

Title (en)

Thermosensitive recording material.

Title (de)

Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial.

Title (fr)

Matériau pour l'enregistrement thermosensible.

Publication

EP 0642928 A1 19950315 (DE)

Application

EP 94114571 A 19940915

Priority

DE 4331260 A 19930915

Abstract (en)

A thermosensitive recording material having an activatable recognition layer arranged on the side of a sheet-like support (base) material opposite to the recording layer, which recognition layer contains either an electron-absorbing acidic colour developer or an electron-releasing colour former.

Abstract (de)

Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial mit einer auf der der Aufzeichnungsschicht gegenüberliegenden Seite eines flächenförmigen Trägermaterials angeordneten aktivierbaren Erkennungsschicht, die entweder einen Elektronen aufnehmenden sauren Farbentwickler oder einen Elektronen abgebenden Farbbildner enthält.

IPC 1-7

B41M 5/40; **B41M 5/30**

IPC 8 full level

B41M 3/14 (2006.01); **B41M 5/30** (2006.01); **B41M 5/40** (2006.01); **B41M 5/42** (2006.01); **B41M 5/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 3/142 (2013.01); **B41M 5/30** (2013.01); **B41M 5/42** (2013.01); **B41M 5/426** (2013.01); **B41M 5/44** (2013.01)

Citation (search report)

[XD] DE 3504730 C2 19880114

Cited by

EP0972649A3; WO0012320A1; US7049267B2; WO02074550A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0642928 A1 19950315; **EP 0642928 B1 19970806**; AT E156426 T1 19970815; DE 4331260 A1 19950316; DE 4331260 C2 19951005; DE 59403624 D1 19970911; ES 2107096 T3 19971116

DOCDB simple family (application)

EP 94114571 A 19940915; AT 94114571 T 19940915; DE 4331260 A 19930915; DE 59403624 T 19940915; ES 94114571 T 19940915