

Title (en)
Rotary printing press

Title (de)
Rotationsdruckmaschine

Title (fr)
Presse rotative

Publication
EP 1867476 A1 20071219 (DE)

Application
EP 07011084 A 20070606

Priority
DE 102006027876 A 20060616

Abstract (en)
The printing machine has a printing tool with a form cylinder (4), where the form cylinder has a cylinder channel (8) and carries a printing form. An inking unit and a damping unit are attached to the form cylinder. The printing form is colored with the medium in a form of printing color by using an inking roller, and is moistened with the medium in a form of a moist unit by using the inking roller. The cylinder channel is formed by a rubber blanket cylinder (3) of a printing tool (I).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rotationsdruckmaschine. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Rotationsdruckmaschine zu schaffen, die insbesondere die durch das Passieren eines Zylinderkanals eines Formzylinders bedingten Beeinträchtigungen der Druckqualität kompensiert. Gelöst wird dies dadurch, indem der Zylinderkanal 8 von mindestens einem Formzylinder 4, 5 der Druck-/Lackwerke I, II, III derart ausgebildet ist, dass eine abweichende Ausbildung der Zylinderkanäle 8 der Formzylinder 4, 5 von einem Druck-/Lackwerk I, II, III zu einem weiteren Druck-/Lackwerk I, II, III gegeben ist.

IPC 8 full level
B41F 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 7/06 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19634911 A1 19980305 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 8204506 U1 19820819
- DE 3843473 A1 19900712 - KOTTERER GRAFOTEC [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 3545767 A1 19870702 - MAILAENDER FA J G [DE]
- [A] GB 2202828 A 19881005 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG
- [A] US 3166012 A 19650119 - GEORGE HANTSCHO
- [A] DE 4416974 A1 19951116 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] US 2619901 A 19521202 - HARROLD CHARLES W

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 YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1867476 A1 20071219; EP 1867476 B1 20100811; AT E477116 T1 20100815; DE 102006027876 A1 20071220;
DE 502007004690 D1 20100923; JP 2007331395 A 20071227

DOCDB simple family (application)
EP 07011084 A 20070606; AT 07011084 T 20070606; DE 102006027876 A 20060616; DE 502007004690 T 20070606;
JP 2007159478 A 20070615