

Title (en)

Automatic ink supply in offset or typographic printink machines.

Title (de)

Automatische Farbenzuführung bei Offset- oder Hochdruckmaschinen.

Title (fr)

Encrage automatique pour machine à imprimer offset ou typographique.

Publication

EP 0432290 A1 19910619 (DE)

Application

EP 89122848 A 19891211

Priority

EP 89122848 A 19891211

Abstract (en)

Automatic ink supply in offset or typographic printing machines in which the ink layer which is formed on the ductor cylinder (1) and which is uniform over the entire width of the ductor cylinder is passed on via a cylinder (2) in the direction of the application and distributor cylinders. According to the invention, the ink layer is applied with the aid of a variable relief (3) which is applied to the surface of the cylinder (2) and corresponds to the surface size of the printing element of the printing forme. <IMAGE>

Abstract (de)

Automatische Farbenzuführung bei Offset- oder Hochdruckmaschinen, bei welchen die auf dem Dukturzylinder (1) gebildete, in der ganzen Breite des Dukturzylinders gleichmäßige Farbensicht über einen Zylinder (2) in Richtung zu den Auftrags- und Reiberzylindern weitergeleitet wird. Erfindungsgemäß wird die Farbensicht mit Hilfe eines auf die Oberfläche des Zylinders (2) aufgetragenen und der Oberflächengröße des Druckelementes der Druckform entsprechenden variablen Reliefs (3) aufgetragen.

IPC 1-7

B41F 31/26; B41N 7/06

IPC 8 full level

B41F 31/26 (2006.01); **B41N 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 31/26 (2013.01); **B41N 7/06** (2013.01); **B41N 2207/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 891399 A 19620314 - HARRIS INTERTYPE CORP
- [Y] US 4282810 A 19810811 - ELLIS JAMES F
- [Y] EP 0177666 A2 19860416 - ROCKWELL INTERNATIONAL CORP [US]
- [Y] DE 8007280 U1 19860227
- [Y] DE 874286 C
- [A] DE 853744 C 19521027 - SCHLIEPER & BAUM A G
- [A] DE 1926897 A1 19691204 - KANTOR PAUL RALPH
- [A] DE 2438169 A1 19760226 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG

Cited by

WO2014162994A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0432290 A1 19910619

DOCDB simple family (application)

EP 89122848 A 19891211