

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR PRINTING BY INKING A LATENT IMAGE.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN DURCH EINFÄRBEN EINES LATENTEN BILDES.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION PAR ENCRAGE D'UNE IMAGE VIRTUELLE.

Publication

EP 0401208 A1 19901212 (DE)

Application

EP 88901793 A 19880226

Priority

DE 8800099 W 19880226

Abstract (en)

[origin: WO8908286A1] Printing device comprising a temperature-control device (A) by means of which an image support (10) guided by a motor through the printing device is controlled approximately uniformly at a predetermined temperature, a thermal lettering device (B) which produces a latent character image on the image support (10) by means of local supply of heat controlled in function of the character, and a developing device (C) in which the latent character image is developed by condensation of an ink vapour or by application of ink.

Abstract (fr)

Dispositif d'impression comprenant un dispositif de contrôle de la température (A), avec lequel un support (10) guidé par un entraînement à moteur à travers le dispositif d'impression est réglé de manière sensiblement uniforme à une température prédéterminée, ainsi qu'un dispositif de marquage thermique (B) produisant une image virtuelle sur le support (10) par l'action d'un apport de chaleur commandé localement en fonction du marquage et un dispositif de développement (C) où l'image virtuelle est développée par condensation d'encre vaporisée ou par encrage.

IPC 1-7

B41M 5/26; **G03G 15/06**; **G03G 17/00**

IPC 8 full level

B41M 5/26 (2006.01); **G03G 15/06** (2006.01); **G03G 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41M 5/26 (2013.01 - EP US); **G03G 15/06** (2013.01 - EP US); **G03G 17/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8908286A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8908286 A1 19890908; DE 3871398 D1 19920625; EP 0401208 A1 19901212; EP 0401208 B1 19920520; JP H03505307 A 19911121; US 5067404 A 19911126

DOCDB simple family (application)

DE 8800099 W 19880226; DE 3871398 T 19880226; EP 88901793 A 19880226; JP 50180188 A 19880226; US 55540690 A 19900821