

Title (en)
Offset printing process.

Title (de)
Verfahren zum Bedrucken von Bedruckstoffen im Offsetdruck.

Title (fr)
Procédé d'impression offset.

Publication
EP 0352520 A2 19900131 (DE)

Application
EP 89112330 A 19890706

Priority
DE 3825480 A 19880727

Abstract (en)
[origin: US4960054A] A process for the offset printing of stock material in which the blanket is inked repeatedly with the printing ink so that an image having an elevated ink layer thickness is produced on the blanket. Before the transfer of the image to the stock any moisture (water) on the blanket is removed, whereafter a non-hygroscopic stock is printed in a single printing step. Consequently, a high color saturation after a single printing is produced even when transparent or opal foil is used for illuminated advertising.

Abstract (de)
Es handelt sich um ein Verfahren zum Bedrucken von Bedruckstoffen im Offsetdruck, wonach das Gummituch mit der jeweiligen Druckfarbe mehrfach eingefärbt und dadurch auf dem Gummituch ein Druckbild mit erhöhter Farbschichtdicke erzeugt wird. Vor der Übertragung des Druckbildes mit erhöhter Farbschichtdicke auf den Bedruckstoff wird auf dem Gummituch vorhandene Feuchtigkeit (Wasser) entfernt und dann ein nicht hygroskopischer Druckstoff in einem einzigen Druckvorgang bedruckt. Dadurch wird selbst bei Verwendung von Durchsichtfolie für Leuchtwerbung hohe Farbsättigung nach einem Einmaldruck erreicht.

IPC 1-7
B41M 1/06; **B41M 1/30**

IPC 8 full level
B41F 7/02 (2006.01); **B41F 13/22** (2006.01); **B41M 1/06** (2006.01); **B41M 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41M 1/06 (2013.01 - EP US); **B41M 1/30** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN103009838A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 4960054 A 19901002; AT E120132 T1 19950415; EP 0352520 A2 19900131; EP 0352520 A3 19911023; EP 0352520 B1 19950322; JP H02167770 A 19900628; JP H0661998 B2 19940817

DOCDB simple family (application)
US 38690889 A 19890727; AT 89112330 T 19890706; EP 89112330 A 19890706; JP 19159189 A 19890726