

Title (en)

Grill for constructing floor mats or shoe scrapers.

Title (de)

Rost zur Bildung von Laufmatten oder Fussabstreifern.

Title (fr)

Grille pour la construction de tapis ou décrottoirs.

Publication

EP 0289880 A2 19881109 (DE)

Application

EP 88106435 A 19880422

Priority

DE 3715192 A 19870507

Abstract (en)

Provided in the grid are insert strips 17 and 17" which are fitted with bristle material 21 and are in connection or can be coupled with longitudinal bars 2. They have a strip-shaped basic body 22 with an upper side which is stepped in the cross-sectional direction. The rows 21' of bristle material and/or bundles of bristle material project over the upper surface of all steps 23', 23" and 24', 24" of the basic body 22 with at least approximately the same free length in order to optimise the cleaning effect on shoes which have profiled soles. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Rost zur Bildung von Laufmatten oder Fußabstreifern sind mit Borstenmaterial 21 versehene Einsatzstreifen 17 bzw. 17" vorgesehen, die mit Längsstäben 2 in Verbindung stehen bzw. kuppelbar sind. Sie haben einen leistenförmigen Grundkörper 22 mit in Querschnittsrichtung abgestufter Oberseite. Die Borstenmaterial-Reihen 21' und/oder Borstenmaterial-Bündel stehen dabei über die Oberseite sämtlicher Stufen 23', 23" und 24', 24" des Grundkörpers 22 mit wenigstens annähernd gleicher, freier Länge vor, um die Reinigungswirkung am Schuhwerk mit Profilsohlen zu optimieren.

IPC 1-7

A47L 23/26

IPC 8 full level

A47L 23/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 23/26 (2013.01); **E04F 15/02166** (2013.01)

Cited by

US6663937B2; EP0706775A1; EP1629763A3; US2021001822A1; EP0523925A1; EP1038493A3; FR2676909A1; GB2581179A; GB2581179B; EP0955005A1; EP0605042A1; BE1006475A3; KR200489458Y1; US7043792B2; WO0119230A1; WO2009065616A1; US7303801B2; US7175899B2; US6635331B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0289880 A2 19881109; EP 0289880 A3 19890524; EP 0289880 B1 19920212; AT E72510 T1 19920215; DE 3715192 A1 19881201; DE 3715192 C2 19890914; DE 3868349 D1 19920326

DOCDB simple family (application)

EP 88106435 A 19880422; AT 88106435 T 19880422; DE 3715192 A 19870507; DE 3868349 T 19880422