

Title (en)

Method for applying image forming coatings in printing machines

Title (de)

Verfahren in Druckmaschinen zum Aufbringen von bildgebenden Beschichtungen

Title (fr)

Procédé pour appliquer des couches d'un matériau permettant la formation d'images dans une machine d'impression

Publication

EP 1167023 A1 20020102 (DE)

Application

EP 01114000 A 20010608

Priority

DE 10030601 A 20000621

Abstract (en)

The inking (6) and moistening mechanisms (7) are geared from the printing cylinder (4) and the rubber cylinder (5) from the pressure cylinder (2). The medium carrying the image information is coated onto the rubber cylinder using e.g. a digital ink-jet printer (8). The rubber cylinder completes the transfer, onto the printing cylinder. An Independent claim is included for corresponding printing equipment.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Einrichtung in Druckmaschinen zum Aufbringen von Bildinformationen tragenden Schichten, wobei die Druckmaschine mit einem Gegendruckzylinder, mit einem Gummizylinder und einem mit einem Farbwerk und ggf. mit einem Feuchtwerk zusammenwirkenden Druckformzylinder ausgestattet ist. Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren und eine Einrichtung zu schaffen, die in der Druckmaschine eine schnelle und ohne großen Aufwand zu bewerkstellende Bebilderung der Druckformen oder des Druckformzylinders in der Druckmaschine ermöglichen. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass die Druckmaschine mit einem Gegendruckzylinder (2), mit einem Gummizylinder (5) und einem mit einem Farbwerk (6) und ggf. mit einem Feuchtwerk (7) zusammenwirkenden Druckformzylinder (4) ausgestattet ist und das Farb- bzw. Feuchtwerk vom Druckformzylinder (4) und der Gummizylinder (5) vom Gegendruckzylinder (2) abgestellt werden, ein die Bildinformationen tragendes Medium auf den Gummizylinder (5) aufgetragen und über den Gummizylinder (5) auf den Druckformzylinder (4) übertragen wird die Bebilderungseinrichtung (8) dem Gummizylinder zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41C 1/10

IPC 8 full level

B41C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41C 1/1075 (2013.01); **B41P 2227/70** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0368180 A2 19900516 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] EP 0940252 A1 19990908 - AGFA GEVAERT NV [BE]

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 1167023 A1 20020102; **EP 1167023 B1 20060809**; AT E335604 T1 20060915; DE 10030601 A1 20020103; DE 50110664 D1 20060921

DOCDB simple family (application)

EP 01114000 A 20010608; AT 01114000 T 20010608; DE 10030601 A 20000621; DE 50110664 T 20010608