

Title (en)
Printed latent raster image

Title (de)
Latentes Rasterdruckbild

Title (fr)
Image latente imprimée sous forme de trame

Publication
EP 1038690 A1 20000927 (DE)

Application
EP 99105032 A 19990322

Priority
EP 99105032 A 19990322

Abstract (en)
The invention relates to a latent halftone image on a carrier that shows an especially multicolor reversible image upon the exposure to UV light, said halftone image preferably containing a plurality of UV-luminescent dyes. The invention also relates to a method for producing such an image and its use in advertising.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein latentes Rasterdruckbild auf einem Träger, das bei Einwirken von UV-Licht ein insbesondere mehrfarbiges reversibles Bild zeigt, wobei das Rasterdruckbild bevorzugt mehrere unter UV-Licht lumineszierende Farbstoffe enthält, Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine Verwendung in der Werbung.

IPC 1-7
B41M 3/14; **B42D 15/00**; **G07D 7/00**

IPC 8 full level
B41F 17/13 (2009.01); **B41M 3/14** (2006.01); **B42D 15/00** (2006.01); **G07D 7/128** (2016.01)

CPC (source: EP)
B41F 17/13 (2013.01); **B41M 3/144** (2013.01); **G07D 7/128** (2013.01)

Citation (search report)
• [XD] WO 8801288 A1 19880225 - PLESSEY CO PLC [GB]
• [X] US 5289547 A 19940222 - LIGAS JOHN S [US], et al
• [X] EP 0327788 A2 19890816 - SICPA HOLDING SA [CH]
• [X] WO 9006539 A1 19900614 - TRAQSON LTD [GB]
• [X] GB 2272861 A 19940601 - UNIV CARDIFF [GB]

Cited by
FR2858582A1; DE10203233A1; EP1525994A3; DE10136252A1; US7182451B2; WO2005021277A1; WO2008129416A3; EP1703885B1

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 1038690 A1 20000927; AU 4395700 A 20001009; CH 695375 A5 20060428; CH 695375 A8 20070531; NO 20014583 D0 20010920; NO 20014583 L 20011121; RU 2238189 C2 20041020; WO 0056553 A1 20000928

DOCDB simple family (application)
EP 99105032 A 19990322; AU 4395700 A 20000317; CH 17422001 A 20000317; EP 0002387 W 20000317; NO 20014583 A 20010920; RU 2001128304 A 20000317