

Title (en)

Method for operating an inking unit or a dampening unit in a printing machine

Title (de)

Verfahren zum Betrieb eines Farbwerkes oder Feuchtwerkes in einer Druckmaschine

Title (fr)

Procédé pour la mise en oeuvre d'un dispositif d'encre ou d'un dispositif de mouillage dans une machine à imprimer

Publication

**EP 1459889 A2 20040922 (DE)**

Application

**EP 04102481 A 20020921**

Priority

- DE 10160044 A 20011206
- EP 02804557 A 20020921

Abstract (en)

To adjust and/or install/dismantle a roller in a printing press, at the inking or wetting unit, the roller is set by at least two actuators (34) as pressure hoses working in different directions.. In the first step, the pressure is set between the adjustable roller (21) and one roller (22) in the printing/wetting station and then it is set in a second step between the adjustable roller and a second roller in the assembly. The position of the adjustable roller is fixed after at least one other roller has been lifted, by the operation of an additional fixing unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb eines Farbwerks oder Feuchtwerks in einer Druckmaschine, wobei im Farbwerk oder Feuchtwerk mehrere Walzen bzw. Zylinder vorgesehen sind, die in zumindest zwei Walzenstreifen aneinander zur Anlage kommen können, und wobei zumindest eine der Walzen relativ zu den anderen Walzen verstellbar in einem Maschinengestell gelagert ist.

IPC 1-7

**B41F 7/40**; **B41F 13/34**; **B41F 31/30**; **B41F 31/36**

IPC 8 full level

**B41F 7/40** (2006.01); **B41F 13/20** (2006.01); **B41F 13/34** (2006.01); **B41F 13/36** (2006.01); **B41F 13/40** (2006.01); **B41F 31/30** (2006.01); **B41F 31/36** (2006.01); **B41F 33/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 7/40** (2013.01 - EP US); **B41F 13/20** (2013.01 - EP US); **B41F 13/34** (2013.01 - EP US); **B41F 13/36** (2013.01 - EP US); **B41F 13/40** (2013.01 - EP US); **B41F 31/301** (2013.01 - EP US); **B41F 31/36** (2013.01 - EP US)

Citation (examination)

EP 0360173 A2 19900328 - BASF AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 03049947 A2 20030619**; **WO 03049947 A3 20031009**; AT E318707 T1 20060315; AT E342801 T1 20061115; AT E423001 T1 20090315; AT E435115 T1 20090715; AU 2002349270 A1 20030623; AU 2002349270 A8 20030623; AU 2002366534 A1 20030623; AU 2002366534 A8 20030623; AU 2002366535 A1 20030623; AU 2002366535 A8 20030623; CN 100509390 C 20090708; CN 1330481 C 20070808; CN 1617799 A 20050518; CN 1982055 A 20070620; DE 10244042 A1 20030626; DE 10244042 B4 20070201; DE 10244043 A1 20030626; DE 10244043 B4 20050721; DE 10244044 A1 20030626; DE 10244044 B4 20051006; DE 50205974 D1 20060427; DE 50208517 D1 20061130; DE 50213302 D1 20090402; DE 50213656 D1 20090813; EP 1459889 A2 20040922; EP 1459889 A3 20060412; EP 1461207 A2 20040929; EP 1461207 B1 20061018; EP 1461208 A2 20040929; EP 1461208 B1 20060301; EP 1465771 A2 20041013; EP 1465771 B1 20090218; EP 1468824 A2 20041020; EP 1468824 A3 20060412; EP 1468824 B1 20090701; ES 2257599 T3 20060801; JP 2005511357 A 20050428; JP 4068063 B2 20080326; US 2005076800 A1 20050414; US 2005223924 A1 20051013; US 7117792 B2 20061010; US 7124683 B2 20061024; WO 03049946 A2 20030619; WO 03049946 A3 20031030; WO 03049946 B1 20031211; WO 03049948 A2 20030619; WO 03049948 A3 20031211

DOCDB simple family (application)

**DE 0203574 W 20020921**; AT 02781108 T 20020921; AT 02804557 T 20020921; AT 02804558 T 20020921; AT 04102477 T 20020921; AU 2002349270 A 20020921; AU 2002366534 A 20020921; AU 2002366535 A 20020921; CN 02827576 A 20020921; CN 200610172355 A 20020921; DE 0203572 W 20020921; DE 0203573 W 20020921; DE 10244042 A 20020921; DE 10244043 A 20020921; DE 10244044 A 20020921; DE 50205974 T 20020921; DE 50208517 T 20020921; DE 50213302 T 20020921; DE 50213656 T 20020921; EP 02781108 A 20020921; EP 02804557 A 20020921; EP 02804558 A 20020921; EP 04102477 A 20020921; EP 04102481 A 20020921; ES 02804558 T 20020921; JP 2003550985 A 20020921; US 49631804 A 20040604; US 49631904 A 20040604