



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2007 Patentblatt 2007/10

(51) Int Cl.:
B66B 11/00 (2006.01) B66B 19/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.2005 Patentblatt 2005/44

(21) Anmeldenummer: **05107200.7**

(22) Anmeldetag: **28.08.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

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

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

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

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

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

(54) **Aufzugsanlage und Verfahren zur Anordnung einer Antriebsmaschine einer Aufzugsanlage**

(57) Die Erfindung betrifft eine Aufzugsanlage und ein Verfahren zur Anordnung einer Antriebsmaschine (1, 2, 3, 3', 4, 40) 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 über zwei Endbereiche an je einer Gegengewichtsführung (9,

9') befestigt und sie ist mit einem mittleren Bereich an mindestens einer Kabinenführung (5, 5') befestigt. Die Kabine (11) und das Gegengewicht (12) werden mittels mindestens zwei Treibmittel (19, 19') bewegt wovon ein Treibmittel (19) links und ein weiteres Treibmittel (19') rechts von einer horizontal Verbindenden der Kabinenführung (5, 5') angeordnet ist.

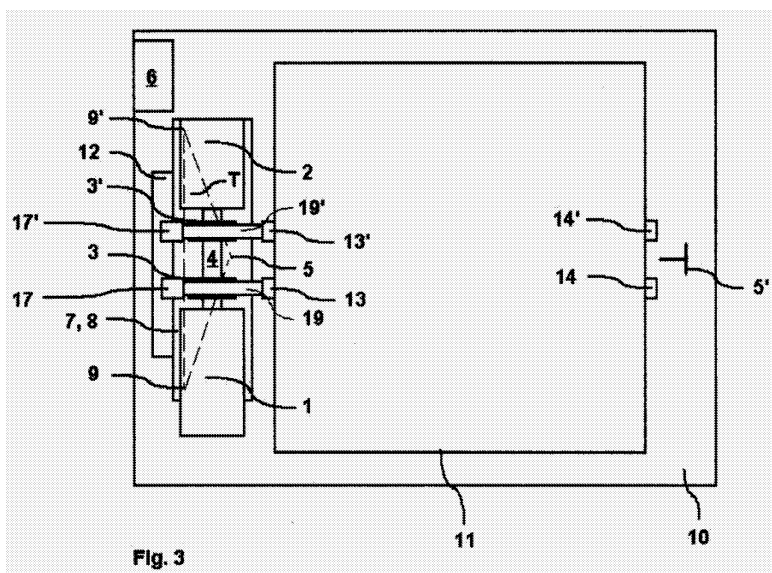


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 7200

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]; Abbildungen 1,2 * * Absatz [0052] *	1-11	INV. B66B11/00 B66B19/00
A	WO 01/27015 A (INVENTIO AG [CH]; BAUER ZENO [DE]) 19. April 2001 (2001-04-19) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-11	
A	EP 0 905 081 A2 (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO [JP] TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 31. März 1999 (1999-03-31) * Zusammenfassung *	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 10 7200

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.

15-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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

EPO FORM P0461

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