

Title (en)
Electrically conductive floor construction.

Title (de)
Elektrisch leitfähige Fussbodenkonstruktion.

Title (fr)
Revêtement de sol conducteur d'électricité.

Publication
EP 0228004 A2 19870708 (DE)

Application
EP 86117324 A 19861212

Priority
DE 3545760 A 19851221

Abstract (en)
[origin: US4770916A] An electrically conductive flooring and method for constructing same upon an existing flooring, which comprises sequential layers of: a nonwoven base layer; an electrically conductive coating layer; an electrically conductive adhesive layer; and an antistatic or electrically conductive top layer; a copper band is optionally located within the coating layer and/or adhesive layer.

Abstract (de)
Eine auf einem gebrauchten Nutzbodenbelag aufgetragene elektrisch leitfähige Fußboden-Konstruktion, bestehend aus: a) einem mit einseitiger Haftklebeschicht versehenen Verlegevlies mit der Haftschrift auf dem vorhandenen Nutzboden und darauf, b) ein elektrisch leitfähiger Vorstrich bzw. Anstrich sowie, c) ein elektrisch leitfähiger Kleber und zuletzt, d) ein antistatisch ausgerüsteter bzw. elektrisch leitfähiger Nutzboden, wobei der Vorstrich bzw. Anstrich aus Ruß enthaltendem Polychloropren und der leitfähige Klebstoff aus rußhaltigem Dispersionsklebstoff auf Acrylatester-Copolymerisat-Basis, Vinylacetat-Acrylester-Copolymerisatbasis oder auf Basis von synthetischem (z.B. SBR) oder natürlichem Latex besteht.

IPC 1-7
H05F 3/02; **E04F 15/16**

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

CPC (source: EP US)
E04F 15/02 (2013.01 - EP US); **H05F 3/025** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/1424** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/23979** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/24917** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/30** (2015.01 - EP US); **Y10T 442/2861** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/697** (2015.04 - EP US)

Cited by
EP3628788A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0228004 A2 19870708; **EP 0228004 A3 19881130**; **EP 0228004 B1 19920122**; AT E72086 T1 19920215; DE 3545760 A1 19870625; DE 3545760 C2 19891005; DE 3683616 D1 19920305; US 4770916 A 19880913

DOCDB simple family (application)
EP 86117324 A 19861212; AT 86117324 T 19861212; DE 3545760 A 19851221; DE 3683616 T 19861212; US 94426486 A 19861219