

Title (en)

Floor covering for a building part

Title (de)

Bodenabdeckung für ein Gebäudeteil

Title (fr)

Revêtement de sol pour partie de bâtiment

Publication

EP 1857605 A1 20071121 (DE)

Application

EP 06010354 A 20060519

Priority

EP 06010354 A 20060519

Abstract (en)

A floor covering has main profiled sections (MPS) (1) parallel to each other and overlapping on their side walls as well as a coupling profiled section (2) linking the adjacent profiled sections set with a clearance from each other. A locking profiled section works together with an end profiled section so as to adjust. The MPS are designed as flat channels on a floor to be covered.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bodenabdeckung für ein Gebäudeteil, insbesondere für Böden, Balkone, Terrassen oder Flachdächer, mit mehreren, eine wasserundurchlässige Flächenabdeckung bildenden Profilelementen und mit auf die Profilelemente auflegbaren Verlegeplatten, wobei die Bodenabdeckung parallel zueinander angeordnete, sich an ihren Längsseiten überlappende Grundprofile, ein Endprofil und ein mit dem Endprofil verstellbar zusammenwirkendes Abschlussprofil sowie ein Kopplungsprofil zum Verbinden voneinander beabstandeter benachbarter Profile umfasst. Das Grundprofil ist als flache Rinne ausgebildet ist, welches auf dem abzudeckenden Boden mit einer Grundplatte aufliegt, aus der entlang von Längsseiten zwei Schenkel nach oben hervortreten, und die entlang einer ihrer Längsseiten an einer Längskante einen Fortsatz aufweist, welcher sich in Querrichtung der Grundplatte erstreckt und mit einem angrenzenden ersten Schenkel ein Verriegelungsprofil bildet, in das ein komplementär ausgebildeter Randbereich eines benachbarten Profils form- und kraftschlüssig eingreift.

IPC 8 full level

E04D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 11/005 (2013.01); **E04D 13/0477** (2013.01); **E04F 15/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10322410 A1 20041216 - KREUSEL ULRICH [DE]
- WO 2004104318 A1 20041202 - KREUSEL ULRICH [DE]

Citation (search report)

- [AD] WO 2004104318 A1 20041202 - KREUSEL ULRICH [DE]
- [A] WO 2006042527 A1 20060427 - KREUSEL ULRICH [DE]

Cited by

DE202008007160U1; WO2009124625A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1857605 A1 20071121; **EP 1857605 B1 20090422**; AT E429553 T1 20090515; DE 502006003536 D1 20090604; PL 1857605 T3 20091030

DOCDB simple family (application)

EP 06010354 A 20060519; AT 06010354 T 20060519; DE 502006003536 T 20060519; PL 06010354 T 20060519