

Title (en)  
Printing groups of a printing press

Title (de)  
Druckwerke einer Rotationsdruckmaschine

Title (fr)  
Groupes d'impression d'une machine à imprimer

Publication  
**EP 1361052 A2 20031112 (DE)**

Application  
**EP 03017243 A 20001201**

Priority

- DE 19958133 A 19991202
- DE 19958135 A 19991202
- DE 10016409 A 20000401
- EP 00989826 A 20001201

Abstract (en)  
The cylinder (2,3) has at least two ducts (12,13,14) one behind each other in a peripheral direction and taking second casings (9,11) on the cylinder. At least one of the ducts is at least partly covered by a second casing. The cylinder is a form or transfer cylinder with the second casing in the form of a printing plate,

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine mit einem Übertragungszyylinder (02;07) mit einem Kanal (14;16;17;18) zur Aufnahme eines oder mehrerer Aufzüge (09), einem mit dem Übertragungszyylinder als Zylinderpaar (01;06) zusammenwirkend angeordneten Formzylinder (03;08) und einem mit dem Übertragungszyylinder über einen Bedruckstoff (04) zusammen wirkenden Zylinder, dadurch gekennzeichnet, dass der Übertragungszyylinder (02;07) in Längsrichtung einen durchgehenden Kanal aufweist, in welchem in axialer Richtung nebeneinander fluchtend drei Aufzüge gehalten sind,

IPC 1-7  
**B41F 13/193**

IPC 8 full level  
**B41F 1/00** (2006.01); **B41F 1/28** (2006.01); **B41F 7/04** (2006.01); **B41F 7/10** (2006.01); **B41F 7/12** (2006.01); **B41F 13/08** (2006.01); **B41F 13/10** (2006.01); **B41F 13/193** (2006.01); **B41F 13/21** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01); **B41F 30/02** (2006.01); **B41F 30/04** (2006.01); **B41N 10/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 7/04** (2013.01 - EP US); **B41F 7/10** (2013.01 - EP US); **B41F 7/12** (2013.01 - EP US); **B41F 13/08** (2013.01 - EP US); **B41F 13/193** (2013.01 - EP US); **B41F 30/04** (2013.01 - EP US); **B41N 10/04** (2013.01 - EP US); **B41P 2200/20** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/10** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/12** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 4429210 A1 19960222 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 4429891 A1 19960229 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE]
- DE 19803809 A1 19990805 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 3441175 C2 19870122
- DE 19740475 A1 19990318 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 1960635 A1 19710624 - LINOTYPE MACHINERY LTD

Cited by  
DE102007046372A1; EP2042314A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**WO 0139974 A2 20010607; WO 0139974 A3 20011115; WO 0139974 B1 20020606**; AT E252455 T1 20031115; AT E260765 T1 20040315; AT E300426 T1 20050815; AT E407005 T1 20080915; AT E408503 T1 20081015; AT E438508 T1 20090815; AT E444164 T1 20091015; AT E451236 T1 20091215; AT E488364 T1 20101215; AT E511444 T1 20110615; DE 20023206 U1 20030430; DE 20023298 U1 20031002; DE 20023299 U1 20031002; DE 20023300 U1 20031002; DE 20023301 U1 20031002; DE 20023363 U1 20031120; DE 20023364 U1 20031120; DE 20023365 U1 20031120; DE 20023366 U1 20031120; DE 20023414 U1 20040226; DE 20023697 U1 20050825; DE 20023995 U1 20081106; DE 20023996 U1 20081106; DE 20024010 U1 20090610; DE 50004200 D1 20031127; DE 50005572 D1 20040408; DE 50010842 D1 20050901; DE 50015347 D1 20081016; DE 50015369 D1 20081030; DE 50015707 D1 20090917; DE 50015753 D1 20091112; DE 50015819 D1 20100121; DE 50016033 D1 20101230; DK 1310363 T3 20040329; DK 1361051 T3 20100301; DK 1454745 T3 20090105; EP 1233862 A2 20020828; EP 1233862 B1 20050727; EP 1233864 A1 20020828; EP 1233864 B1 20031022; EP 1310362 A1 20030514; EP 1310363 A1 20030514; EP 1310363 B1 20040303; EP 1329312 A2 20030723; EP 1329312 A3 20050615; EP 1334825 A2 20030813; EP 1334825 A3 20030827; EP 1334825 B1 20110601; EP 1334826 A2 20030813; EP 1334826 A3 20030827; EP 1334826 B1 20090805; EP 1361051 A2 20031112; EP 1361051 A3 20050907; EP 1361051 B1 20091209; EP 1361051 B9 20100224; EP 1361052 A2 20031112; EP 1361052 A3 20080716; EP 1361052 B1 20090930; EP 1361053 A2 20031112; EP 1361053 A3 20040128; EP 1361054 A2 20031112; EP 1361054 A3 20050615; EP 1454745 A2 20040908; EP 1454745 A3 20040915; EP 1454745 B1 20080917; EP 1522405 A2 20050413; EP 1522405 A3 20050420; EP 1568492 A1 20050831; EP 1574332 A1 20050914; EP 1574332 B1 20080903; EP 1970197 A2 20080917; EP 1970197 A3 20091216; EP 1970197 B1 20101117; ES 2211858 T3 20040716; ES 2310700 T3 20090116; ES 2330422 T3 20091210; ES 2334120 T3 20100305; PT 1454745 E 20081002; US 2002189470 A1 20021219; US 2005145129 A1 20050707; US 2005145130 A1 20050707; US 2006117974 A1 20060608; US 6920824 B2 20050726; US 7066090 B2 20060627; US 7246557 B2 20070724; US 7523703 B2 20090428; WO 0139977 A1 20010607

DOCDB simple family (application)  
**DE 0004295 W 20001201**; AT 00989826 T 20001201; AT 00989827 T 20001201; AT 03003525 T 20001201; AT 03010638 T 20001201; AT 03011783 T 20001201; AT 03017242 T 20001201; AT 03017243 T 20001201; AT 04102358 T 20001201; AT 05104291 T 20001201;

AT 08158557 T 20001201; DE 0004293 W 20001201; DE 20023206 U 20001201; DE 20023298 U 20001201; DE 20023299 U 20001201;  
DE 20023300 U 20001201; DE 20023301 U 20001201; DE 20023363 U 20001201; DE 20023364 U 20001201; DE 20023365 U 20001201;  
DE 20023366 U 20001201; DE 20023414 U 20001201; DE 20023697 U 20001201; DE 20023995 U 20001201; DE 20023996 U 20001201;  
DE 20024010 U 20001201; DE 50004200 T 20001201; DE 50005572 T 20001201; DE 50010842 T 20001201; DE 50015347 T 20001201;  
DE 50015369 T 20001201; DE 50015707 T 20001201; DE 50015753 T 20001201; DE 50015819 T 20001201; DE 50016033 T 20001201;  
DK 03003525 T 20001201; DK 03017242 T 20001201; DK 04102358 T 20001201; EP 00989826 A 20001201; EP 00989827 A 20001201;  
EP 03003523 A 20001201; EP 03003525 A 20001201; EP 03008048 A 20001201; EP 03010638 A 20001201; EP 03011783 A 20001201;  
EP 03017242 A 20001201; EP 03017243 A 20001201; EP 03017311 A 20001201; EP 03017312 A 20001201; EP 04102358 A 20001201;  
EP 05100151 A 20001201; EP 05103076 A 20001201; EP 05104291 A 20001201; EP 08158557 A 20001201; ES 03003525 T 20001201;  
ES 03017242 T 20001201; ES 03017243 T 20001201; ES 04102358 T 20001201; PT 04102358 T 20001201; US 11141702 A 20020507;  
US 33884506 A 20060125; US 7024405 A 20050303; US 7024505 A 20050303