

Title (en)

Dividing means for floor coverings under a door.

Title (de)

Vorrichtung zum Trennen der Fussbodenbeläge unter einer Tür.

Title (fr)

Dispositif de séparation pour revêtements de sol sous une porte.

Publication

EP 0568949 A1 19931110 (DE)

Application

EP 93107126 A 19930503

Priority

DE 4214473 A 19920506

Abstract (en)

The invention proposes a rail (1) which has, in the upper part, a groove (7) for a magnetic sealing strip (8). Said sealing strip interacts with a magnetic counter-piece (37) on the door (33). In the lower part, the rail (1) has grooves (11 and 12) which are directed towards each other and are intended for a polygonal nut (9). A threaded pin (10) with a standing plate (15) can be screwed into this polygonal nut, with the result that the height of the rail (1) can be easily adjusted for mounting. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Schiene (1) vorgeschlagen, die im oberen Teil eine Nut (7) für eine magnetische Dichtleiste (8) aufweist. Diese Dichtleiste wirkt mit einem magnetischen Gegenstück (37) an der Tür (33) zusammen. Im unteren Teil besitzt die Schiene (1) gegeneinander gerichtete Nuten (11 und 12) für eine Mehrkantmutter (9). In diese Mehrkantmutter ist ein Gewindestift (10) mit einer Standplatte (15) einschraubbar, so daß für die Montage die Höhenlage der Schiene (1) gut einstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 1/70; **E06B 7/16**

IPC 8 full level

E06B 7/18 (2006.01); **E06B 1/70** (2006.01); **E06B 7/16** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 1/70 (2013.01 - EP US); **E06B 7/2316** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3402512 A 19680924 - PETERSON FRANCIS C
- [A] DE 1916635 A1 19701105 - REICHERT PROF DIPL ING HUBERT
- [A] US 2818614 A 19580107 - LAPKA JR FRANK
- [AD] DE 3708176 C1 19881110 - FREY HARRY
- [A] EP 0138770 A2 19850424 - PLANET MATTHIAS JAGGI [CH]
- [A] AT 379859 B 19860310 - NOVOFORM STAHLBAUWERK KG [AT]
- [A] WO 8401598 A1 19840426 - ANDERS PETER [DE]
- [A] US 2837786 A 19580610 - FRYAR JR JEWEL E

Cited by

EP0702125A1; DE10360940B4; EP0786569A3; EP1357248A3; US5706607A; EP2060700A1; EP2060701A1; EP0789128A1; EP0787880A1; EP3163004A1; GB2543855A; CN108412368A; US10094162B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0568949 A1 19931110; **EP 0568949 B1 19980225**; AT E163457 T1 19980315; DE 4214473 A1 19931111; DE 59308169 D1 19980402; ES 2114575 T3 19980601; JP H06146739 A 19940527; US 5396734 A 19950314

DOCDB simple family (application)

EP 93107126 A 19930503; AT 93107126 T 19930503; DE 4214473 A 19920506; DE 59308169 T 19930503; ES 93107126 T 19930503; JP 10251293 A 19930428; US 5640293 A 19930504