

Title (en)
Shoe scraper

Title (de)
Fussabstreifer

Title (fr)
Décrottoir

Publication
EP 0777999 A2 19970611 (DE)

Application
EP 96118152 A 19961113

Priority
• DE 29519069 U 19951201
• DE 19616434 A 19960425

Abstract (en)
The foot scraper (1) may be attached to the front wall of a house near the front door. It has a backplate (11) which may be fastened to the wall by three screws, two mounted high up and at the sides and one mounted (18) at the bottom. There is a horizontal plate (10) sticking out from the backplate. The horizontal plate has curved edges (23) with rows of fine spikes (24) sticking out horizontally. The central portion of the horizontal plate is cut away and contains a number of bars (4) with arrays of upward-facing teeth on top. These teeth include coarse upward-facing teeth (3) and large numbers of fine upward-facing teeth (21). There are brackets (20) underneath to help support the horizontal plate.

Abstract (de)
Der erfindungsgemäße Fußabstreifer weist an einem gemeinsamen Träger bzw. Halteteil (2) mehrere im Parallelabstand zueinander angeordnete Abstreifleisten mit Abstreifkanten auf, wobei zumindest ein Teil der Abstreifleisten mit einer zahn- und/odernockenartig profilierten Abstreifkante (3', 3'') versehen ist, die über ihre Länge verteilt eine Reihe von zahn- und/odernockenartigen Abstreifelementen aufweist, mit deren Hilfe auch der in den Profilrillen einer profilierten Schuhsohle sitzende Schmutz entfernt werden kann. Zweckmäßig ist mindestens eine Abstreifleiste (4) mit unprofiliert durchgehender Abstreifkante (4') vorgesehen, um den Schmutz an unprofilierten Schuhsohlen flächig abtragen zu können. Weiterhin kann der Fußabstreifer mindestens eine aus einer Bürstenleiste (21) bestehende Abstreifleiste aufweisen. Vorzugsweise ist der Fußabstreifer mit seinem Halteteil (2) und seinen Abstreifleisten als einstückiges Kunststoffteil ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 23/24

IPC 8 full level
A47L 23/22 (2006.01); **A47L 23/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 23/22 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 59360 C
• DE 220142 C 19100316
• DE 255596 C
• DE 1981418 U 19680321 - HORACEK HELMUT [AT]

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0777999 A2 19970611; **EP 0777999 A3 19980722**; DE 19616434 A1 19970605; DE 19616434 C2 19980716; DE 29519069 U1 19960125; JP H09173275 A 19970708; TR 199600958 A2 19970621

DOCDB simple family (application)
EP 96118152 A 19961113; DE 19616434 A 19960425; DE 29519069 U 19951201; JP 32005896 A 19961129; TR 9600958 A 19961129