

(19)



(11)

EP 1 764 335 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

10.10.2007 Patentblatt 2007/41

(51) Int Cl.:

B66B 7/06^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(21) Anmeldenummer: **06120689.2**

(22) Anmeldetag: **14.09.2006**

(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: **20.09.2005 EP 05108680**

(71) Anmelder: **INVENTIO AG**

6052 Hergiswil (CH)

(72) Erfinder: **Ach, Ernst**

6030, Ebikon (CH)

(74) Vertreter: **Gaussmann, Andreas**

Seestrasse 55

Postfach

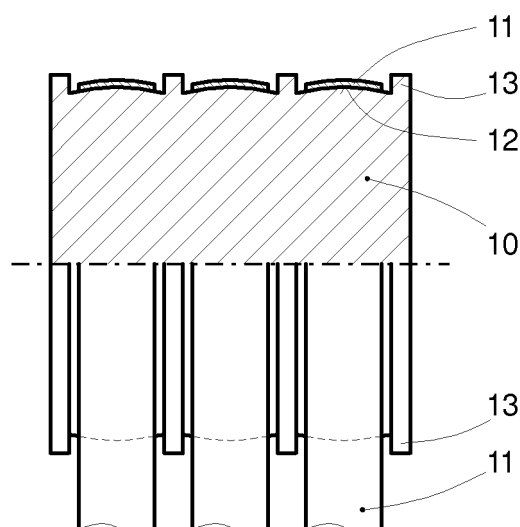
6052 Hergiswil / NW (CH)

(54) **Aufzugsanlage mit Antriebsriemenscheibe und flachriemenartigem Tragmittel**

(57) Bei einer Aufzugsanlage mit einer Antriebsriemenscheibe (10) und einem flachriemenartigen Tragmittel (11), das die Aufzugskabine und das Gegengewicht trägt und durch die Antriebsriemenscheibe angetrieben

wird, ist eine Lauffläche (12) bzw. eine Teillauffläche der Antriebsriemenscheibe (10), über welche das flachriemenartige Tragmittel (11) sich auf der Antriebsriemenscheibe abstützt, reibungsvermindernd beschichtet oder reibungsvermindernd oberflächenbehandelt.

Fig. 1



EP 1 764 335 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 0689

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 489 034 A (INVENTIO AG) 22. Dezember 2004 (2004-12-22) * Zusammenfassung * * Absatz [0030] - Absatz [0031] * * Absatz [0039] * * Absatz [0055] - Absatz [0083] * * Abbildungen 3-7 * -----	1-11	INV. B66B7/06
D,A	EP 1 169 256 A (OTIS ELEVATOR COMPANY) 9. Januar 2002 (2002-01-09) * Zusammenfassung * * Absatz [0015] * -----	1-11	
A	US 2004/016603 A1 (AULANKO ESKO ET AL) 29. Januar 2004 (2004-01-29) * Zusammenfassung * * Absatz [0051] - Absatz [0054] * * Abbildungen 3,4 * -----	1,8	
A	US 6 364 063 B1 (AULANKO ESKO ET AL) 2. April 2002 (2002-04-02) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 32 - Spalte 5, Zeile 11 * * Abbildungen 1-3 * -----	1,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B66B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. September 2007	Prüfer Oosterom, Marcel
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	

7

EPO FORM 1503 03-92 (P04C03)

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

EP 06 12 0689

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.

04-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1489034	A	22-12-2004	EP 1657208 A1	17-05-2006
EP 1169256	A	09-01-2002	BR 0009350 A	08-01-2002
			CN 1346329 A	24-04-2002
			DE 60020546 D1	07-07-2005
			DE 60020546 T2	27-04-2006
			ES 2240090 T3	16-10-2005
			JP 2003512269 T	02-04-2003
			TW 494083 B	11-07-2002
			WO 0059819 A2	12-10-2000
			US 6419208 B1	16-07-2002
US 2004016603	A1	29-01-2004	BR 0206109 A	02-03-2004
			CA 2430325 A1	03-01-2003
			CN 1486274 A	31-03-2004
			CZ 20031586 A3	13-10-2004
			EP 1397304 A1	17-03-2004
			WO 03000581 A1	03-01-2003
			HK 1060105 A1	04-05-2007
			JP 2004521050 T	15-07-2004
			MX PA03005081 A	05-09-2003
			NO 20032552 A	16-07-2003
			SK 6902003 A3	04-11-2003
			TR 200300843 T2	21-12-2004
			ZA 200304383 A	07-07-2004
US 6364063	B1	02-04-2002	AU 7890098 A	31-07-1998
			DE 69720044 D1	24-04-2003
			DE 69720044 T2	11-09-2003
			EP 0948453 A1	13-10-1999
			ES 2189986 T3	16-07-2003
			WO 9829327 A1	09-07-1998
			JP 2001524060 T	27-11-2001

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