

Title (en)
Printing unit of a web printing press

Title (de)
Druckwerk einer Rollendruckmaschine

Title (fr)
Unité d'impression d'une presse à bandes

Publication
EP 1847389 A2 20071024 (DE)

Application
EP 07007857 A 20070418

Priority
DE 102006018526 A 20060421

Abstract (en)
The printing unit (1) of a rotary web-fed printing press, with a transfer cylinder (3) with two channels offset by 180 degrees in the circumferential direction to hold printing blankets, and with three printing blankets arranged next to each other in the longitudinal direction of the transfer cylinder, has two adjacent printing blankets fastened in one channel (5.1 or 5.2), and the third printing blanket fastened in the channel (5.2 or 5.1) which is offset by 180 degrees to it.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Druckwerk (1) einer Rotationsdruckmaschine, mit mindestens einem Zylinderpaar (2), bestehend aus einem Übertragungszylinder (3) und einem damit zusammenwirkenden Formzylinder (4), wobei die Ballenlänge (L) des Übertragungszylinders (3) und des Formzylinders (4) sechs liegenden oder stehenden Druckseiten entspricht und der Übertragungszylinder (3) zwei in Umfangsrichtung um 180° versetzte Kanäle (5.1, 5.2) zur Aufnahme von Drucktüchern aufweist und in Längsrichtung des Übertragungszylinders (3) nebeneinander zwei (6.4, 6.5) oder drei Drucktücher (6.1 bis 6.3) angeordnet sind. Erfindungsgemäß ist bei der Anordnung von zwei Drucktüchern (6.4, 6.5) ein Drucktuch (6.5) bezogen auf die Ballenlänge (L) des Übertragungszylinders (3) doppelt so breit wie das zweite Drucktuch (6.4) und die Drucktücher (6.4, 6.5) sind jeweils in einem der beiden um 180° versetzt angeordneten Kanäle (5.1, 5.2) befestigt sind, wobei bei der Anordnung von drei Drucktüchern (6.1 bis 6.3) zwei benachbarte Drucktücher (6.1, 6.2 oder 6.2, 6.3) in einem Kanal (5.1 oder 5.2) befestigt sind und das dritte Drucktuch (6.3 oder 6.1) im 180° versetzt angeordneten Kanal (5.2 oder 5.1) befestigt ist.

IPC 8 full level
B41F 30/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 30/04 (2013.01 - EP US); **B41P 2227/10** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 10066162 B4 20040819 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1847389 A2 20071024; **EP 1847389 A3 20120314**; DE 102006018526 A1 20071025; US 2007245912 A1 20071025

DOCDB simple family (application)
EP 07007857 A 20070418; DE 102006018526 A 20060421; US 73839707 A 20070420