

Title (en)

Device for realising the transition between two juxtaposed floor covering sections of different thickness

Title (de)

Vorrichtung zur Ausbildung des Übergangs zwischen zwei aneinandergrenzenden Bodenabschnitten unterschiedlicher Höhe

Title (fr)

Dispositif pour aménager la transition entre deux sections de revêtement de sol juxtaposés de hauteurs différentes

Publication

**EP 1010836 A2 20000621 (DE)**

Application

**EP 99122549 A 19991112**

Priority

DE 29822236 U 19981214

Abstract (en)

On the terminal leg a transition leg is arranged facing the other floor section. The transition leg (7) is linked to the terminal leg (62). The transition leg, formed as a profile strip (7), is held articulated to an angle profile (6) comprising the fixture leg (61) and the terminal leg.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird eine Vorrichtung zur Ausbildung des Überganges zwischen zwei aneinandergrenzenden Bodenabschnitten unterschiedlicher Höhe, bei der an einem unter einem Bodenbelag 1 unterzubringenden Befestigungsschenkel 61 ein die Kanten des Bodenbelages 1 schützender Abschlußschenkel 6 etwa rechtwinklig angeformt ist, an dem ein zum anderen Bodenabschnitt 2 weisender Übergangsschenkel 7 gelenkig angeordnet ist. Dabei ist an der dem Befestigungsschenkel 61 gegenüberliegenden Außenseite des Abschlußschenkels 62 ein Gelenkzapfen 67 in Längsrichtung des Abschlußschenkels verlaufend mit Abstand zur Oberkante des Abschlußschenkels 62 angeordnet, an dem der Übergangsschenkel 7 in der Art einer Profilleiste mit einer endseitig angeformten, teilzylindrischen Gelenkpfanne 71 verschwenkbar gehalten ist.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**E04F 19/06**

IPC 8 full level

**E04F 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04F 19/061** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0407928 B1 19940615 - SCHLUETER SYSTEMS GMBH [DE]
- DE 4439963 A1 19960515 - ALFER ALUMINIUM GMBH [DE]

Cited by

ITUB20152980A1; EP1199424A1; US8245473B2; WO2024003762A1; US8161708B2; US8286403B2; US8747596B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 29822236 U1 19990318**; CA 2292119 A1 20000614; EP 1010836 A2 20000621; EP 1010836 A3 20000823; US 6357192 B1 20020319

DOCDB simple family (application)

**DE 29822236 U 19981214**; CA 2292119 A 19991213; EP 99122549 A 19991112; US 45829299 A 19991210