

Title (en)

Panel connecting system for floors, especially for outdoor and humid spaces

Title (de)

Plattenverbundsystem für Böden, insbesondere im Freien und in Feuchträumen

Title (fr)

Système de connexion de panneaux pour sols, en particulier à l'extérieur et en locaux humides

Publication

EP 0710750 A2 19960508 (DE)

Application

EP 95117216 A 19951102

Priority

DE 4438911 A 19941103

Abstract (en)

The connecting system has profiled sealing strips (32) fixed in the side rails (10) and set continuously inside the network formed by rails to be placed on the supporting ground. The sealing strips fixed in the cross rails (12) correspond to the relevant plate width. The profiled strips consist of elastic material such as rubber or rubber-like plastics and can be pressed together by exerting pressure. The side rails are adjustable in slope relative to the associated long rails (8). The sealing strips have a double T-shaped cross-section with lower fixing attachment for fitting in a web strip (34) of the side rail or cross rail.

Abstract (de)

Ein Plattenverbundsystem für Böden umfaßt Platten (2), die auf mit elastischen Auflagen (16) und mit Kanälen (28) zum Sammeln und Ableiten von Flüssigkeiten versehenen Seitenschienen (10) und zwischen diesen gehaltenen Querschienen (12) aufliegen, wobei die Seitenschienen (10) befestigbar auf Längsschienen (8) ruhen, die als auf einer Unterlage bzw. einem Boden (4) auflegbares Netzwerk ausgebildet sind. Zwischen den Platten (2) und den Seitenschienen (10) und Querschienen (12) befinden sich Dichtungsprofileleisten (32). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß die in den Seitenschienen (10) befestigten Dichtungsprofileleisten (32) innerhalb des Netzwerkes durchgängig ausgebildet sind, die in den Querschienen (12) befestigten Dichtungsprofileleisten (32) der jeweiligen Plattenbreite entsprechen, und die Dichtungsprofileleisten (32) aus einem elastischen Material bestehen und unter Ausübung von Druck zusammen drückbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 11/00; **E04F 15/024**

IPC 8 full level

E04D 11/00 (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01); **E04F 15/024** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 11/005 (2013.01); **E04D 13/0445** (2013.01); **E04F 15/02458** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4233175 A1 19940407 - KREUSEL MAGDA [DE]

Cited by

EP3981932A1; GB2620127A; EP0916779A1; ITAN20110002A1; GB2627424A; GB2582805A; EP2317025A3; CN114382250A; GB2569777A; GB2626909A; EP3805483A1; WO2012017458A1; WO2022083016A1; EP1362967A1; US6877287B2; EP1251220A3; JP2022062682A; WO0165019A1; US11643824B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0710750 A2 19960508; **EP 0710750 A3 19961009**; **EP 0710750 B1 20010718**; AT E203300 T1 20010815; DE 4438911 A1 19960509; DE 59509424 D1 20010823

DOCDB simple family (application)

EP 95117216 A 19951102; AT 95117216 T 19951102; DE 4438911 A 19941103; DE 59509424 T 19951102