

Title (en)
Driving gear for elevator

Title (de)
Antrieb für eine Aufzugsanlage

Title (fr)
Entraînement d'ascenseur

Publication
EP 1588978 A2 20051026 (DE)

Application
EP 05104962 A 20041228

Priority
• EP 04030856 A 20041228
• EP 04405010 A 20040107
• EP 05104962 A 20041228

Abstract (en)
A simplified universally fitting drive system for a lift has a modular construction with a motor module (11) comprising the motor and attached winch and a separate module (16, 19) for the pulley system supporting the counterweight. The two modules are separately mounted on the lift shaft and lift room floor and are linked by the cable runs. The separately mounted modules replace the existing bulky power unit (9) with fixed spacing between the support cables for the cabin and counterweight.

Abstract (de)
Bei dieser Aufzugsanlage mit einem Antrieb (7), einer Kabine (3) und einem Gegengewicht (4) besteht der Antrieb (7) aus einer Treibscheibe (12), einem zum Treiben der Treibscheibe (12) erforderlichen Motor (21) und einem selbsttragenden Umlenkmodul (19) mit Umlenkrolle, wobei der Motor (21) und die Treibscheibe (12) zu einem selbsttragenden Antriebsmodul (11) zusammengebaut sind und am Antriebsmodul (11) bzw. am Umlenkmodul (19) Schnittstellen (15) für den Anbau von Anschlussteilen (16) vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 11/08

IPC 8 full level
B66B 7/08 (2006.01); **B66B 11/00** (2006.01); **B66B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 7/08 (2013.01); **B66B 11/00** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1553039 A2 20050713; **EP 1553039 A3 20070307**; **EP 1553039 B1 20131225**; EP 1555236 A1 20050720; EP 1555236 B1 20180926; EP 1588978 A2 20051026; EP 1588978 A3 20060517; EP 1588978 B1 20070718; EP 2860144 A1 20150415; EP 2860144 B1 20160928; PL 1553039 T3 20140530; PL 1555236 T3 20190329

DOCDB simple family (application)
EP 05006056 A 20041228; EP 04030856 A 20041228; EP 05104962 A 20041228; EP 14195765 A 20041228; PL 04030856 T 20041228; PL 05006056 T 20041228