

Title (en)
Conductive floor covering.

Title (de)
Leitfähiger Fussbodenbelag.

Title (fr)
Revêtement de sol conducteur.

Publication
EP 0269934 A1 19880608 (DE)

Application
EP 87116835 A 19871114

Priority
DE 3639816 A 19861121

Abstract (en)
The conductive floor covering is characterised in that it comprises a synthetic resin layer which contains metal fibres up to 0.05 mm in thickness with a high length to diameter ratio. This makes it possible to achieve a required conductivity in readily reproducible fashion with small amounts of additives.

Abstract (de)
Ein leitfähiger Fußbodenbelag ist dadurch gekennzeichnet, daß er eine Metallfasern enthaltende Kunstharzschicht aufweist, wobei die Metallfasern bis zu 0,05 mm dick sind und ihre Länge groß gegen den Faserdurchmesser ist. Dadurch kann eine geforderte Leitfähigkeit mit geringen Mengen an Zusatzstoffen gut reproduzierbar erreicht werden.

IPC 1-7
D06N 7/00; H05F 3/02

IPC 8 full level
D06N 7/00 (2006.01); **D06N 7/02** (2006.01); **E04F 15/16** (2006.01); **E04F 15/18** (2006.01); **H05F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06N 7/0042 (2013.01); **H05F 3/025** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 1172571 A 19590212 - ARMOUR RES FOUND
• [A] DE 2026727 A1 19711216

Cited by
EP0812344A4; EP2755451A1; EP1770106A2; WO2014108310A1; WO2013120719A1; US9420686B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0269934 A1 19880608; EP 0269934 B1 19911002; AT E68022 T1 19911015; DE 3639816 A1 19880609; DE 3639816 C2 19890330; JP S63145490 A 19880617

DOCDB simple family (application)
EP 87116835 A 19871114; AT 87116835 T 19871114; DE 3639816 A 19861121; JP 29497887 A 19871120