

Title (en)
Method for modernising a lift facility

Title (de)
Verfahren zur Modernisierung einer Aufzugsanlage

Title (fr)
Procédé destiné à la modernisation d'une installation de levage

Publication
EP 1882670 A1 20080130 (DE)

Application
EP 07112722 A 20070718

Priority
• EP 06117767 A 20060725
• EP 07112722 A 20070718

Abstract (en)
The method involves moving an elevator car (30) in a well (20) by a drive (32). Another drive (42) is installed without changing the former drive, and another elevator car (40) is installed in a well. The later drive connects with the later elevator car. A control unit (52) is installed or configured, which controls the two drives. The later elevator car is installed in such a way, that the former elevator car and the later elevator car are guided at guiding rails (34) of the former elevator car.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Modernisierung einer Aufzugsanlage (10), die eine in einem Schacht (20) mittels eines ersten Antriebs (32) verfahrbare erste Aufzugskabine (30) aufweist. Zur Modernisierung wird wenigstens ein zweiter Antrieb (42) installiert, ohne dass der erste Antrieb (32) verändert wird. Ferner wird wenigstens eine zweite Aufzugskabine (40) in dem Schacht (20) installiert und mit dem zweiten Antrieb (42) verbunden. Ferner wird eine Steuereinheit (50, 52) derart installiert oder konfiguriert, so dass diese den ersten Antrieb (32) und den zweiten Antrieb (42) steuert.

IPC 8 full level
B66B 19/00 (2006.01); **B66B 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 19/007 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2005087402 A1 20050428 - HAEGI EUGEN [CH], et al
• [X] WO 2004048244 A1 20040610 - THYSSENKRUPP ELEVATOR AG [DE]
• [X] WO 2004043842 A1 20040527 - THYSSENKRUPP ELEVATOR AG [DE]
• [AD] EP 1489033 A1 20041222 - INVENTIO AG [CH]
• [AD] EP 1319624 A1 20030618 - INVENTIO AG [CH]
• [A] US 2006016640 A1 20060126 - DUENSER THOMAS [CH], et al

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1882670 A1 20080130; EP 1882670 B1 20171025

DOCDB simple family (application)
EP 07112722 A 20070718