



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(51) Int Cl.7: **B66B 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(21) Anmeldenummer: **98111023.2**

(22) Anmeldetag: **16.06.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Kita, Firooz**
1081 Wien (AT)

(72) Erfinder: **Kita, Firooz**
1081 Wien (AT)

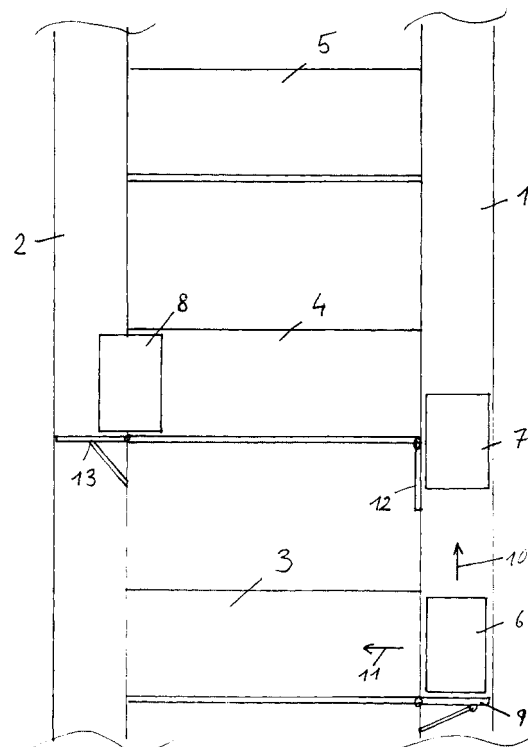
(30) Priorität: **16.06.1997 AT 104297**

(54) **Aufzugssystem für vertikalen und horizontalen Transport**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Aufzugssystem für den Transport von Personen oder Gütern bestehend aus:

- mindestens einem vertikalen Schacht (1, 2);
- mindestens einem horizontalen Schacht (3, 4, 5), der in den vertikalen Schacht (1, 2) mündet;
- mindestens einer Kabine (6, 7, 8);
- vertikalen Laufschielen;
- horizontalen Laufschielen (27, 28);
- vertikalen Zahnstangen, die im vertikalen Schacht (1, 2) angeordnet sind;
- horizontalen Zahnstangen (23, 24);
- mindestens einem Antriebsmotor (14);
- mindestens eine Klappe (9, 12, 13), die am Übergang vom horizontalen in den vertikalen Schacht schwenkbar angeordnet ist.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 1023

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 433 293 A (SAGER EDMUND) 18. Juli 1995 (1995-07-18) * Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 25; Abbildungen 1-12 *	1,3,4	B66B9/00
Y	* Spalte 7, Zeile 5 - Zeile 23 *	5,7,8	
Y	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 487 (M-1671), 12. September 1994 (1994-09-12) & JP 06 156939 A (TOSHIBA CORP), 3. Juni 1994 (1994-06-03)	5	
A	* Zusammenfassung *	1	
Y	US 5 203 265 A (NII KOICHI P ET AL) 20. April 1993 (1993-04-20)	7,8	
A	* Spalte 6, Zeile 45 - Spalte 7, Zeile 32; Abbildungen 14-18 *	1	
A	--- US 3 658 155 A (SALTER WILLIAM G) 25. April 1972 (1972-04-25) * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 70; Abbildungen 1,2,8 *	1,3,4,6	
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 487 (M-1671), 12. September 1994 (1994-09-12) & JP 06 156928 A (TOSHIBA CORP), 3. Juni 1994 (1994-06-03) * Zusammenfassung *	1	
X	--- US 5 566 784 A (RENNETAUD JEAN-MARIE) 22. Oktober 1996 (1996-10-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	9,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. August 2001	Prüfer Janssens, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 98 11 1023

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.

15-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5433293 A	18-07-1995	EP 0615946 A AT 153986 T CA 2115720 A DE 59306673 D JP 6321461 A	21-09-1994 15-06-1997 19-09-1994 10-07-1997 22-11-1994
JP 06156939 A	03-06-1994	JP 3091587 B	25-09-2000
US 5203265 A	20-04-1993	JP 5193869 A	03-08-1993
US 3658155 A	25-04-1972	KEINE	
JP 06156928 A	03-06-1994	KEINE	
US 5566784 A	22-10-1996	JP 8040671 A	13-02-1996

EPO FORM P0461

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