

Title (en)

Magnetic or electromagnetic shield and electrical cable equipped with it.

Title (de)

Magnetische oder elektromagnetische Abschirmung und damit ausgerüstetes elektrisches Kabel.

Title (fr)

Ecran magnétique ou électromagnétique et câble électrique ainsi équipé.

Publication

EP 0254964 A2 19880203 (DE)

Application

EP 87110235 A 19870715

Priority

DE 3625631 A 19860729

Abstract (en)

[origin: US4871883A] An electro-magnetic shielding comprising at least a two-layered electro-magnetic shielding in which one layer is formed by an electrical conductor, such as a metal braiding shield, and in which second layer is formed by a flexible, electrically non-conductive plastic layer doped with non-magnetic metal particles.

Abstract (de)

Elektromagnetische Abschirmung mit einer mindestens zweilagigen elektromagnetischen Abschirmung, deren eine Lage durch einen elektrischen Leiter wie einen Metallgeflechtsschirm (C;D) gebildet ist und deren zweite Lage durch eine flexible, elektrisch nicht-leitende, mit nicht-magnetischen Metallteilchen dotierte Kunststoffschicht (D) gebildet ist.

IPC 1-7

H01B 11/10

IPC 8 full level

H01B 7/00 (2006.01); **H01B 11/06** (2006.01); **H01B 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01B 11/10 (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102014223134A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0254964 A2 19880203; **EP 0254964 A3 19890524**; DE 3625631 A1 19880204; DE 3625631 C2 19900208; IL 83300 A0 19871231; IL 83300 A 19910131; JP S63170811 A 19880714; US 4871883 A 19891003

DOCDB simple family (application)

EP 87110235 A 19870715; DE 3625631 A 19860729; IL 8330087 A 19870723; JP 12567387 A 19870522; US 7662387 A 19870723