

Title (en)

Printing press, operational mode of the press and printing product

Title (de)

Druckmaschine, Betriebsweise der Druckmaschine sowie Druckprodukt

Title (fr)

Machine d'impression, mode opératoire de la presse ainsi que le produit obtenu par la presse

Publication

EP 1598184 A2 20051123 (DE)

Application

EP 05104242 A 20040116

Priority

- EP 04702712 A 20040116
- DE 10303841 A 20030130
- DE 10306505 A 20030217
- DE 10321989 A 20030515

Abstract (en)

The printing press has at least one printing tower (T1, T2, T3) which has two stacked satellite printing units. There is at least one further printing unit, possibly two, in a plane above the printing locations of the upper satellite printing unit. There may be two further printing units which can print in one color on the reverse side of printed webs (B10, B20, B30, B40).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Druckmaschine mit mindestens einem ersten, zwei gestapelte Satellitendruckeinheiten (02) aufweisenden Druckturm (T1,T2,T3), wobei in einer Ebene oberhalb der Druckstellen der oberen Satellitendruckeinheit (02) mindestens ein weiteres Druckwerk (151) angeordnet ist sowie Betriebsweise und Druckprodukt der Druckmaschine. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 7/10; **B41F 13/00**; **B41F 7/02**

IPC 8 full level

B41F 7/02 (2006.01); **B41F 7/10** (2006.01); **B41F 13/00** (2006.01); **B41F 13/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 7/025 (2013.01); **B41F 7/10** (2013.01); **B41F 13/0024** (2013.01); **B41F 13/56** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2528008 A1 19760115 - ROCKWELL INTERNATIONAL CORP
- DE 2510057 A1 19750918 - ROCKWELL INTERNATIONAL CORP
- JP S5621860 A 19810228 - RYOBI LTD
- DE 4128797 A1 19930304 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- WO 0170608 A1 20010927 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- US 4671501 A 19870609 - FUJISHIRO YUJI [JP]
- EP 1072551 A2 20010131 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- WO 9717200 A2 19970515 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1598184 A2 20051123; **EP 1598184 A3 20051130**; AT E406261 T1 20080915; DE 102004043417 A1 20050303; DE 502004007945 D1 20081009; ES 2309488 T3 20081216

DOCDB simple family (application)

EP 05104242 A 20040116; AT 04702712 T 20040116; DE 102004043417 A 20040831; DE 502004007945 T 20040116; ES 04702712 T 20040116