

Title (en)

Offset printing process and aqueous composition therefor.

Title (de)

Flachdruckverfahren und wässrige Zusammensetzung dafür.

Title (fr)

Procédé d'impression offset et composition aqueuse à cet effet.

Publication

**EP 0627327 A1 19941207 (FR)**

Application

**EP 94401176 A 19940527**

Priority

FR 9306662 A 19930603

Abstract (en)

Offset printing process in which the printing quality is enhanced when it is carried out in the presence of ionic organic microparticles which can swell in water and are water-insoluble, and which are dispersed in the wetting water, or in the ink or the varnish, or in the wetting water and in the ink or the varnish, the use of these microparticles avoiding the use of isopropyl alcohol which is conventionally introduced into the wetting water, and aqueous composition for this purpose.

Abstract (fr)

Procédé d'impression offset dans lequel la qualité d'impression est améliorée lorsqu'elle est effectuée en présence de microparticules organiques, ioniques, gonflables à l'eau et insolubles dans l'eau, dispersées soit dans l'eau de mouillage, soit dans l'encre ou le vernis, soit dans l'eau de mouillage et dans l'encre ou le vernis, l'emploi de ces microparticules évitant l'utilisation de l'alcool isopropylique traditionnellement introduit dans l'eau de mouillage, et composition aqueuse à cet effet.

IPC 1-7

**B41N 3/08**

IPC 8 full level

**B41M 1/06** (2006.01); **B41N 3/08** (2006.01); **C08L 33/24** (2006.01); **C08L 33/26** (2006.01); **C09D 4/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41N 3/08** (2013.01)

Citation (search report)

[A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 1 (M - 550)<2448> 6 January 1987 (1987-01-06)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0627327 A1 19941207**; **EP 0627327 B1 19961023**; CA 2124627 A1 19941204; DE 69400780 D1 19961128; DE 69400780 T2 19970227; FR 2705922 A1 19941209; FR 2705922 B1 19950901; JP H08132755 A 19960528

DOCDB simple family (application)

**EP 94401176 A 19940527**; CA 2124627 A 19940530; DE 69400780 T 19940527; FR 9306662 A 19930603; JP 14395694 A 19940601