

Title (en)
PRINTING ON PLASTIC FILMS.

Title (de)
DRUCKEN AUF KUNSTSTOFFOLIEN.

Title (fr)
IMPRESSION SUR FILMS PLASTIQUES.

Publication
EP 0615489 A1 19940921 (EN)

Application
EP 92924796 A 19921207

Priority
• GB 9126048 A 19911207
• GB 9202266 W 19921207

Abstract (en)
[origin: WO9311946A1] By using particulate material to take up an ink, the ink can be transferred to a plastics film at a high level of fidelity. The plastics film can then be laminated with another plastics film for security purposes to give a security document. Humidity and laminating temperature can be varied to produce a document which does not bleed or which bleeds after a certain length of time.

Abstract (fr)
En utilisant une matière particulaire pour absorber l'encre, cette dernière peut être transférée sur un film plastique avec un haut degré de fidélité. Le film plastique peut être ensuite stratifié avec d'autres films plastiques à des fins de sécurité pour obtenir un document de sécurité. L'humidité et la température de stratification peuvent être différentes afin d'obtenir un document qui ne dégorge pas ou qui dégorge après un certain temps.

IPC 1-7
B41M 1/30; **B41M 5/03**; **B41M 5/025**; **B41M 7/02**; **B41M 3/14**

IPC 8 full level
B41M 1/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41M 1/30 (2013.01); **B41M 5/0256** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9311946A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR IT LI MC NL PT

DOCDB simple family (publication)
WO 9311946 A1 19930624; AU 3090592 A 19930719; AU 670556 B2 19960725; CA 2125137 A1 19930608; DE 69222779 D1 19971120; DE 69222779 T2 19990916; EP 0615489 A1 19940921; EP 0615489 B1 19971015; GB 2277714 A 19941109; GB 2277714 B 19951025; GB 9126048 D0 19920205; GB 9409907 D0 19940706; JP H07502465 A 19950316; NZ 246064 A 19960227

DOCDB simple family (application)
GB 9202266 W 19921207; AU 3090592 A 19921207; CA 2125137 A 19921207; DE 69222779 T 19921207; EP 92924796 A 19921207; GB 9126048 A 19911207; GB 9409907 A 19921207; JP 51069993 A 19921207; NZ 24606492 A 19921207