

Title (en)

Method and means for realising printing surfaces

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Druckformen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour réaliser des surfaces d'impression

Publication

EP 1593496 A2 20051109 (DE)

Application

EP 05009527 A 20050430

Priority

DE 102004022087 A 20040505

Abstract (en)

The method involves preparing a print form (10) with a reusable surface (11) whereby at least some sections of the overall surface (11) can be cancelled out and re-configured. A relative movement between corresponding devices and the print form is established over the entire axial longitudinal direction so that the obliteration and re-configuration is carried out at those sections of the surface which actually lie within the operating range of the relevant device. Independent claim describes device with an obliteration device (13) and re-configuration device (14) arranged to process certain sections over the entire surface.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Druckform, insbesondere innerhalb einer Druckmaschine, wobei eine Druckform mit einer wiederbeschreibbaren Oberfläche bereitgestellt wird, und wobei zur Bereitstellung eines permanenten und löschbaren Bilds auf der Oberfläche der Druckform vorzugsweise ein Löschen der Oberfläche und ein Bebildern der gelöschten Oberfläche durchgeführt wird. Erfindungsgemäß wird das Löschen und das Bebildern entlang der gesamten Druckform bzw. der gesamten Oberfläche derselben abschnittsweise und vorzugsweise parallelisiert durchgeführt. <IMAGE>

IPC 1-7

B41C 1/10

IPC 8 full level

B41C 1/055 (2006.01); **B41C 1/10** (2006.01); **B41F 35/02** (2006.01); **G03F 7/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41C 1/1041 (2013.01 - EP US); **B41C 1/1075** (2013.01 - EP US); **B41C 1/1083** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/70** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 10008214 A1 20010830 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 10023319 A1 20011115 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

EP1629991A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1593496 A2 20051109; **EP 1593496 A3 20060607**; CA 2506345 A1 20051105; CA 2506345 C 20090113; CN 1693069 A 20051109; DE 102004022087 A1 20051201; JP 2005319795 A 20051117; JP 4372718 B2 20091125; US 2005247225 A1 20051110

DOCDB simple family (application)

EP 05009527 A 20050430; CA 2506345 A 20050504; CN 200510068738 A 20050430; DE 102004022087 A 20040505; JP 2005134633 A 20050502; US 12173605 A 20050503