

Title (en)

Method and template to instal a landing door of an elevator

Title (de)

Verfahren und Einlegerahmen zur Installation einer Schachttür einer Aufzugsanlage

Title (fr)

Méthode et moule pour l'installation d' une porte palière d' un ascenseur

Publication

EP 1295839 A1 20030326 (DE)

Application

EP 02020912 A 20020919

Priority

- EP 02020912 A 20020919
- EP 01810931 A 20010924

Abstract (en)

A template possessing a positioning element (3) and a frame (2) is first inserted into the unfinished shaft-door opening. The positioning element is then removed from the frame, and the shaft-door mounted in the opening formed by the frame. The frame has anchoring-clips anchoring it in the unfinished shaft-door opening.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Installation einer Schachttür (11) einer Aufzugsanlage, bei dem zuerst eine ein Positionierungselement (3) und einen Einlegerahmen (2) aufweisende Lehre (1) in eine rohe Schachttüröffnung (RS) eingelegt wird, anschliessenden der Einlegerahmen (2) mit der Schachtwand verbunden wird, dann das Positionierungselement (3) aus dem Einlegerahmen (2) entfernt wird und dann die Schachttür (11) in die vom Einlegerahmen (2) gebildete definitive Schachttüröffnung (9) montiert wird. Dies Verfahren erlaubt eine schnelle, genaue und saubere Installation der Schachttüren. <IMAGE>

IPC 1-7

B66B 13/30

IPC 8 full level

B66B 13/00 (2006.01); **B66B 13/30** (2006.01); **B66B 19/00** (2006.01); **E04F 21/00** (2006.01); **E04G 21/18** (2006.01); **E06B 1/12** (2006.01)

IPC 8 main group level

B66B (2006.01); **E06B** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 13/303 (2013.01); **B66B 19/00** (2013.01); **E04F 21/0015** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] EP 0534789 A1 19930331 - OTIS ELEVATOR CO [US]
- [YA] FR 2352144 A1 19771216 - GATTONI BRUNO [FR]
- [XY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 186 (M - 1395) 12 April 1993 (1993-04-12)
- [XAY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 10 31 August 1998 (1998-08-31)

Cited by

IT201700047221A1; CN102414114A; AU2010243848B2; US9004229B2; US9561936B2; US9561934B2; WO2010124891A1; EP2774887B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1295839 A1 20030326; **EP 1295839 B1 20051123**; AR 036574 A1 20040915; AT E310705 T1 20051215; AU 2002301166 B2 20071206; BR 0203867 A 20030603; CN 1281474 C 20061025; CN 1410339 A 20030416; DE 50205010 D1 20051229; ES 2253481 T3 20060601; HK 1055285 A1 20040102; IL 151511 A0 20030410; IL 151511 A 20061031; MX PA02009112 A 20041213; NO 20024552 D0 20020923; NO 20024552 L 20030325; NO 322984 B1 20061218; ZA 200207640 B 20030508

DOCDB simple family (application)

EP 02020912 A 20020919; AR P020103571 A 20020923; AT 02020912 T 20020919; AU 2002301166 A 20020923; BR 0203867 A 20020924; CN 02142898 A 20020923; DE 50205010 T 20020919; ES 02020912 T 20020919; HK 03106992 A 20030926; IL 15151102 A 20020828; MX PA02009112 A 20020918; NO 20024552 A 20020923; ZA 200207640 A 20020923