

Title (en)

Fountain solution for use in offset printing.

Title (de)

Feuchtmittel für den Offsetdruck.

Title (fr)

Agent mouillant pour l'impression offset.

Publication

EP 0456074 A2 19911113 (DE)

Application

EP 91106919 A 19910429

Priority

DE 4014960 A 19900510

Abstract (en)

The invention relates to a fountain solution or fountain solution concentrate for use in offset printing. The ready-for-use product contains 0.001 to 0.08% by weight of at least one alkanol or alkenol or of an alkanediol or alkenediol having 5 to 15 carbon atoms, which has been converted with ethylene oxide and/or propylene oxide into polyether structures having 3 to 12 ethylene oxide and/or propylene oxide units.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Feuchtmittel bzw. ein Feuchtmittelkonzentrat für den Einsatz im Offsetdruck. Das gebrauchsfertige Mittel enthält 0,001 bis 0,08 Gew.-% mindestens eines Alkan- bzw. Alkenols oder eines Alkan- bzw. Alkendiols mit 5 bis 15 Kohlenstoffatomen, das mit Ethylenoxid und/oder Propylenoxid in Polyetherstrukturen mit 3 bis 12 Ethylenoxid- und/oder Propylenoxideinheiten überführt ist.

IPC 1-7

B41N 3/08

IPC 8 full level

B41N 3/08 (2006.01); **C09K 23/42** (2022.01)

CPC (source: EP KR)

B41N 3/08 (2013.01 - EP KR)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0456074 A2 19911113; EP 0456074 A3 19920729; EP 0456074 B1 19950329; AT E120409 T1 19950415; AU 7645191 A 19911114; BR 9101912 A 19911217; CA 2041516 A1 19911111; DE 4014960 A1 19911114; DE 59105027 D1 19950504; DK 0456074 T3 19950828; FI 101614 B1 19980731; FI 101614 B 19980731; FI 912224 A0 19910508; FI 912224 A 19911111; JP H05139068 A 19930608; KR 910019804 A 19911219; NO 911803 D0 19910508; NO 911803 L 19911111

DOCDB simple family (application)

EP 91106919 A 19910429; AT 91106919 T 19910429; AU 7645191 A 19910509; BR 9101912 A 19910509; CA 2041516 A 19910430; DE 4014960 A 19900510; DE 59105027 T 19910429; DK 91106919 T 19910429; FI 912224 A 19910508; JP 13575091 A 19910510; KR 910007400 A 19910508; NO 911803 A 19910508