

Title (en)

Highly coercive magnetic strip.

Title (de)

Hochkoerzitiver Magnetstreifen.

Title (fr)

Bandes magnétiques hautement coercitives.

Publication

EP 0405309 A1 19910102 (DE)

Application

EP 90111611 A 19900620

Priority

DE 3921146 A 19890628

Abstract (en)

The invention relates to a high-coercivity magnetic strip, consisting of a supporting film and a transfer layer, which can be detached therefrom, has at least one magnetic layer consisting of a dispersion of magnetisable particles on the basis of hexagonal ferrites, and which, if required, carries an adhesive layer, which is used for fixing the transfer layer on a substrate, on the side averted from the supporting film.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen hochkoerzitiven Magnetstreifen, bestehend aus einer Trägerfolie und einer von dieser ablösbaren Übertragungslage, welche wenigstens eine Magnetschicht aus einer Dispersion magnetisierbarer Teilchen auf der Basis von hexagonalen Ferriten aufweist, und die gegebenenfalls auf der der Trägerfolie abgekehrten Seite eine zur Festlegung der Übertragungslage auf einem Substrat dienende Klebeschicht trägt.

IPC 1-7

H01F 10/00

IPC 8 full level

G11B 5/706 (2006.01); **C09D 5/23** (2006.01); **C09D 167/00** (2006.01); **C09D 171/00** (2006.01); **C09D 171/12** (2006.01); **C09D 175/00** (2006.01); **C09D 175/04** (2006.01); **G11B 5/708** (2006.01); **G11B 5/73** (2006.01); **H01F 1/00** (2006.01); **H01F 1/11** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01F 1/0027 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] GB 2153804 A 19850829 - ICI PLC
- [AD] DE 2641578 A1 19780316 - MINNESOTA MINING & MFG
- [AD] DE 3422910 C1 19850905 - KURZ LEONHARD FA
- [AD] DE 3422911 C1 19850905 - KURZ LEONHARD FA
- [AD] DE 3518481 A1 19861127 - BASF AG [DE]
- [AD] WO 8706745 A2 19871105 - EASTMAN KODAK CO [US]
- [AD] US 4376006 A 19830308 - NISHIKAWA SEIICHI [JP], et al
- [A] EP 0297776 A1 19890104 - SONY CORP [JP]

Cited by

EP0761794A3; DE19516448A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0405309 A1 19910102; DE 3921146 A1 19910110; JP H0337824 A 19910219

DOCDB simple family (application)

EP 90111611 A 19900620; DE 3921146 A 19890628; JP 16697490 A 19900627