

Title (en)

Fountain solution for lithographic printing.

Title (de)

Feuchtmittel für den Offsetdruck.

Title (fr)

Composition de mouillage pour l'impression lithographique.

Publication

EP 0219719 A1 19870429 (DE)

Application

EP 86113359 A 19860929

Priority

DE 3536485 A 19851012

Abstract (en)

[origin: US4798627A] Dampening agents or dampening agent concentrates for offset printing are disclosed which contain copper ions as corrosion inhibitors. Such dampening agents exhibit virtually no corrosive action on the offset printing machine parts with which they come into contact, in particular the printing cylinders made of nickel metal.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Feuchtmittel bzw. Feuchtmittelkonzentrate für den Offsetdruck, die einen Gehalt an Kupferionen aufweisen. Derartige Feuchtmittel zeigen praktisch keine Korrosionserscheinungen an den mit ihnen in Berührung kommenden Teilen von Offsetdruckmaschinen, insbesondere den aus Nickelmetall gefertigten Druckzylindern.

IPC 1-7

B41N 3/08

IPC 8 full level

B41F 7/24 (2006.01); **B41N 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41N 3/08 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3257941 A 19660628 - KURT WOLFSON, et al
- [X] US 3908547 A 19750930 - ROCHLITZ JURGEN
- [A] US 4340509 A 19820720 - CANALE RALPH D, et al

Cited by

CN108819452A; WO9851512A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0219719 A1 19870429; **EP 0219719 B1 19900117**; DE 3536485 A1 19870416; DE 3668282 D1 19900222; JP S6295292 A 19870501; US 4798627 A 19890117

DOCDB simple family (application)

EP 86113359 A 19860929; DE 3536485 A 19851012; DE 3668282 T 19860929; JP 23818486 A 19861008; US 91824586 A 19861014