

Title (en)
Lift cabin

Title (de)
Aufzugskabine

Title (fr)
Cabine d'ascenseur

Publication
EP 2338823 A1 20110629 (DE)

Application
EP 09180543 A 20091223

Priority
EP 09180543 A 20091223

Abstract (en)
The elevator car (1) has a horizontally moving car door leaf (10.1,10.2) and a roof frame (50), which serves as the frame of the elevator car. The drive units are provided for moving the car door leaf and a horizontal guide (2) is provided for hanging up the car door leaf and for guiding the rolls. The horizontal guide is fixed to the vertical front side (56) of the roof frame.

Abstract (de)
Aufzugskabine (1) mit beweglich gelagerten Kabinentürflügeln (10.1, 10.2), die obenliegenden Rollen aufweisen, und mit einem Dachrahmen (50), der als Gerüst der Aufzugskabine (1) dient. Weiterhin sind Antriebsmittel (61, 62, 63, 67) zum Bewegen der Kabinentürflügel (10.1, 10.2) und eine horizontale Führung (2) zum Aufhängen und zum Führen der Kabinentürflügel (10.1, 10.2) vorgesehen. Es ist ein Profil (30) auf einer horizontalen Fläche an einer Oberseite des Dachrahmens (50) horizontal entlang einer oberen vorderen Horizontalkante der Aufzugskabine (1) angeordnet. Das Profil (30) hat einen vertikalen Flächenabschnitt (31), der parallel zu einer vertikalen Vorderseite (56) des Dachrahmens (50) verläuft, und einen horizontalen Flächenabschnitt (32), der parallel zu der horizontalen Fläche des Dachrahmens (50) verläuft. Die Horizontalführung (2) ist an der vertikalen Vorderseite (56) des Dachrahmens (50) befestigt.

IPC 8 full level
B66B 11/02 (2006.01); **B66B 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66B 11/0226 (2013.01 - EP US); **B66B 13/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XA] JP 2009249155 A 20091029 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
• [XA] JP 2009208947 A 20090917 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2338823 A1 20110629; BR 112012014837 A2 20160816; CN 102686498 A 20120919; CN 102686498 B 20151125;
EP 2516314 A1 20121031; EP 2516314 B1 20150128; ES 2535622 T3 20150513; US 2012318616 A1 20121220; US 9388019 B2 20160712;
WO 2011076494 A1 20110630

DOCDB simple family (application)
EP 09180543 A 20091223; BR 112012014837 A 20101117; CN 201080055752 A 20101117; EP 10784480 A 20101117;
EP 2010067704 W 20101117; ES 10784480 T 20101117; US 201013518640 A 20101117