

Title (en)

ADDITIVE FOR DAMPENING SOLUTION FOR LITHOGRAPHIC PLATE AND STOCK DAMPENING SOLUTION.

Title (de)

ZUSATZ FÜR FEUCHTWASSER FÜR OFFSETDRUCK UND FEUCHTWASSER.

Title (fr)

ADDITIF POUR SOLUTION HUMECTANTE POUR PLAQUE LITHOGRAPHIQUE, ET SOLUTION HUMECTANTE CONTROLEE.

Publication

EP 0514556 A1 19921125 (EN)

Application

EP 92900891 A 19911204

Priority

JP 40120290 A 19901211

Abstract (en)

An additive for dampening solution, comprising a readily water-soluble glycol monoalkyl ether and a minute amount of a fluoroalkylated nonionic surfactant. Dampening solution can be prepared by using this additive without the necessity for using isopropyl alcohol at a dampening solution supply efficiency (FSE) equal to the one attained by using isopropyl alcohol.

Abstract (fr)

Additif pour solution humectante, comprenant un glycol monoalkyléther aisément hydrosoluble et une quantité minime d'un tensioactif fluoroalkylé non ionique. On peut préparer cette solution humectante en utilisant cet additif sans qu'il soit nécessaire d'employer de l'alcool d'isopropyle, avec un rendement égal à celui obtenu avec l'alcool d'isopropyle.

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

CN103660667A; EP1025991A1; US6458510B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0514556 A1 19921125; EP 0514556 A4 19930224; CA 2075045 A1 19920612; JP H06206391 A 19940726; WO 9210368 A1 19920625

DOCDB simple family (application)

EP 92900891 A 19911204; CA 2075045 A 19911204; JP 40120290 A 19901211; JP 9101693 W 19911204