

Title (en)

Doormat for outside or inside, especially as composite structure for floor covering

Title (de)

Fussmatte für Aussen- und Innenbereiche, insbesondere als Verbundkonstruktion für Bodenbelag

Title (fr)

Paillasson pour l'extérieur et l'intérieur, en particulier comme structure composite pour revêtement de sol

Publication

EP 1147737 A1 20011024 (DE)

Application

EP 00108534 A 20000419

Priority

EP 00108534 A 20000419

Abstract (en)

A foot mat for use inside or outside, especially as a laminar construction for floor coverings, comprises numerous parallel profile elements which have brush, carpet strips and/or similar material on the surface. The profile elements (1) can be separated and their lower surfaces are located on the connection elements. The elements have a slip resistant lower surface (13). Holding bolts (14) locate in holes in adjacent profile elements.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Fußmatte für Außen- und Innenbereiche, insbesondere als Verbundkonstruktion für Bodenbelag, mit einer Vielzahl zueinander paralleler und miteinander verbundener Profilelemente (1), die auf ihrer Oberseite mit Borsten, Teppichstreifen (7) und dgl. bestückt sind. Zur Anpassung der Fußmatte an die Ausmaße einer abzudeckenden Fläche und Erleichterung der Reinigung von Fußmatte und Boden sind die Profilelemente (1) miteinander durch lösbare elastische Mattenverbinder (2) von einander trennbar verbunden. Die Mattenverbinder (2) weisen ein Basisteil (12) mit auf diesem senkrecht stehenden, zueinander beabstandeten Halterungsbolzen (14) auf, die jeweils in eine Paßbohrung (10) in zueinander benachbarten Profiteilen eingreifen und diese von einander trennbar überbrücken. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 23/24

IPC 8 full level

A47L 23/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 23/24 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2314769 A 19980114 - SPECIALTIES CONST [GB]
- [A] DE 4406093 A1 19950907 - AKLASS HAUSTECHNIK GMBH [DE]
- [A] DE 4106496 A1 19910919 - ARENS ERICH [DE]
- [A] WO 9934971 A1 19990715 - SPECIALTIES CONST [US], et al
- [A] US 5815995 A 19981006 - ADAM JOHN M [US]
- [A] DE 9401006 U1 19940317 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
- [A] EP 0432999 A2 19910619 - KIMBERLY CLARK LTD [GB]

Cited by

CN107320056A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1147737 A1 20011024; EP 1147737 B1 20050316; AT E290813 T1 20050415; DE 50009791 D1 20050421

DOCDB simple family (application)

EP 00108534 A 20000419; AT 00108534 T 20000419; DE 50009791 T 20000419