

Title (en)
Printing device

Title (de)
Druckwerk

Title (fr)
Dispositif d'impression

Publication
EP 1264686 A1 20021211 (DE)

Application
EP 02010122 A 20020510

Priority
US 87676401 A 20010607

Abstract (en)
The printing mechanism includes a first platen cylinder (1) to print one side of a web (10), and a first inking mechanism (4) with inking rolls (3), movable between a working position with at least one of the inking rolls contacting the first platen cylinder, and a rest position with no rolls in contact with it. The mechanism includes a platen handling device (9) which can move to the working position of the inking mechanism when this mechanism is in its rest position.

Abstract (de)
Ein Druckwerk mit einem ersten Plattenzylinder (1), einem ersten Gummituchzylinder (2) zum Bedrucken einer ersten Seite einer Materialbahn (10), und mit einem ersten Farbwerk (4), das eine Vielzahl von Farbwerkswalzen (3) zum Einfärben des ersten Plattenzylinders (1) umfasst, wobei das erste Farbwerk (4) zwischen einer Betriebsposition, in der mindestens eine der Farbwerkswalzen (3) des ersten Farbwerks (4) den ersten Plattenzylinder (1) kontaktiert, und einer Ruheposition, in der keine der Farbwerkswalzen (3) den Plattenzylinder (1) kontaktiert, verfahrbar ist, zeichnet sich dadurch aus, dass eine Plattenhandhabungsvorrichtung (9) vorgesehen ist, welche im Wesentlichen in die Betriebsposition des Farbwerks (4) bewegbar ist, wenn sich das Farbwerk (4) in seiner Ruheposition befindet. <IMAGE>

IPC 1-7
B41C 1/10

IPC 8 full level
B41F 27/12 (2006.01); **B41C 1/10** (2006.01); **B41F 13/20** (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01); **B41F 31/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41C 1/1075 (2013.01 - EP US); **B41F 31/302** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/70** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 5025726 A 19910625 - FUNABASHI ISAO [JP], et al
• US 5640906 A 19970624 - SCHMITT GUENTER KARL [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 10013452 A1 20001012 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• [DA] US 5025726 A 19910625 - FUNABASHI ISAO [JP], et al

Cited by
DE102013217942A1; WO2005115756A1; EP1859937A3; DE102004063944B4; DE102005047661B4; DE102013217948B4; DE102005052497B4; DE102013217942B4; EP1767356A3; EP1743768A3; WO2006072557A1; WO2005097503A3; WO2005097505A3; WO2005096691A3; WO2015032514A1; US9486993B2; US8069786B2; DE102013217948A1; US9533486B2; EP1743768A2; EP1767356A2; US7735418B2; WO2005096691A2; EP1894719A2; US7779757B2; US8069785B2; EP2113382A2; WO2005097504A2; WO2005097505A2; EP1815980A2; EP1859937A2; US7699000B2; US7752964B2

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)
EP 1264686 A1 20021211; **EP 1264686 B1 20061227**; AT E349323 T1 20070115; CN 1267275 C 20060802; CN 1390700 A 20030115; DE 10221330 A1 20021212; DE 50209051 D1 20070208; HK 1052483 A1 20030919; HK 1052483 B 20070105; JP 2002370341 A 20021224; JP 4406525 B2 20100127; US 2002185025 A1 20021212; US 6684775 B2 20040203

DOCDB simple family (application)
EP 02010122 A 20020510; AT 02010122 T 20020510; CN 02105452 A 20020404; DE 10221330 A 20020510; DE 50209051 T 20020510; HK 03104839 A 20030708; JP 2002167025 A 20020607; US 87676401 A 20010607