

Title (en)  
Floor mat

Title (de)  
Reinstreifermatte

Title (fr)  
Essuie-pieds

Publication  
**EP 2191765 A2 20100602 (DE)**

Application  
**EP 09014590 A 20091124**

Priority  
• DE 102008059725 A 20081201  
• DE 102009052677 A 20091112

Abstract (en)  
The mat (1) has supporting rods (2) arranged parallel to each other with a longitudinal axis and connected with each other at a distance by a connecting unit. A locking block (11) i.e. profile strip, is formed at left and right mat edges transverse to the longitudinal axis of the rods, and includes an insertion opening (15) facing towards a front end (9) of the rods. The locking block on an upper side of the rods runs in alignment with the connecting unit, where the locking block is assigned along the longitudinal axis for engaging a rail joiner (12) that is adjusted in the opening.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Reinstreifermatte (1), bestehend aus einer Vielzahl von mit ihren Längsachsen parallel zueinander angeordneten und durch Verbindermittel (3) auf Abstand miteinander verbundenen Tragstäben (2), die jeweils mit einem streifenförmigen Reinigungsbelag versehen sind. Bei einer solchen Reinstreifermatte soll eine verbesserte Funktionalität bzw. Betriebssicherheit erreicht werden. Um das zu erreichen, ist am linken und rechten Mattenrand, quer zur Längsachse der Tragstäbe (2), jeweils ein Verriegelungsblock (11) ausgebildet ist, der eine den Stirnenden (9) der Tragstäbe zugewandte Einschuböffnung (15) aufweist, wobei den Verriegelungsblöcken (11) auf der Unterseite der Tragstäbe in Flucht mit den Verbindermitteln (3) verlaufende, entlang der Tragstablängsachsen bis zum Eingriff in die Einschuböffnungen (15) verstellbare Schiebeverbinder (12) zugeordnet sind.

IPC 8 full level  
**A47L 23/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 23/266** (2013.01)

Cited by  
EP3092938A1; DE102015208940A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2191765 A2 20100602; EP 2191765 A3 20130227; EP 2191765 B1 20140312**; DE 102009052677 A1 20100701

DOCDB simple family (application)  
**EP 09014590 A 20091124**; DE 102009052677 A 20091112