

Title (en)
Method and means for applying imageable coatings in printing machines

Title (de)
Verfahren und Einrichtung in Druckmaschinen zum Aufbringen bebildbarer Beschichtungen

Title (fr)
Procédé et dispositif pour appliquer des couches d'un matériau permettant la formation d'images dans une machine d'impression

Publication
EP 1167024 A1 20020102 (DE)

Application
EP 01114001 A 20010608

Priority
DE 10030599 A 20000621

Abstract (en)
The rubber cylinder (5) is geared from the pressure cylinder (2). The layer is applied by e.g. a coating unit (8) onto the rubber cylinder (5), and transferred by it, onto the printing cylinder. An Independent claim is included for corresponding equipment.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Einrichtung in Druckmaschinen zum Aufbringen bebildbarer Schichten, wobei die Druckmaschine mit einem Gegendruckzylinder, einem Gummizylinder und einem mit einem Farbwerk und ggf. mit einem Feuchtwerk zusammenwirkenden Druckformzylinder ausgestattet ist und die bebilderbare Schicht bei abgestellten Farb- bzw. Feuchtwerk auf die Oberfläche des Druckformzylinders oder auf die Oberfläche einer auf den Druckformzylinder aufgespannte Druckform aufgebracht wird. Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren und eine Einrichtung zu schaffen, die in der Druckmaschine eine schnelle und ohne großen Aufwand zu bewerkstellende Beschichtung der Druckformen oder des Druckformzylinders in der Druckmaschine ermöglichen. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass der Gummizylinder (5) vom Gegendruckzylinder (2) abgestellt wird, das Beschichtungs-Material durch eine Beschichtungseinrichtung (8) auf den Gummizylinder (5) aufgetragen und über den Gummizylinder (5) auf den Druckformzylinder (4) übertragen wird. <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 1167024 A1 20020102; **EP 1167024 B1 20060809**; AT E335605 T1 20060915; DE 10030599 A1 20020103; DE 50110665 D1 20060921

DOCDB simple family (application)
EP 01114001 A 20010608; AT 01114001 T 20010608; DE 10030599 A 20000621; DE 50110665 T 20010608