

Title (en)
Floor mat

Title (de)
Schmutzfangmatte

Title (fr)
Paillason

Publication
EP 0955005 A1 19991110 (DE)

Application
EP 98106767 A 19980414

Priority
EP 98106767 A 19980414

Abstract (en)
The mat is built from a number of parallel profiled supports (1,1'), which each have a longitudinal cylindrical bore (2) on one longitudinal edge having a slit to the outside at the side, and a longitudinal tongue (4) on the other longitudinal edge, extending over a part of the length of the profile to fit with swivel movement into the bore of an adjoining profiled support. The profiled support preferably has rounded or rectangular slits running full length from the top of the support to the underneath.

Abstract (de)
Die zur Bildung einer Schmutzfangmatte parallel zueinander angeordneten Profilträger (1) weisen seitlich jeweils eine Schlitzbohrung (2) resp. Zunge (3) auf, die in die entsprechenden Schlitzbohrungen (2) resp. Zungen (3) von direkt benachbart angeordneten Profilträgern (1') verschwenkbar einbringbar sind. Auf der Profilträgeroberseite sind vorzugsweise Borstenbündel (5) in entsprechen ausgebildeten Bohrungen (6) eingepresst resp. längsverlaufende Rillen (11) als Kratzkanten ausgebildet angeordnet. Vorteilhafterweise lassen sich mit nur einem einzigen Profiltyp auf einfache Weise Schmutzfangmatten in praktisch beliebigen anfertigen, welche eine sehr gute Reinigungswirkung aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 23/26

IPC 8 full level
A47L 23/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 23/26 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0351373 A2 19900117 - DELL ORTO GIANNI
- [X] US 5190799 A 19930302 - ELLINGSON III CHESTER W [US]
- [YA] US 4952434 A 19900828 - RUMSEY ROGER L [US], et al
- [Y] EP 0289880 A2 19881109 - ARENS ERICH

Cited by
EP1629763A3; WO2006005972A1; WO2015200786A3; US9328521B2; US9534399B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0955005 A1 19991110; EP 0955005 B1 20030528; AT E241313 T1 20030615; DE 59808534 D1 20030703

DOCDB simple family (application)
EP 98106767 A 19980414; AT 98106767 T 19980414; DE 59808534 T 19980414