

Title (en)

Angular strip to insulate or separate floor- and wall coverings, especially made of ceramic material.

Title (de)

Winkelprofilschiene zum Abschliessen oder Abtrennen von Boden- und Wandbelägen aus insbesondere keramischem Werkstoff.

Title (fr)

Bande à profil angulaire pour l'isolation ou la séparation de revêtements de sol et de mur, notamment en matière céramique.

Publication

EP 0510216 A1 19921028 (DE)

Application

EP 91106386 A 19910420

Priority

EP 91106386 A 19910420

Abstract (en)

The invention relates to an angular strip (1) for isolating or separating floor and wall coverings, especially made of ceramic material, having a fastening leg (2), which is a maximum of 2.0 mm in thickness and has perforations, and an isolating leg (4), which is a maximum of 2.5 mm in thickness and extends at right angles to the fastening leg. In order to ensure that such an angular strip (1) is universally usable, requires relatively little material and nevertheless withstands even high stresses, as may occur especially in the case of industrial floors with floor conveyors, the free end of the isolating leg (4) is adjoined by a further angular strip of approximately the same thickness for the formation of a U-profile part (6) open to the fastening surface. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Winkelprofilschiene (1) zum Abschließen oder Abtrennen von Boden- und Wandbelägen aus insbesondere keramischem Werkstoff mit einem Durchbrechungen aufweisenden, maximal 2,0 mm dicken Befestigungsschenkel (2) und einem rechtwinklig dazu verlaufenden, maximal 2,5 mm dicken Abschlußschenkel (4). Um zu erreichen, daß eine solche Winkelprofilschiene (1) universell einsetzbar ist, verhältnismäßig wenig Werkstoff benötigt und trotzdem auch hohen Beanspruchungen, wie sie insbesondere bei Industriefußböden mit Flurförderverkehr auftreten können, standhält, schließt sich an das freie Ende des Abschlußschenkels (4) ein weiteres Winkelprofil annähernd gleicher Stärke zur Bildung eines zur Befestigungsfläche offenen U-Profilteiles (6) an. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 19/02

IPC 8 full level

E04F 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 19/061 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0407928 B1 19940615 - SCHLUETER SYSTEMS GMBH [DE]
- [Y] CH 671598 A5 19890915 - WILLA SIEGFRIED
- [A] GB 2232176 A 19901205 - BRUCE AIDAN SIMON
- [A] BE 700975 A 19671218
- [A] EP 0218166 A2 19870415 - KUFFNER REINHOLD GMBH [DE]
- [E] DE 9104851 U1 19910725

Cited by

DE29606490U1; US5960591A; DE202020100337U1; AT410565B; EP2615223A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0510216 A1 19921028

DOCDB simple family (application)

EP 91106386 A 19910420