

Title (en)

Webbed support for heat-sensitive recording layer.

Title (de)

Bahnförmiges Trägermaterial für eine thermosensitive Aufzeichnungsschicht.

Title (fr)

Support en bande pour couche d'enregistrement thermosensible.

Publication

EP 0611664 A1 19940824 (DE)

Application

EP 94100255 A 19940110

Priority

DE 4304413 A 19930213

Abstract (en)

A support (carrier, substrate) material in the form of a web for a thermosensitive recording layer having a surface of high smoothness or extremely low roughness and carrying a coating containing colourless reactants, such as dye precursors, which cause a colour-change reaction on exposure to heat, contains at least one watermark (2) in the support material (1).

Abstract (de)

Ein bahnförmiges Trägermaterial für eine thermosensitive Aufzeichnungsschicht mit einer Oberfläche von hoher Glätte bzw. extrem geringer Rauigkeit, welche eine Beschichtung mit unter Wärmeeinwirkung eine Farbänderungsreaktion hervorruhenden farblosen Reaktanden wie Farbstoffvorläufer trägt, weist im Trägermaterial (1) wenigstens ein Wasserzeichen (2) auf.

IPC 1-7

B41M 5/40; **B41M 3/10**

IPC 8 full level

B41M 3/10 (2006.01); **B41M 5/40** (2006.01); **B41M 5/41** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 3/10 (2013.01); **B41M 5/41** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 4037299 C1 19911219
- [Y] EP 0027698 A2 19810429 - WIGGINS TEAPE GROUP LTD [GB]
- [A] US 3140959 A 19640714 - VAURIO FRANS V E
- [PX] DE 9302105 U1 19930408

Cited by

DE10021896A1; DE10021896C2; EP1925459A2; WO03033272A1; US6995117B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0611664 A1 19940824; **EP 0611664 B1 19971022**; AT E159463 T1 19971115; DE 4304413 A1 19940818; DE 59404373 D1 19971127; DK 0611664 T3 19980518; ES 2110126 T3 19980201; GR 3025605 T3 19980331

DOCDB simple family (application)

EP 94100255 A 19940110; AT 94100255 T 19940110; DE 4304413 A 19930213; DE 59404373 T 19940110; DK 94100255 T 19940110; ES 94100255 T 19940110; GR 970403250 T 19971205