

Title (en)  
Method utilizing a short inking system

Title (de)  
Verfahren zur Verwendung eines Kurzfarbwerks

Title (fr)  
Procédé d'utilisation d'un dispositif d'encrage court

Publication  
**EP 1457332 A2 20040915 (DE)**

Application  
**EP 04102422 A 20010512**

Priority  
• DE 10023935 A 20000517  
• EP 01947149 A 20010512

Abstract (en)  
The system has a screen roller (03) and at least one form roller (04) to ink a form cylinder (06). The circumference of the form cylinder is an integer multiple of the circumference of the form roller. The form roller is assigned to a calender cylinder (05) to guide movement in the axial direction. The form roller and the calender cylinder have the same diameter.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Verwendung eines Kurzfarbwerkes einer Rotationsdruckmaschine mit einer Rasterwalze und mindestens einer Farbwalze, wobei mindestens eine als Farbauftragwalze ausgebildete Farbwalze einen Formzylinder einfärbend angeordnet ist, wobei die Farbwalze über eine Drucklänge eine Bewegung in einer axialen Bewegungsrichtung ausführt und dass die Umkehr der Bewegungsrichtung in einer Zylindergrube der zusammenwirkenden Farbwalze bzw. des Formzylinders erfolgt.

IPC 1-7  
**B41F 31/15**; **B41F 31/00**; **B41F 31/02**

IPC 8 full level  
**B41F 31/00** (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01); **B41F 31/15** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 31/004** (2013.01 - EP US); **B41F 31/027** (2013.01 - EP US); **B41F 31/15** (2013.01 - EP US)

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 0187036 A2 20011122**; **WO 0187036 A3 20020620**; **WO 0187036 B1 20020718**; AT E302118 T1 20050915; AT E433865 T1 20090715; AT E438511 T1 20090815; AU 6892701 A 20011126; DE 10023935 A1 20011206; DE 10023935 B4 20041028; DE 50107124 D1 20050922; DE 50114940 D1 20090730; DE 50115028 D1 20090917; EP 1286837 A2 20030305; EP 1286837 B1 20050817; EP 1457331 A2 20040915; EP 1457331 A3 20070704; EP 1457331 B1 20090617; EP 1457332 A2 20040915; EP 1457332 A3 20070718; EP 1457332 B1 20090805; EP 1457333 A2 20040915; EP 1457333 A3 20070801; US 2003172824 A1 20030918; US 6886461 B2 20050503

DOCDB simple family (application)  
**DE 0101816 W 20010512**; AT 01947149 T 20010512; AT 04102420 T 20010512; AT 04102422 T 20010512; AU 6892701 A 20010512; DE 10023935 A 20000517; DE 50107124 T 20010512; DE 50114940 T 20010512; DE 50115028 T 20010512; EP 01947149 A 20010512; EP 04102420 A 20010512; EP 04102422 A 20010512; EP 04102424 A 20010512; US 27527803 A 20030502