebeneinander positionierten Druckseiten einer zweiten Seitenbreite, die größer als die erste Seitenbreite ist, umfasst, die teilbreite Bedruckstoffbahn (15) mittig durch die Druckmaschine bis zum Wendeaufbau (10) geführt und mittig in zwei Teilbahnen (16,17) getrennt, wobei jede Teilbahn an Wendestangen mindestens um den einfachen Betrag der ersten Seitenbreite derart seitlich versetzt wird, dass die Teilbahnen (16,17) zur Tabloidproduktion über äußere Trichterschenkel seitlicher Falztrichter (14) geführt werden.

IPC 8 full level
B65H 45/22 (2006.01); **B65H 35/02** (2006.01); **B65H 45/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 35/02 (2013.01); **B65H 45/225** (2013.01); **B65H 45/28** (2013.01)

Cited by
EP2639066A3

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 2030932 A2 20090304; DE 102007040920 A1 20090305

DOCDB simple family (application)
EP 08015341 A 20080829; DE 102007040920 A 20070830