

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 621 508 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.08.2006 Patentblatt 2006/34

(51) Int Cl.:
B66B 7/10 (2006.01) B66B 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.2006 Patentblatt 2006/05

(21) Anmeldenummer: **05106323.8**

(22) Anmeldetag: **11.07.2005**

(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: **17.07.2004 EP 04016912**

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

(72) Erfinder:
• **Stocker, Ruedi
6033, Buchrain (CH)**
• **Liebetrau, Christoph
5737, Menziken (CH)**
• **Schmid, Miriam
6055, Luzern (CH)**

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

(54) Einrichtung zum Aufhängen einer Kabine in einer Aufzugsanlage

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Aufhängen einer Kabine oder eines Gegengewichtes in einer Aufzugsanlage und Verfahren zur Montage und zum Unterhalt von Aufhängemitteln, wobei die Kabine 2 bzw. das Gegengewicht 3 an einem Tragriemen 6 hängt und der Tragriemen 6 mittels einer Umlenkrolleneinheit 10 mit der Kabine 2 bzw. dem Gegengewicht 3 verbunden ist und die Umlenkrolleneinheit 10 für einen einzigen Tragriemen 6 Platz bietet. Die Umlenkrolleneinheit 10 wird dabei zum Ausgleich unterschiedlicher Längung mehrerer Tragriemen 6 verwendet und sie ermöglicht eine einfache Montage des Tragriemens 6.

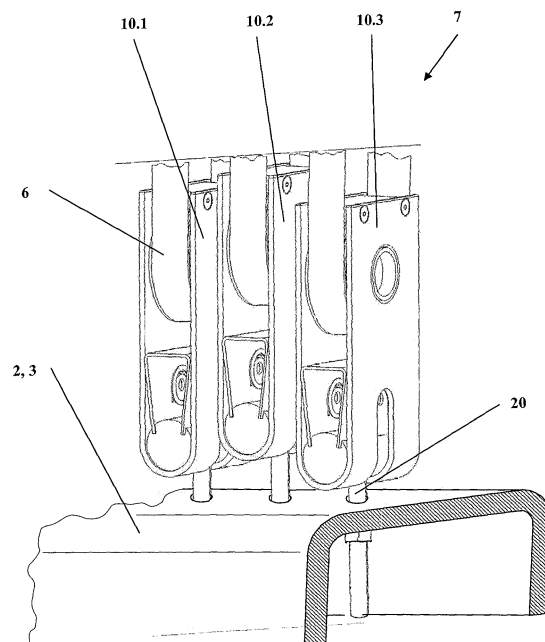


Fig. 2

EP 1 621 508 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 6323

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	DE 23 33 120 A1 (VOGEL, RUDOLF, DR.-ING) 23. Januar 1975 (1975-01-23)	1-7	INV.
Y	* Seite 7, Zeile 22 - Zeile 25; Abbildung 8 *	10	B66B7/10 B66B7/08
Y	----- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 0141, Nr. 52 (M-0953), 23. März 1990 (1990-03-23) & JP 02 013589 A (TOSHIBA CORP), 17. Januar 1990 (1990-01-17)	10	
A	* Zusammenfassung *	1,8	
Y	----- EP 1 400 477 A (INVENTIO AG) 24. März 2004 (2004-03-24)	8	
A	* Absatz [0014]; Abbildungen 3,4 *	1,9	
Y	----- JP 52 071043 A (HITACHI ELEVATOR & SERVICE) 14. Juni 1977 (1977-06-14) * Abbildungen 1,2 *	8	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. Juli 2006	Prüfer Nelis, Y
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 Patentedokument, 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 6323

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

11-07-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2333120	A1	23-01-1975	KEINE
JP 02013589	A	17-01-1990	KEINE
EP 1400477	A	24-03-2004	EP 1591404 A2 02-11-2005 EP 1640308 A2 29-03-2006
JP 52071043	A	14-06-1977	KEINE

EPO FORM P0461

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