

Title (en)

Foil with security feature, production method and its use as packaging material

Title (de)

Folie mit Sicherheitsmerkmal, ein Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Verpackungsmaterial

Title (fr)

Feuille avec fonction de sécurité, méthode de fabrication et son utilisation comme matériau d'emballage

Publication

EP 1050483 A1 20001108 (DE)

Application

EP 00109025 A 20000427

Priority

DE 19920356 A 19990504

Abstract (en)

The plastic foil, possibly incorporating a cover layer, is characterized by the fact that it is printed on one side with a security dye. An Independent claim is also included for a method which includes a step of printing with a security dye, for producing such foil, and its application as packaging material.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine gegebenenfalls kaschierte Folie aus Kunststoff, dadurch gekennzeichnet, daß die Folie auf einer Seite mit einer Sicherheitsfarbe bedruckt ist. Ebenfalls beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Folie sowie deren Verwendung als Verpackungsmaterial.

IPC 1-7

B65D 65/38; **B41M 3/14**; **G09F 3/03**

IPC 8 full level

B41M 3/14 (2006.01); **B44F 1/12** (2006.01); **G09F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41M 3/144 (2013.01 - EP US); **G09F 3/0291** (2013.01 - EP US); **G09F 3/0292** (2013.01 - EP US); **G09F 3/0294** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] GB 1095286 A 19671213 - PORTALS LTD, et al
- [XA] GB 2245847 A 19920115 - FEDERAL PRINTERS LIMITED [GB]
- [A] EP 0317202 A2 19890524 - PHILIP MORRIS [US]

Citation (examination)

- EP 0787656 A1 19970806 - PORTALS BATHFORD LTD [GB]
- EP 0585076 A2 19940302 - PAYNE P P LTD [GB]

Cited by

EP1153765A1; CN106586202A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1050483 A1 20001108; CN 1277136 A 20001220; DE 19920356 A1 20001109; US 6364363 B1 20020402

DOCDB simple family (application)

EP 00109025 A 20000427; CN 00117863 A 20000504; DE 19920356 A 19990504; US 56315900 A 20000501