

Title (en)
LITHOGRAPHIC WATER BASED FOUNTAIN SOLUTION CONCENTRATES.

Title (de)
AUF WASSER BASIERENDE KONZENTRATE LITHOGRAPHISCHER BEFEUCHTUNGSLÖSUNGEN.

Title (fr)
CONCENTRES DE SOLUTIONS LITHOGRAPHIQUES DE MOUILLAGE A BASE D'EAU.

Publication
EP 0126773 A1 19841205 (EN)

Application
EP 84900335 A 19831118

Priority
FR 8219911 A 19821126

Abstract (en)
[origin: WO8402142A1] Lithographic fountain solution concentrates which are combined with water to form improved fountain solutions. The concentrates contain specific quantities of buffer salts resulting in improved printing process characteristics. The buffer salts are the salts of polycarboxylic acids and organic bases such as amines. The use of alcohol in the fountain solutions is eliminated or substantially reduced.

Abstract (fr)
Concentrés de solutions lithographiques de mouillage qui sont combinés avec de l'eau pour donner des solutions de mouillage améliorées. Les concentrés contiennent des quantités spécifiques de produits stabilisateurs, ce qui résulte en une amélioration des caractéristiques du procédé d'impression. Les produits stabilisateurs sont les sels d'acides polycarboxyliques et de base organique comme les amines. On élimine, ou on réduit sensiblement le besoin d'utiliser de l'alcool dans les solutions de mouillage.

IPC 1-7
C09D 5/20

IPC 8 full level
B41N 3/08 (2006.01); **C09D 5/20** (2006.01); **C09K 23/34** (2022.01)

CPC (source: EP)
B41N 3/08 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8402142 A1 19840607; AU 2412284 A 19840618; AU 576748 B2 19880908; CA 1251881 A 19890328; DK 541683 A 19840527; DK 541683 D0 19831125; EP 0112745 A1 19840704; EP 0126773 A1 19841205; FR 2536675 A1 19840601; JP S59502097 A 19841220; MX 161896 A 19910228

DOCDB simple family (application)
US 8301839 W 19831118; AU 2412284 A 19831118; CA 441981 A 19831125; DK 541683 A 19831125; EP 83402270 A 19831124; EP 84900335 A 19831118; FR 8219911 A 19821126; JP 50041884 A 19831118; MX 19953883 A 19831125