



(11) **EP 1 640 308 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.02.2007 Patentblatt 2007/08

(51) Int Cl.:
B66B 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.03.2006 Patentblatt 2006/13

(21) Anmeldenummer: **05112240.6**

(22) Anmeldetag: **28.08.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:
• **Kocher, Johannes
6044, Udligenswil (CH)**
• **Hoerler, Marco
6596, Gordola (CH)**
• **Schmid, Michael
6370, Stans (CH)**

(30) Priorität: **05.09.2002 EP 02405768**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
03019433.6 / 1 400 477

(74) Vertreter: **Gaussmann, Andreas et al
Inventio AG
Seestrasse 55 Postfach
6052 Hergiswil / NW (CH)**

(71) Anmelder: **INVENTIO AG
6052 Hergiswil (CH)**

(54) **Anordnung von Antriebsmaschine einer Aufzugsanlage**

(57) Die Erfindung betrifft eine Aufzugsanlage und ein Verfahren zur Anordnung einer Antriebsmaschine (1, 2, 3, 3', 4) einer Aufzugsanlage. Die Aufzugsanlage weist eine Kabine (11) und ein Gegengewicht (12) in einem Schacht (10) auf. Sie weist eine auf einer Traverse (8) montierte Antriebsmaschine auf. Die Traverse ist an je

einer Gegengewichtsführung (9, 9') und an einer einzigen Kabinenführung (5, 5') befestigt. Die Kabine (11) und das Gegengewicht (12) werden mittels Treibmittel (19, 19') verfahren wobei die Antriebsmaschine (1, 2, 3, 3', 4) in einem Bereich weitgehend oberhalb der Wegstrecke des Gegengewichtes angeordnet ist.

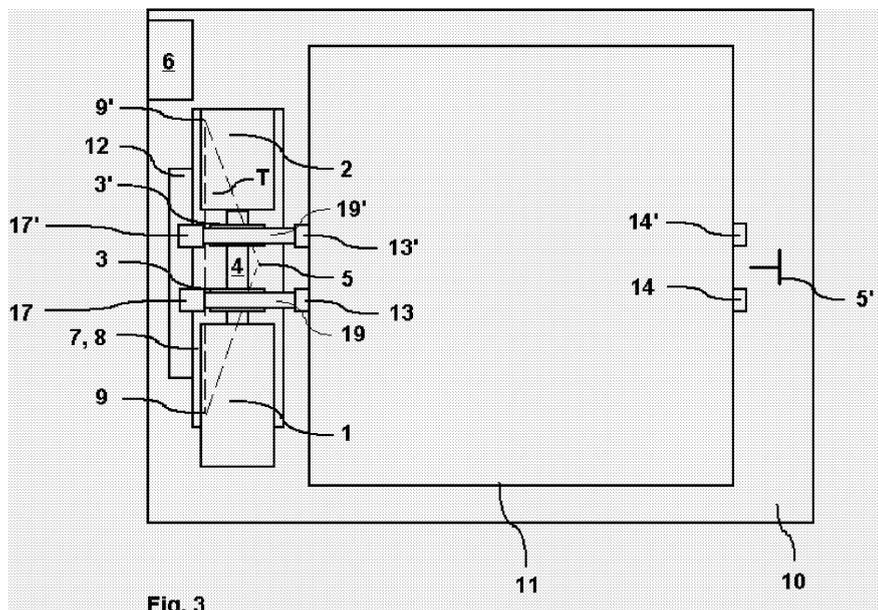


Fig. 3

EP 1 640 308 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2002/070080 A1 (NAKAGAKI SHIGEO [JP] ET AL) 13. Juni 2002 (2002-06-13) * Absatz [0018]; Abbildung 2 * * Absatz [0052] *	1-12	INV. B66B11/00
A	WO 01/27015 A (INVENTIO AG [CH]; BAUER ZENO [DE]) 19. April 2001 (2001-04-19) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-12	
A	EP 0 905 081 A2 (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO [JP] TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 31. März 1999 (1999-03-31) * Zusammenfassung *	1,10	
A	DE 101 60 925 A1 (OTIS ELEVATOR CO [US]) 13. Juni 2002 (2002-06-13) * Zusammenfassung; Abbildung 5 *	1,4,9	
A	DE 92 05 254 U1 (C. HAUSHAHN GMBH & CO, 7000 STUTTGART, DE) 17. Juni 1992 (1992-06-17) * Zusammenfassung; Abbildung 4 *	1,4,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66B
3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. Januar 2007	Prüfer Nelis, Yves
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 11 2240

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2002070080	A1	13-06-2002	CN 1356256 A	03-07-2002
			JP 2002167137 A	11-06-2002
			KR 20020042489 A	05-06-2002

WO 0127015	A	19-04-2001	AT 303970 T	15-09-2005
			AU 781697 B2	09-06-2005
			AU 7401200 A	23-04-2001
			BR 0014650 A	11-06-2002
			CA 2385569 A1	19-04-2001
			CN 1378518 A	06-11-2002
			DE 50011130 D1	13-10-2005
			ES 2248116 T3	16-03-2006
			HK 1049476 A1	30-12-2005
			MX PA02002832 A	22-07-2002
			US 2002185338 A1	12-12-2002
			ZA 200202035 A	12-03-2003

EP 0905081	A2	31-03-1999	CN 1212948 A	07-04-1999
			DE 69810558 D1	13-02-2003
			DE 69810558 T2	20-11-2003
			SG 102530 A1	26-03-2004
			US 6488124 B1	03-12-2002

DE 10160925	A1	13-06-2002	CN 1358662 A	17-07-2002
			CN 1654301 A	17-08-2005
			JP 2002226160 A	14-08-2002
			US 2003201140 A1	30-10-2003
			US 2002074191 A1	20-06-2002

DE 9205254	U1	17-06-1992	EP 0565893 A2	20-10-1993
			JP 6087595 A	29-03-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82