

Title (en)

Textile floor covering and method of laying the same.

Title (de)

Textiler Bodenbelag und Verfahren zu seiner Verlegung.

Title (fr)

Revêtement de sol textile et son procédé de pose.

Publication

EP 0003057 A1 19790725 (DE)

Application

EP 78101872 A 19781229

Priority

DE 2800595 A 19780107

Abstract (en)

1. Web-shaped textile flooring with or without a backing of any type, comprising an effective layer capable of leading off electrostatic charges and earthed electric conductors arranged in the form of a network, characterized in that the network formed by conductors (13) being in direct contact with each other is in direct continuous contact with the effective layer (12) and that a broader conductor strip (15) extending in longitudinal web direction and contacting the conductors (13) of the conductor network is provided.

Abstract (de)

Zur Ableitung elektrostatischer Ladungen weist der textile Bodenbelag in direktem Flächenkontakt zu seiner Nutzschicht ein flächenförmiges Leiternetz auf. Das Leiternetz steht mit einem breiteren Leiterstreifen in Verbindung, der in Bahnlängsrichtung verläuft und ebenfalls mit der Nutzschicht in Berührung ist. Der Leiterstreifen dient zum Anlegen von Erdpotential an das Leiternetz. An der Stelle des Leiterstreifens kann ein Nagel durch den Bodenbelag hindurchgetrieben werden. Der Nagel stellt den Kontakt zwischen dem Leiterstreifen und einem auf dem Fußboden quer zu den Bahnen des Bodenbelags verlegten Leiterband her. Das Leiterband ist geerdet.

IPC 1-7

H05F 3/02; **E04F 15/16**

IPC 8 full level

A47G 27/04 (2006.01); **E04F 15/16** (2006.01); **H05F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47G 27/0468 (2013.01); **H05F 3/025** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2378623 A 19450619 - DONELSON WILLIAM W, et al
- US 3713960 A 19730130 - COCHRAN W
- DE 2109724 A1 19720907

Cited by

EP4194195A1; EP0321411A3; DE102012104177A1; JPH03116600U; ES2329317A1; FR2947142A1; EP1081273A3; WO2019032266A1; WO2008044965A1; EP3747761A1; CN112027059A; EP4095032A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0003057 A1 19790725; **EP 0003057 B1 19810429**; DE 2800595 A1 19790712; DE 2800595 B2 19800604; DE 2860690 D1 19810806

DOCDB simple family (application)

EP 78101872 A 19781229; DE 2800595 A 19780107; DE 2860690 T 19781229