



(11) EP 1 652 809 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.2009 Patentblatt 2009/53

(51) Int Cl.:
B66B 19/00 (2006.01) **B66B 11/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.05.2006 Patentblatt 2006/18

(21) Anmeldenummer: 05016558.8

(22) Anmeldetag: 29.07.2005

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

(30) Priorität: 28.10.2004 DE 102004052494

(71) Anmelder: **Wittenstein AG**
97999 Iggersheim (DE)

(72) Erfinder:

- Nees, Ulrich
32457 Porta Westfalica (DE)
- Schmitt, Karl
97285 Röttingen (DE)

(74) Vertreter: **Weiss, Peter**
Dr. Weiss & Arat
Zeppelinstrasse 4
78234 Engen (DE)

(54) Verfahren zum Umrüsten eines maschinenraumlosen Aufzuges, insbesondere Treibscheibenaufzuges

(57) Bei einem Verfahren zum Umrüsten eines maschinenraumlosen Aufzuges, insbesondere Treibscheibenaufzuges, mit einem Aufzugachacht (1) und einem Aufzug, wobei innerhalb des Aufzugschachtes (1) ein herkömmlich fest installierter Antrieb (4) integriert ist, wobei innerhalb des Aufzugschachtes (1) entlang zumindest einer Führungsschiene (5) eine Kabine (2) linear verfahren wird, soll unter Verwendung des herkömmlichen Aufzugschachtes (1) und der herkömmlichen Kabine (2) eine Demontage des ursprünglichen Antriebes (4) erfolgen und durch einen Antrieb (4), insbesondere Treibscheibenantrieb (25), festgelegt im Bereich des Kabinendaches (23) der Kabine (2), ersetzt werden.

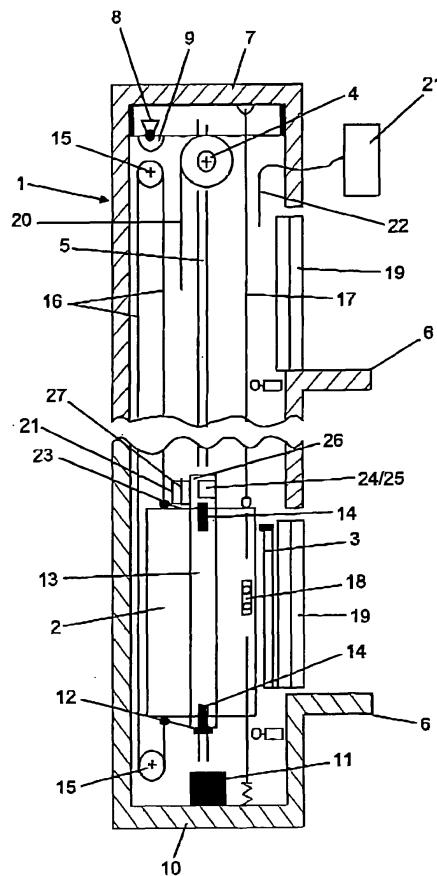


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 6558

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,P	EP 1 555 232 A (INVENTIO AG [CH]) 20. Juli 2005 (2005-07-20) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	INV. B66B19/00 B66B11/04
A	US 2004/206580 A1 (ISHII TAKASHI [JP] ET AL) 21. Oktober 2004 (2004-10-21) * Abbildung 1 * -----	1	
A	WO 02/053486 A (WITTUR AG [DE]; WITTUR HORST [DE]; KUENTSCHER DIETMAR [DE]; FICHTNER K) 11. Juli 2002 (2002-07-11) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	4. November 2009	Trimarchi, Roberto	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nüchternliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 05 01 6558

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.

04-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1555232	A	20-07-2005	KEINE		
US 2004206580	A1	21-10-2004	AU 2003241656 A1 CN 1545479 A EP 1514827 A1 WO 03106320 A1 JP 2004018170 A TW 243146 B		31-12-2003 10-11-2004 16-03-2005 24-12-2003 22-01-2004 11-11-2005
WO 02053486	A	11-07-2002	AT 305896 T AU 2002228028 B2 BR 0116709 A CN 1484608 A CZ 20031764 A3 DE 10164548 A1 EP 1347931 A1 ES 2209675 T1 JP 2004520245 T RU 2278812 C2 US 2004129501 A1		15-10-2005 13-04-2006 23-12-2003 24-03-2004 10-11-2004 12-09-2002 01-10-2003 01-07-2004 08-07-2004 27-06-2006 08-07-2004