

Title (en)
Anti-copy marking composition

Title (de)
Antikopiermarkierungsmittel

Title (fr)
Composition de marquage anticopie

Publication
EP 1284321 A1 20030219 (FR)

Application
EP 02291985 A 20020807

Priority
FR 0110805 A 20010814

Abstract (en)
Anticopying marking composition comprises an organic material containing at least two luminescent compounds with different visible emission wavelengths when excited with light from a photocopier lamp, such that the color perceived by the photocopier sensors is different from that observed in daylight.

Abstract (fr)
Composition de marquage anticopie comprenant une matrice organique dans laquelle sont incorporés des composants photoluminescents dont au moins un présente une couleur matière visible à la lumière du jour, cette composition comprenant au moins un premier composant photoluminescent ayant une luminescence dans une première gamme de longueurs d'ondes visible lorsqu'il est excité par une lampe de photocopieur, et au moins un second composant photoluminescent ayant une luminescence dans une seconde gamme de longueurs d'ondes lorsqu'il est excité par une lampe de photocopieur, la seconde gamme de longueurs d'ondes étant au moins partiellement différente de la première gamme de longueurs d'ondes et la luminescence d'au moins l'un des composants ayant une intensité suffisante pour être perçue par des capteurs d'un photocopieur selon une perception différente de celle obtenue lorsque ce même composant est exposé à la lumière du jour.

IPC 1-7
D21H 21/48; **B41M 3/14**

IPC 8 full level
B41M 3/14 (2006.01); **D21H 21/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41M 3/144 (2013.01); **B41M 3/146** (2013.01); **D21H 21/48** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4897300 A 19900130 - BOEHM MICHAEL [DE]
• [AD] EP 0265323 A1 19880427 - BRIC SA [FR], et al
• [A] GB 2300596 A 19961113 - PORTALS LTD [GB]
• [A] US 4500116 A 19850219 - FERRO BERKELEY M [GB], et al

Cited by
FR2855640A1; WO2004106078A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1284321 A1 20030219; FR 2828697 A1 20030221; FR 2828697 B1 20031121; MA 25710 A1 20030401; MD 2402 B1 20040331; MD 2402 C2 20041031; OA 12477 A 20060524; TN SN02073 A1 20040305

DOCDB simple family (application)
EP 02291985 A 20020807; FR 0110805 A 20010814; MA 26767 A 20020809; MD 20020204 A 20020808; OA 1200200245 A 20020814; TN SN02073 A 20020812