

Title (en)

Method and device for spot varnishing on stock in large-size printing presses

Title (de)

Verfahren und Einrichtung zum Erzeugen von Spot-Lackierungen auf Bedruckstoffen in grossformatigen Druckmaschinen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour vernir partiellement des supports d'impression dans des presses de grand format

Publication

EP 1207044 A2 20020522 (DE)

Application

EP 01125589 A 20011026

Priority

DE 10057641 A 20001116

Abstract (en)

A conventional printing machine is provided consisting of at least two printing turrets (31-34), with at least one following arranged doping unit for the application of a final ink coating. Optional driers (111,112) are assigned to the printing mechanisms, and for the application of the final ink coating, a doping unit (4) is arranged following the printing mechanisms (31-34).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Erzeugen von Spot-Lackierungen auf Bedruckstoffen in großformatigen Druckmaschinen, bei dem durch Aufbringen einer Farbschicht ein Druckbild auf dem Bedruckstoff erzeugt wird. Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, ein Verfahren zum Erzeugen von Spot-Lackierungen auf Bedruckstoffen zu entwickeln, das auch für großformatige Offsetdruckmaschinen einsetzbar ist. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass mit einer universell einsetzbaren Flachdruckplatte eine ganzflächige Lackierung des Druckbildes erfolgt, wobei ein Lack verwendet wird, der mit der aus mindestens zwei Farbsystemen bestehenden Farbschicht zusammenwirkt und das Druckbild dahingehend verändert, dass in ihrem Glanzgrad divergierende Bereiche entstehen und dass eine konventionelle Druckmaschine, bestehend aus mindestens zwei Drucktürmen (31,32,33,34) zum Verdrucken von mindestens zwei Farbsystemen angeordnet ist, den Druckwerken (31,32,33,34) optional Trockner (111) zugeordnet sind und zum Aufbringen der finalen Lackschicht den Druckwerken (31,32,33,34) eine Lackiereinrichtung (4) nachgeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 23/08; B41M 1/14

IPC 8 full level

B41F 23/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 23/08 (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102017212828A1; WO2019020236A1

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)

US 2002124744 A1 20020912; **US 6655288 B2 20031202**; AT E383949 T1 20080215; DE 10057641 A1 20020523; DE 20020798 U1 20010315; DE 50113494 D1 20080306; EP 1207044 A2 20020522; EP 1207044 A3 20060517; EP 1207044 B1 20080116

DOCDB simple family (application)

US 99323601 A 20011114; AT 01125589 T 20011026; DE 10057641 A 20001116; DE 20020798 U 20001208; DE 50113494 T 20011026; EP 01125589 A 20011026