

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 574 472 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2006 Patentblatt 2006/33

(51) Int Cl.:
B66B 17/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.09.2005 Patentblatt 2005/37

(21) Anmeldenummer: **05004505.3**

(22) Anmeldetag: **02.03.2005**

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

(30) Priorität: **04.03.2004 DE 102004010528**

(71) Anmelder: **Gabl, Herbert**
6060 Hall (AT)

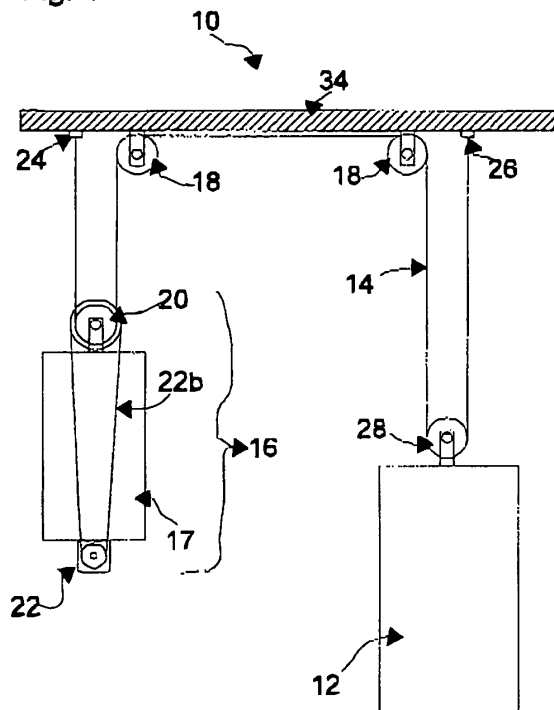
(72) Erfinder: **Gabl, Herbert**
6060 Hall (AT)

(74) Vertreter: **Torggler, Paul Norbert et al**
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

(54) **Aufzugsanlage mit einer im Gegengewicht integrierten Antriebseinheit**

(57) Aufzugsanlage mit einer Aufzugskabine (12) und wenigstens einer Antriebseinheit (16) und einem Ausgleichsgewicht mit Gegengewicht (17), wobei die Aufzugskabine (12) und das Ausgleichsgewicht mittels wenigstens einem Tragmittel (14) miteinander verbunden sind, und das wenigstens eine Tragmittel (14) um wenigstens eine rotierende Scheibe oder Rolle (20) umgelenkt ist, wobei der wenigstens eine Antrieb (22) und die rotierende Scheibe oder Rolle (20) einen Teil oder das gesamte Ausgleichsgewicht bilden und mit dem Gegengewicht (17) zu einer Antriebseinheit (16) verbunden sind und die vom Antrieb (22) angetriebene rotierende Scheibe oder Rolle (20) an der Oberseite und der Antrieb (22) an der Unterseite des Gegengewichtes (17) angebracht sind oder dass die vom Antrieb (22) angetriebene rotierende Scheibe oder Rolle (20) an der Unterseite und der Antrieb (22) an der Oberseite des Gegengewichtes (17) angebracht sind.

Fig. 1



EP 1 574 472 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 4505

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 138 799 A (SCHROEDER-BRUMLOOP ET AL) 31. Oktober 2000 (2000-10-31) * Spalte 3; Abbildungen 2,4 *	1,2,14	INV. B66B17/12
X	EP 0 631 969 A (KONE OY; KONE CORPORATION) 4. Januar 1995 (1995-01-04) * Abbildung 1 *	1-3,14	
X	WO 00/53520 A (HITACHI, LTD; NIHEI, HIDEKI; NAKADA, TAKANORI; ARABORI, NOBORU; NAGASE) 14. September 2000 (2000-09-14) * Abbildungen 2,7,8 *	1,2,14	
A,E	EP 1 595 840 A (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) 16. November 2005 (2005-11-16) * Abbildung 3 *	1-14	
A	WO 00/35800 A (KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA; SUZUKI, SATOSHI; UCHIUMI, EIJI; HIRASHIKI, Y) 22. Juni 2000 (2000-06-22) * das ganze Dokument *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		10. Juli 2006	
		Prüfer	
		Trimarchi, R	
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 : nichtschriftliche 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			

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 4505

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

10-07-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6138799 A	31-10-2000	US 6193018 B1	27-02-2001
EP 0631969 A	04-01-1995	AT 183985 T	15-09-1999
		AU 679984 B2	17-07-1997
		AU 6595494 A	05-01-1995
		BR 9402575 A	14-03-1995
		CA 2126583 A1	29-12-1994
		CN 1103050 A	31-05-1995
		DE 69420329 D1	07-10-1999
		DE 69420329 T2	30-12-1999
		ES 2135511 T3	01-11-1999
		FI 932972 A	29-12-1994
		JP 3426352 B2	14-07-2003
		JP 7137963 A	30-05-1995
		RU 2071931 C1	20-01-1997
		US 5566785 A	22-10-1996
WO 0053520 A	14-09-2000	KEINE	
EP 1595840 A	16-11-2005	CN 1741950 A	01-03-2006
		WO 2004074157 A1	02-09-2004
WO 0035800 A	22-06-2000	CN 1259482 A	12-07-2000

EPO FORM P0461

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