

Title (en)

Inking unit or dampening unit with two rollers working concurrently in print-on-position

Title (de)

Farb- oder Feuchtwerk mit zwei in Druck-An-Stellung zusammen wirkenden Walzen

Title (fr)

Mécanisme d'encre ou de mouillage doté de deux cylindres réagissant ensemble en position d'impression

Publication

EP 1946924 A2 20080723 (DE)

Application

EP 08152123 A 20040707

Priority

- EP 04741970 A 20040707
- DE 10331595 A 20030711
- DE 10352614 A 20031111

Abstract (en)

Roller moves perpendicular to its axis of rotation and has a drive motor which moves in common with a changeable roller. An independent claim is also included for an inking or dampening system containing the above cylinder. Preferred Features: The roller is positioned in pivoting levers and the drive motor is arranged on one of the levers and is able to pivot with the chargeable roller. A changeable drive is arranged on the face of the roller lying opposite a rotating drive.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Farb- oder Feuchtwerk (305; 306) mit zwei in Druck-An-Stellung zusammen wirkenden Walzen (329; 330), wobei die beiden Walzen (329; 330) verschwenkbar angeordnet sind und wobei die Schwenkachse (S329) der ersten Walze (329) mit der Rotationsachse der zweiten Walze (330) zusammenfällt, wobei die beiden Walzen (329; 330) jeweils stirnseitig in Hebeln (364; 366) gelagert sind, und wobei eine Schwenkachse (S329) des Hebels (364) der ersten Walze (329) mit der Rotationsachse der zweiten Walze (330) zusammenfällt.

IPC 8 full level

B41F 31/15 (2006.01); **B41F 7/24** (2006.01); **B41F 7/26** (2006.01); **B41F 13/02** (2006.01); **B41F 13/08** (2006.01); **B41F 13/32** (2006.01); **B41F 27/00** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01); **B41F 30/00** (2006.01); **B41F 30/04** (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01); **B41F 31/13** (2006.01); **B41F 31/18** (2006.01); **B41F 31/30** (2006.01); **B41F 33/06** (2006.01); **B41F 33/14** (2006.01); **B65H 23/032** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 7/26 (2013.01 - EP US); **B41F 13/008** (2013.01 - EP US); **B41F 13/32** (2013.01 - EP US); **B41F 31/15** (2013.01 - EP US); **B41F 31/301** (2013.01 - EP US); **B41F 31/308** (2013.01 - EP US); **Y10S 101/35** (2013.01 - EP); **Y10S 101/38** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 19720954 A1 19981203 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 19750960 A1 19980604 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 10103842 A1 20011031 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 2932105 A1 19810212 - ROLAND MAN DRUCKMASCH
- DE 3804204 A1 19890824 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 10157243 A1 20030605 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

WO2013000602A1; DE102011078283A1; DE102011078283B4

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

WO 2005007410 A2 20050127; WO 2005007410 A3 20050804; AT E411172 T1 20081015; AT E503632 T1 20110415; DE 10352614 A1 20050210; DE 502004008279 D1 20081127; DE 502004012362 D1 20110512; EP 1644195 A2 20060412; EP 1644195 B1 20081015; EP 1946923 A2 20080723; EP 1946923 A3 20100714; EP 1946923 B1 20110330; EP 1946924 A2 20080723; EP 1946924 A3 20110504; US 2007039496 A1 20070222; US 7908966 B2 20110322

DOCDB simple family (application)

EP 2004051378 W 20040707; AT 04741970 T 20040707; AT 08152117 T 20040707; DE 10352614 A 20031111; DE 502004008279 T 20040707; DE 502004012362 T 20040707; EP 04741970 A 20040707; EP 08152117 A 20040707; EP 08152123 A 20040707; US 56401104 A 20040707