

Title (en)

Device for imaging surfaces in printing machines

Title (de)

Einrichtung in Druckmaschinen zum Bebildern von Oberflächen

Title (fr)

Appareil pour la formation d'image sur des surfaces dans des machines d'impression

Publication

EP 1170122 A2 20020109 (DE)

Application

EP 01115346 A 20010626

Priority

DE 10032703 A 20000705

Abstract (en)

The printer has at least one inker unit with damping system. A rubber cylinder cooperates with the printing form cylinder. An illustrating appliance with an illustrating unit (62) supplies information in picture form. The illustration appliance has an integrated extinguisher unit (61) in front of the illustrating arrangement.(6).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren in Druckmaschinen zum Bebildern von Oberflächen, wobei die zu bebildern den Oberflächen Bildinformationen vom vorhergehenden Druckauftrag aufweisen. Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren und eine Einrichtung zu schaffen, die in der Druckmaschine eine schnelle und ohne großen Aufwand zu bewerkstelligende Regenerierung von Bildinformationen tragenden Oberflächen ermöglicht. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass eine die aktuelle Bildinformation tragende farbfreundliche Schicht durch einen Arbeitsgang auf die zu bebildern de farbabweisende Oberfläche aufgebracht wird, wobei im Zuge dieses Arbeitsganges mit einer vorgeordneten Löscheinheit (61; 61') die vom vorhergehenden Druckauftrag noch vorhandene Bildinformation gelöscht wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B41C 1/10

IPC 8 full level

B41C 1/10 (2006.01); **B41F 31/30** (2006.01); **B41N 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41C 1/1075 (2013.01 - EP US)

Cited by

US10022965B2; US9701120B2; EP1179424A2

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 1170122 A2 20020109; EP 1170122 A3 20030827; EP 1170122 B1 20050824; AT E302688 T1 20050915; DE 10032703 A1 20020117; DE 50107174 D1 20050929; US 2003005834 A1 20030109; US 6637335 B2 20031028

DOCDB simple family (application)

EP 01115346 A 20010626; AT 01115346 T 20010626; DE 10032703 A 20000705; DE 50107174 T 20010626; US 89975201 A 20010705