(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3: 21.05.2008 Patentblatt 2008/21

(51) Int Cl.: **B66B** 7/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 19.09.2007 Patentblatt 2007/38

(21) Anmeldenummer: 07108982.5

(22) Anmeldetag: 20.11.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) Priorität: 23.11.2001 EP 01811132

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:

05106721.3 / 1 604 939 02774244.4 / 1 446 348 (71) Anmelder: INVENTIO AG 6052 Hergiswil (CH)

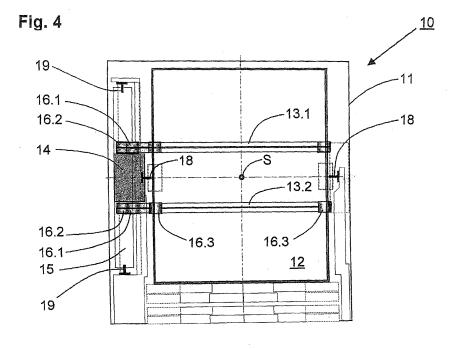
(72) Erfinder: Ach, Ernst 6030 Ebikon (CH)

 (74) Vertreter: Gaussmann, Andreas et al Seestrasse 55
 Postfach
 6052 Hergiswil / NW (CH)

## (54) Aufzugssystem

(57) Bei diesem Aufzugssystem (10) wirkt ein Antrieb (14) über ein Übertragungsmittel (13, 50) mit einer Aufzugskabine (12) und einem Gegengewicht (15) zusammen, um die Aufzugskabine (12) und das Gegengewicht (15) durch Übertragung einer Kraft in einem Aufzugsschacht (11) zu bewegen. Der Antrieb ist mit zwei Antriebpulleys (16.1) versehen wobei der Antrieb mit den Antriebpulleys (16.1) auf einer Längsachse angeordnet

ist und diese Längsachse, eine Achse eines kabinenseitigen Umlenkpulley (16.3) und eine Achse des gegengewichtsseitigen Umlenkpulley (16.2) parallel zueinander angeordnet sind und der Antrieb ist, in Draufsicht betrachtet, zwischen der Kabine (12) und einer benachbarten Wand des Schachtes (11), im Aufzugsschacht angeordnet. Im Weiteren ist der Antrieb (14) mit einem Motor (40) und den zwei Antriebspulleys (16.1) auf einer durchgehenden Welle (45)angeordnet.



EP 1 834 919 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 07 10 8982

Kategorie		ents mit Angabe, soweit erforderlich,	Betrifft	KLASSIFIKATION DER	
Υ	der maßgeblicher DE 10 32 496 B (JOS		Anspruch	INV.	
	MASCHINENFABRIK) 19. Juni 1958 (1958 * das ganze Dokumen			B66B7/06	
Υ	JP 11 157762 A (TOK CO) 15. Juni 1999 ( * Zusammenfassung *	YO SHIBAURA ELECTRIC 1999-06-15)	1-9		
А	* Seite 7, Zeile 11		1-9		
Х,Р	US 2002/070080 A1 (I AL) 13. Juni 2002 (2 * das ganze Dokumen		1-9		
				RECHERCHIERTE	
				B66B	
				D07B F16G	
Der vo	<u> </u>	de für alle Patentansprüche erstellt			
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche  8. April 2008	Eck	Eckenschwiller, A	
X : von Y : von ande A : tech	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKU besonderer Bedeutung allein betrachte besonderer Bedeutung in Verbindung i eren Veröffentlichung derselben Katego nologischer Hintergrund ttschriftliche Offenbarung	MENTE T: der Erfindung zu E: älteres Patentde t nach dem Anme mit einer D: in der Anmeldu trie L: aus anderen Gr	grunde liegende dikument, das jedo ldedatum veröffer ing angeführtes Do	Theorien oder Grundsätze oh erst am oder tlicht worden ist kument	

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

EP 07 10 8982

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.

08-04-2008

A A A 30 A1	19-06-1958 15-06-1999 02-09-1999 13-06-2002	KEI KEI BR CN DE EP ES JP PT CN JP KR		A J1 T2 A1 T3 T 	31-10-20 19-09-20 09-06-20 06-06-20 10-01-20 16-11-20 12-02-20 29-09-20 03-07-20 11-06-20 05-06-20
A	02-09-1999	BR CN DE DE EP ES JP PT 	9908230 A 1313827 A 29924745 U 69931764 1 1066213 A 2262331 1 2002504471 1 1066213 1	A J1 T2 A1 T3 T 	19-09-20 09-06-20 06-06-20 10-01-20 16-11-20 12-02-20 29-09-20 
		CN DE EP ES JP PT 	1313827  # 29924745  U 69931764  T 1066213  # 2262331  T 2002504471  T 1066213  T 	A J1 T2 A1 T3 T 	19-09-20 09-06-20 06-06-20 10-01-20 16-11-20 12-02-20 29-09-20 
30 A1	13-06-2002	JP	2002167137 <i>F</i>	4	11-06-20

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

EPO FORM P0461