

Title (en)

FOUTAIN SOLUTION CONTAINING A MIXTURE OF POLYOLS

Title (de)

Feuchtmittel mit einem darin enthaltenen Polyolgemisch.

Title (fr)

Solution de mouillage pour lithographie contenant un mélange de polyols.

Publication

**EP 0249751 A2 19871223 (DE)**

Application

**EP 87107134 A 19870518**

Priority

US 87495786 A 19860616

Abstract (en)

The invention relates to a damping solution concentrate consisting of a) 2.0 to 28.0 % by weight of a water-soluble, film-forming hydrophilic colloid, b) 5.0 to 25.0 % by weight of a water-soluble or water-miscible glycol with two to six C atoms, c) 0.5 to 15.0 % by weight of 2-ethyl-1,3-hexanediol, d) 0.02 to 15.0 % by weight of a pH-stabilising/buffer system consisting of a mixture of an organic acid and a water-soluble alkali metal salt of an organic acid and/or phosphoric acid, e) 5.0 to 32.0 % by weight of a water-soluble metal nitrate and f) 35 to 65% by weight of water.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Feuchtmittelkonzentrat bestehend aus a) 2,0 bis 28,0 Gew.-% eines wasserlöslichen, filmbildenden hydrophilen Kolloids, b) 5,0 bis 25,0 Gew.-% eines wasserlöslichen oder mit Wasser mischbaren Glykols mit 2 bis 6 C-Atomen, c) 0,5 bis 15,0 Gew.-% 2-Ethyl-1,3-hexandiol, d) 0,02 bis 15,0 Gew.-% eines pH-Stabilisierungs-/Puffersystems, bestehend aus einer Mischung aus einer organischen Säure und einem wasserlöslichen Alkalimetallsalz einer organischen Säure und/oder Phosphorsäure, e) 5,0 bis 32,0 Gew.-% eines wasserlöslichen Metall-nitrats und f) 35 bis 65 Gew.-% Wasser.

IPC 1-7

**B41N 3/08**

IPC 8 full level

**B41N 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41N 3/08** (2013.01)

Cited by

EP0516372A1; US5221330A; EP0522435A1; AU651703B2; WO9219455A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0249751 A2 19871223; EP 0249751 A3 19880323; JP S634994 A 19880109**

DOCDB simple family (application)

**EP 87107134 A 19870518; JP 14718487 A 19870615**