

Title (en)

Method and device for inking a "non-aqueous" lithographic printing plate

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Einfärben einer "wasserlosen" Flachdruckplatte

Title (fr)

Méthode et dispositif pour l'encreage d'une plaque lithographique "non-aqueuse"

Publication

EP 0695636 A2 19960207 (DE)

Application

EP 95110528 A 19950706

Priority

DE 4424891 A 19940714

Abstract (en)

To ink a waterless press printing plate (8) using an applicator (12) system for the ink (17), a barrier agent applicator (14) applies a barrier agent (18) directly or indirectly to the plate (8). The barrier agent (18) is pref. silicone oil. Also claimed is an assembly to ink the printing plate (8) in a rotary offset press, with a second array of rollers (16) with a barrier agent applicator (14) with at least one application roller (28) and a barrier agent supply (31), to lie against the printing plate and/or another roller of the inking appts. (12).

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens zum Einfärben einer "wasserlosen" Flachdruckplatte besteht die Aufgabe darin, konventionelle Druckfarben zu verwenden. Erfindungsgemäß wird dies durch Zufuhr eines Trennmittels auf die Flachdruckplatte mittels eines Trennmittel-Auftragswerkes erreicht.

IPC 1-7

B41F 31/00; B41F 7/36

IPC 8 full level

B41F 31/00 (2006.01); **B41M 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 31/00 (2013.01 - EP US); **B41M 1/08** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 4424891 A1 19960118; **DE 4424891 C2 19970417**; EP 0695636 A2 19960207; EP 0695636 A3 19970924; EP 0695636 B1 19991013; JP 3090249 B2 20000918; JP H08174986 A 19960709; US 5676053 A 19971014

DOCDB simple family (application)

DE 4424891 A 19940714; EP 95110528 A 19950706; JP 17749895 A 19950713; US 50277595 A 19950714