

Title (en)
Printed object

Title (de)
Bedruckter Gegenstand

Title (fr)
Objet imprimé

Publication
EP 1329865 A1 20030723 (DE)

Application
EP 02405037 A 20020122

Priority
EP 02405037 A 20020122

Abstract (en)
An article with at least one surface printed with an ink (18, 22) visible in normal light is additionally printed with a lacquer (16, 20) which exhibits colored fluorescence in UV light. An Independent claim is also included for an application of the proposed article in the form of a laminate for labeling cans and bottles containing drinks.

Abstract (de)
Ein Laminat (10) weist wenigstens eine mit einer Druckfarbe (18,22) bedruckte Fläche, auf wobei die Farbe (18,22) der bedruckten Fläche in normalem Licht sichtbar ist. Die Fläche ist zusätzlich mit einem in normalem Licht transparenten und in ultraviolettem (UV) Licht farbig fluoreszierenden Lack (16,20) bedruckt. Auf diese Weise wird ein bei Tageslicht sichtbares Farbmuster im UV-Licht auch in der Dunkelheit erkennbar. <IMAGE>

IPC 1-7
G09F 3/02

IPC 8 full level
G09F 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 3/0294 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5651615 A 19970729 - HURIER FRANÇOIS [FR]
- [X] DE 29519198 U1 19960201 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]
- [X] DE 29915135 U1 19991216 - MOHR UDO [DE]
- [A] DE 19945815 A1 20000608 - BECKMANN INGO [DE], et al
- [A] WO 9938703 A1 19990805 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al

Cited by
EP1899169A4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1329865 A1 20030723

DOCDB simple family (application)
EP 02405037 A 20020122