

Title (en)

Process for the detection of copies.

Title (de)

Verfahren zum Erkennen von Kopien.

Title (fr)

Procédé pour la détection des copies.

Publication

EP 0428828 A2 19910529 (DE)

Application

EP 90114925 A 19900803

Priority

DE 3938603 A 19891121

Abstract (en)

In order to be able to distinguish coloured copies from original documents, e.g. driving licences, the original is printed with one fluorescent and one non-fluorescent offset ink, these inks having approximately the same colour shade, e.g. the colour shade orange. In the copy, the fluorescent colour is reproduced in the incorrect shade, e.g. in the case of orange the colour seen will now be mid-brown, so that the colours orange and mid-brown appear on the copy.

Abstract (de)

Um Farbkopien von originalen Dokumenten, z.B. Fahrtscheinen, unterscheiden zu können, wird das Original mit einer fluoreszierenden und einer nichtfluoreszierenden Offset-Farbe bedruckt, die etwa gleichen Farbton aufweisen, z.B. den Farbton Orange. Bei der Kopie wird die fluoreszierende Farbe im Farbton verfälscht wiedergegeben, z.B. bei Orange erscheint nunmehr Mittelbraun, so daß auf der Kopie die Farben Orange und Mittelbraun erscheinen.

IPC 1-7

B41M 3/14; **G03C 5/08**; **G03G 21/00**

IPC 8 full level

B41M 3/14 (2006.01); **B44F 1/12** (2006.01); **G03C 5/08** (2006.01); **G03G 21/00** (2006.01); **G03G 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 3/144 (2013.01); **G03C 5/08** (2013.01); **G03G 21/043** (2013.01)

Cited by

EP1800883A4; EP0693383A3; GB2370349A; EP0539974A1; EP0609493A1; US5425978A; EP0603117A1; US6013307A; US8023148B2; US9021953B2; US7520601B2; WO9914055A1; EP1567358B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0428828 A2 19910529; **EP 0428828 A3 19910814**; **EP 0428828 B1 19940615**; AT E107234 T1 19940715; DE 3938603 A1 19910523; DE 59006135 D1 19940721

DOCDB simple family (application)

EP 90114925 A 19900803; AT 90114925 T 19900803; DE 3938603 A 19891121; DE 59006135 T 19900803