

Title (en)
Elevator car

Title (de)
Aufzugskabine

Title (fr)
Cabine d'ascenseur

Publication
EP 1394095 A1 20040303 (DE)

Application
EP 03018525 A 20030816

Priority
• EP 03018525 A 20030816
• EP 02405737 A 20020829

Abstract (en)
The lift-cage (1) contains a main body (5) for the occupants, and has a support (10) for absorbing forces. The cage has a floor part (6) the same thickness as the cage. The main cage body has at least one floor part, wall (7,7') and ceiling (8). The support consists of two side frames (11,12) joined by at least one ceiling frame (13) and is suspended inside the support. The main body has at least one structural part (9,9',9,9').

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Aufzugskabine (1), einen Aufzug (100) mit dieser Aufzugskabine (1) und ein Verfahren zur Montage dieses Aufzuges (100). Die Aufzugskabine (1) weist einen Raumkörper (5) zur Aufnahme von zu befördernden Personen bzw. Gütern auf und sie weist einen Tragkörper (10) zur Aufnahme aller während der Beförderung der Personen bzw. Gütern auf den Raumkörper wirkenden Kräfte auf. Der Raumkörper (5) ist im Tragkörper (10) eingehängt. Der Tragkörper (10) besteht aus zwei Seitenrahmen (11, 12), welche über mindestens einen Deckenrahmen (13) momentesteif miteinander verbunden sind. Die Erfindung betrifft auch den Aufzug (100), in dem die Aufzugskabine (1) montiert ist und das Verfahren zur Montage dieses Aufzuges (100) in einem Gebäude (200). <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 11/02

IPC 8 full level
B66B 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 11/0226 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] GB 2138395 A 19841024 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
• [YA] US 920437 A 19090504 - COSTELLO PATRICK H [US]
• [XY] EP 1178002 A1 20020206 - THYSSEN AUFZUGSWERKE GMBH [DE]

Cited by
DE102005047499A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1394095 A1 20040303

DOCDB simple family (application)
EP 03018525 A 20030816