

Title (en)  
METHOD FOR CONVERTING AND FOR MOUNTING A DRIVING GEAR OF AN ELEVATOR

Title (de)  
VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG EINES ANTRIEBES IN EINER AUFZUGSANLAGE

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE CONVERSION ET DE INSTALLATION D'UN ENTRAÎNEMENT D'ASCENSEUR

Publication  
**EP 1555232 A1 20050720 (DE)**

Application  
**EP 04405803 A 20041224**

Priority  
• EP 04405803 A 20041224  
• EP 04405010 A 20040107

Abstract (en)  
The method involves arranging a new drive (7) outside of an area holding an existing drive (9). The relative situation remains essentially unchanged by block (3) and counterweight (4) to each other. The new drive (7) is placed close to the existing drive and the block (3). The new drive is transported to the highest position (30) and close to the installation place for assembly which is lifted and fastened into place.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Ersetzen eines bestehenden Antriebes (9) in einer Aufzugsanlage (1). Erfindungsgemäss wird ein neuer Antrieb (7) ausserhalb des von der alten Antriebsmaschine (9) beanspruchten Raumes angeordnet. Der neue Antrieb (7) wird mittels der bestehenden Aufzugsanlage (1) in die Nähe des Installationsortes transportiert und dort Bedarfsweise zusammengebaut und im Schachtkopf (31) befestigt. Dieses Verfahren ermöglicht einen effizienten Umbau mit geringstmöglichen Stillstandzeiten der Aufzugsanlage. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66B 7/00**; B66B 11/08

IPC 8 full level  
**B66B 7/00** (2006.01); **B66B 11/08** (2006.01); **B66B 19/00** (2006.01)

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

Citation (search report)  
• [XY] JP 2003276970 A 20031002 - MITSUBISHI ELEC BUILDING TECHN  
• [X] JP 2002233565 A 20020820 - MIURA KOGYO KK  
• [X] JP 2001220078 A 20010814 - HITACHI BUILDING SYS CO LTD  
• [Y] US 2003155188 A1 20030821 - CHOLINSKI ANDRZEJ [CH], et al  
• [Y] EP 0763495 A1 19970319 - INVENTIO AG [CH]  
• [PX] JP 2004168518 A 20040617 - MITSUBISHI ELEC BUILDING TECHN  
• [PX] JP 2004196469 A 20040715 - MITSUBISHI ELEC BUILDING TECHN  
• [XY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 12 5 December 2003 (2003-12-05)  
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 12 12 December 2002 (2002-12-12)  
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 25 12 April 2001 (2001-04-12)  
• [PX] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 12 5 December 2003 (2003-12-05)  
• [PX] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 12 5 December 2003 (2003-12-05)

Cited by  
EP1652809A3; EP1771374A4; WO2005085117A3

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 1555232 A1 20050720**; **EP 1555232 B1 20161207**; PL 1555232 T3 20170630

DOCDB simple family (application)  
**EP 04405803 A 20041224**; PL 04405803 T 20041224