

Title (en)

Offset printing plate to be used as monometallic plate comprising a printing surface and offset printing method using this plate.

Title (de)

Offsetdruckplatte verwendbar als eine Einmetallplatte mit einer druckenden Oberflächenschicht und diese Platte verwendendes Offsetdruckverfahren.

Title (fr)

Nouvelle plaque offset à utilisation de plaque monométallique comportant une couche imprimante et procédé d'impression offset utilisant ladite couche.

Publication

EP 0012673 A1 19800625 (FR)

Application

EP 79400974 A 19791206

Priority

- FR 7834955 A 19781212
- FR 7917152 A 19790702

Abstract (en)

The present invention relates to a new offset plate for use as a monometallic plate comprising a printing layer, characterised in that between the hydrophilic surface of the plate and the printing layer is interposed a film of enchromophilic material of a thickness between 0.005 and 0.5 microns.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une nouvelle plaque offset à utilisation de plaque monométallique comportant une couche imprimante caractérisée en ce qu'entre la surface aquaphile de la plaque et la couche imprimante on intercale un voile d'épaisseur compris entre 0,005 et 0,5 micron d'un matériau encrophile.

IPC 1-7

B41N 1/08

IPC 8 full level

B41N 1/08 (2006.01); **B41N 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41N 1/08 (2013.01); **B41N 1/10** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 1511174 A 19680126 - PODNIKY POLYGRAFICKEHO PRIEMYS
- NL 77123 C
- FR 2069924 A1 19710910 - HASEK JOSEF
- [A] FR 2232195 A5 19741227 - SCHAFLEER ARMANDO [MX]
- [A] FR 1253949 A 19610217 - NOBEL BOZEL
- [A] DE 556711 C 19320813 - JOHANNES MAY

Cited by

US6268110B1; WO9855310A1; WO9855311A1; WO9855332A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0012673 A1 19800625; BR 7908088 A 19800722; CA 1132840 A 19821005

DOCDB simple family (application)

EP 79400974 A 19791206; BR 7908088 A 19791211; CA 341660 A 19791211