

Title (en)

Grids or mats; in particular floor mats and/or scrapers.

Title (de)

Rost oder Matte, insbesondere Laufmatte und/oder Fussabstreifer.

Title (fr)

Grilles ou tapis en particulier paillissons et/ou décrotoirs.

Publication

EP 0676169 A1 19951011 (DE)

Application

EP 95104718 A 19950330

Priority

DE 4412096 A 19940408

Abstract (en)

The mat has several parallel profiled rods (2) connected spaced apart by holders (3) off-set underneath. Independently of and/or in addition to the holders are downwardly aligned support feet (20) which have coupling members (22) projecting fixedly up from the top of their foot plate (21) to engage from below in the profiled longitudinal grooves of the rods at places which are different from the head parts of the holders. The thickness of the coupling attachments matches the opening width of the groove profile. Each support foot can be turned and locked by its attachment in the groove profile with positive clamping fit. The attachment has a rear-cut profiled shape (25,26) matching the groove profile. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Laufmatte und/oder ein Fußabstreifer 1 mit durch Halteelemente 3 auf Abstand miteinander verbundenen Profilstäben 2 soll in ein und derselben Bauform in flachen Bodenvertiefungen mit unterschiedlicher Zargenhöhe verlegt werden können. Deshalb sind unabhängig von und/oder zusätzlich zu den Halteelementen 3 benutzbare, nach abwärts gerichtete Stützfüße 20 mit einem fest von der Oberseite ihrer Fußplatte 21 hochragenden Kupplungsansatz 22 versehen, mit dem sie von unten her in das Profil von Längsnuten 16 der Profilstäbe 2 eingerückt werden. Durch Winkelverdrehung ist sodann jeder Stützfuß 20 mit seinem Kupplungsansatz 22 innerhalb der Längsnut 16 mit formschlüssigem Klemmsitz verriegelbar. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 23/26

IPC 8 full level

A47L 23/24 (2006.01); **A47L 23/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 23/24 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 3821722 A1 19900104 - ARENS ERICH [DE]
- [A] DE 2112573 A1 19721109 - ARENS ERICH [DE]
- [A] EP 0059886 A1 19820915 - ARENS ERICH
- [A] DE 2347790 A1 19750410 - ARPLAST GMBH KUNSTSTOFF

Cited by

EP1340449A1; AU728616B3; EP2191765A3; EP3092938A1; EP1038493A3; CN108670168A; EP1949834A4; US7043792B2; WO9729677A3; WO2005027708A1; WO0215765A1; US7303801B2; US7175899B2; US6635331B2; US6663937B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0676169 A1 19951011; EP 0676169 B1 19980304; AT E163524 T1 19980315; DE 4412096 A1 19951012; DE 59501511 D1 19980409

DOCDB simple family (application)

EP 95104718 A 19950330; AT 95104718 T 19950330; DE 4412096 A 19940408; DE 59501511 T 19950330