

Title (en)  
Printing units

Title (de)  
Druckeinheiten

Title (fr)  
Unités d'impression

Publication  
**EP 1361057 A2 20031112 (DE)**

Application  
**EP 03018189 A 20010917**

Priority  
• DE 10046371 A 20000920  
• DE 10046374 A 20000920  
• EP 01982107 A 20010917

Abstract (en)  
The device has at least three rotary bodies interacting in pairs in a print-on position; they are a satellite cylinder (24), at least one forme cylinder (01) that interacts with the satellite cylinder in the print-on position and at least one ink roller (04) that interacts with the forme cylinder in the print-on position. At least two of the rotation bodies simultaneously have a setting up speed that is different from a production speed and null.

Abstract (de)  
Eine Druckeinheit weist einen Satellitenzylinder (24) und zwei in einer Druck-An-Stellung jeweils mit dem Satellitenzylinder zusammen wirkende Formzylinder (01;09) sowie je Formzylinder eine mit diesen in einer Druck-An-Stellung zusammen wirkende Farbwalze (04) auf, wobei einer der Formzylinder (01;09) eine von einer Produktionsdrehzahl (PF2) und von der Drehzahl Null (NFZ) verschiedene Rüstzahl (RFZ) aufweist, während die diesem Formzylinder zugeordnete Farbwalze (04) von einer Produktionsdrehzahl (PW) und von der Drehzahl Null (NW) verschiedene Drehzahl (WLW) für ein Weiterlaufen der Farbwalze oder ein Voreinfärben (VEW) aufweist und sich der Satellitenzylinder im Stillstand (NSZ) befindet.

IPC 1-7  
**B41F 33/00**; **B41F 13/004**

IPC 8 full level  
**B41F 5/24** (2006.01); **B41F 7/02** (2006.01); **B41F 7/10** (2006.01); **B41F 7/12** (2006.01); **B41F 13/004** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 5/24** (2013.01 - EP US); **B41F 7/025** (2013.01 - EP US); **B41F 7/10** (2013.01 - EP US); **B41F 7/12** (2013.01 - EP US); **B41F 13/0045** (2013.01 - EP US); **B41P 2200/10** (2013.01 - EP US); **B41P 2200/12** (2013.01 - EP US); **B41P 2200/30** (2013.01 - EP US); **B41P 2213/734** (2013.01 - EP US); **B41P 2217/13** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/70** (2013.01 - EP US); **B41P 2233/00** (2013.01 - EP US); **B41P 2233/11** (2013.01 - EP US); **B41P 2235/00** (2013.01 - EP US)

Cited by  
CN106240140A

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 0224458 A1 20020328**; **WO 0224458 B1 20020718**; AU 1379802 A 20020402; EP 1318914 A1 20030618; EP 1318914 B1 20120815; EP 1361050 A2 20031112; EP 1361057 A2 20031112; US 2004050275 A1 20040318; US 6736060 B2 20040518

DOCDB simple family (application)  
**DE 0103562 W 20010917**; AU 1379802 A 20010917; EP 01982107 A 20010917; EP 03018189 A 20010917; EP 03018196 A 20010917; US 38017503 A 20030319