

## Title (en)

Device for attaching a guide shoe to the lower part of a sliding elevator door.

## Title (de)

Einrichtung zum Befestigen eines Führungsschuhs auf dem unteren Teil einer Aufzugsschiebetür.

## Title (fr)

Dispositif de fixation d'un patin de guidage de la partie inférieure d'une porte coulissante d'ascenseur.

## Publication

**EP 0559988 A1 19930915**

## Application

**EP 92403341 A 19921209**

## Priority

FR 9115885 A 19911220

## Abstract (en)

The guide shoe (40) for the lower part of an elevator sliding door consists of a parallelepipedal block made of rubber, which includes two grooves (12, 14) on its end faces. The lower part of the door panel (44) has a T-shaped cutout (50) comprising an upper recess (52) of the same height and same length as the shoe (40), and a lower recess (54) whose length is equal to the length of the shoe between the bottoms of the grooves (12, 14) and whose height is equal to that of the shoe, the latter normally being received in the lower recess. A mating shoe (62), intended to immobilise the shoe against any return into the upper recess is inserted in the upper recess (52). This mating shoe is provided with fastening means (76) which make it possible to secure the shoe to the mating shoe. <IMAGE>

## Abstract (fr)

Le patin (40) de guidage de la partie inférieure d'une porte coulissante d'ascenseur est constitué par un bloc parallélépipédique en caoutchouc, qui comporte sur ses faces d'extrémité deux rainures (12,14). La partie inférieure du panneau de porte (44) présente une découpe (50) en forme de T comprenant un évidement supérieur (52) de mêmes longueur et hauteur que le patin (40), et un évidement inférieur (54) de longueur égale à la longueur du patin comprise entre les fonds des rainures (12,14) et de hauteur égale à celle du patin, ce dernier étant normalement reçu dans l'évidement inférieur. Dans l'évidement supérieur (52) est inséré un contre-patin (62) destiné à immobiliser le patin contre tout retour dans l'évidement supérieur. Ce contre-patin est muni de moyens d'accrochage (76) qui permettent de solidariser le patin avec le contre-patin. <IMAGE>

## IPC 1-7

**B66B 13/30; E05D 13/00**

## IPC 8 full level

**B66B 13/30** (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**B66B 13/301** (2013.01); **E05D 15/0656** (2013.01); **E05Y 2900/104** (2013.01)

## Citation (search report)

- [A] DE 9000302 U1 19900510
- [A] US 3523390 A 19700811 - MCAULAY JOHN JR

## Cited by

EP1241309A3; EP2269936A4; CN102101621A

## Designated contracting state (EPC)

AT DE ES GB IT

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0559988 A1 19930915; EP 0559988 B1 19960306**; AT E134975 T1 19960315; DE 69208864 D1 19960411; DE 69208864 T2 19961024; ES 2086699 T3 19960701; FR 2685313 A1 19930625; FR 2685313 B1 19940408; HU 213425 B 19970630; HU 9204039 D0 19930428; HU T64728 A 19940228; RU 2095304 C1 19971110

## DOCDB simple family (application)

**EP 92403341 A 19921209**; AT 92403341 T 19921209; DE 69208864 T 19921209; ES 92403341 T 19921209; FR 9115885 A 19911220; HU 9204039 A 19921218; RU 92016219 A 19921218