



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 949 181 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(51) Int Cl.7: **B66B 11/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.1999 Patentblatt 1999/41

(21) Anmeldenummer: **99105433.9**

(22) Anmeldetag: **17.03.1999**

(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: **Osma-Aufzüge Albert Schenk GmbH &
Co KG**
49084 Osnabrück (DE)

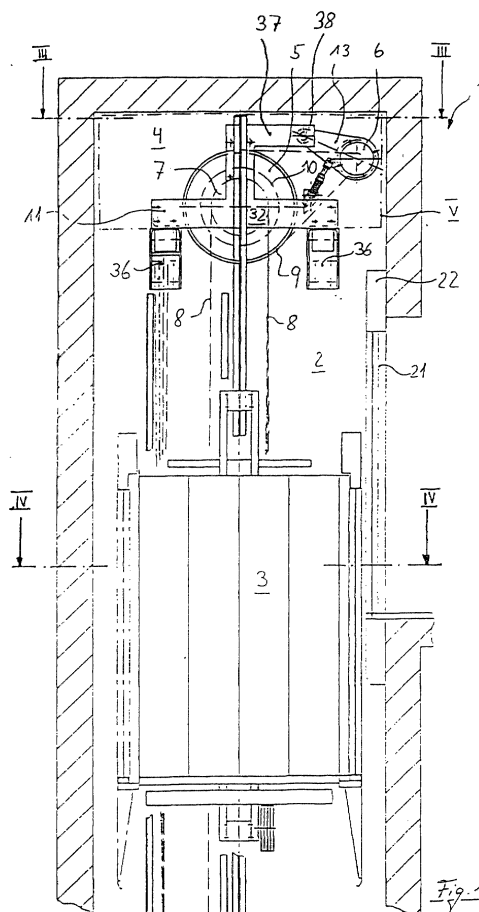
(72) Erfinder: **Schenk, Albert**
49078 Osnabrück (DE)

(30) Priorität: **09.04.1998 DE 29806526 U**

(74) Vertreter: **Busse & Busse Patentanwälte**
Grosshandelsring 6
49084 Osnabrück (DE)

(54) **Antrieb für einen Aufzug mit einem an Seilen gehaltenen Fahrkorb**

(57) Der Antrieb für einen Aufzug (1) mit einem an Seilen (8) gehaltenen Fahrkorb (3), der in einem sich vertikal erstreckenden Schacht (2) auf und ab verfahrbar ist, umfaßt eine Treibscheibe (7) für die Seile (8) des Fahrkorbs (3) und einen Antriebsmotor (6) für diese. Der Antriebsmotor (6) treibt durch einen Treibriemen (15) eine parallelachsig gelagerte Riemenscheibe (9) an, die mit der dieser koaxial zugeordneten Treibscheibe (7) zu einem flachen Treibrad (5) zusammengefügt ist. Riemenscheibe (9) und Treibscheibe (7) sind dabei mit einer Bremsscheibe (10) vereinigt.



EP 0 949 181 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 5433

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 574 040 A (EXPRESS LIFT COMPANY LTD; WILLIAM ARTHUR DIXIE) 18. Dezember 1945 (1945-12-18)	1,4-6,9	B66B11/04
Y	* Seite 5, Zeile 1 - Zeile 10; Abbildungen 1-4 *	2,3,7,8, 11-15	
Y	FR 844 460 A (VERNES, GUINET, SIGROS & CIE) 26. Juli 1939 (1939-07-26)	2,8	
A	* Seite 1, Zeile 55 - Seite 2, Zeile 6; Abbildungen 1-3 *	1	
Y	EP 0 779 233 A (KONE OY) 18. Juni 1997 (1997-06-18)	3,7,13, 14	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,3,4A,5 *	1	
Y	EP 0 631 968 A (KONE OY) 4. Januar 1995 (1995-01-04)	15	
A	* Abbildungen 1,2 *	1	
Y	US 5 265 701 A (OGASAWARA TSUYOSHI ET AL) 30. November 1993 (1993-11-30)	11,12	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 5-13,16-18 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	9. August 2001	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 82 (P04003)

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

EP 99 10 5433

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.

09-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 574040 A	18-12-1945	KEINE	
FR 844460 A	26-07-1939	KEINE	
EP 0779233 A	18-06-1997	FI 941719 A	29-12-1994
		FI 932977 A	29-12-1994
		EP 0784030 A	16-07-1997
		GR 3030137 T	31-08-1999
		GR 3030680 T	30-11-1999
		SI 631967 T	28-02-1999
		AT 160759 T	15-12-1997
		AT 179955 T	15-05-1999
		AT 178028 T	15-04-1999
		AU 669070 B	23-05-1996
		AU 6595794 A	05-01-1995
		BR 9402573 A	14-03-1995
		CA 2126492 A,C	29-12-1994
		CN 1105337 A,B	19-07-1995
		DE 9422186 U	24-09-1998
		DE 9422290 U	28-10-1999
		DE 69407100 D	15-01-1998
		DE 69407100 T	02-04-1998
		DE 69417454 D	29-04-1999
		DE 69417454 T	08-07-1999
		DE 69418496 D	17-06-1999
		DE 69418496 T	09-09-1999
		DE 779233 T	09-04-1998
		DE 784030 T	09-04-1998
		DK 631967 T	02-06-1998
		DK 779233 T	01-11-1999
		DK 784030 T	25-05-1999
		EP 0631967 A	04-01-1995
		EP 0890541 A	13-01-1999
		EP 0957061 A	17-11-1999
		ES 2111208 T	01-03-1998
		ES 2132822 T	16-08-1999
		ES 2130731 T	01-07-1999
		GR 3026157 T	29-05-1998
		JP 2593288 B	26-03-1997
		JP 7010434 A	13-01-1995
		SG 45255 A	16-01-1998
		SI 784030 T	30-06-1999
		SI 779233 T	31-08-1999
		US 5429211 A	04-07-1995
		US 6148962 A	21-11-2000
		AT 184572 T	15-10-1999

EPO FORM P0461

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

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

EP 99 10 5433

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.

09-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0779233 A		AU 679983 B	17-07-1997
		AU 6590794 A	05-01-1995
		BR 9402574 A	14-03-1995
		CA 2126259 A,C	29-12-1994
		CN 1105339 A,B	19-07-1995
		DE 69420626 D	21-10-1999
		DE 69420626 T	30-12-1999
EP 0631968 A	04-01-1995	DK 631966 T	03-04-2000
		FI 93632 B	31-01-1995
		AT 142166 T	15-09-1996
		AU 675843 B	20-02-1997
		AU 6595694 A	05-01-1995
		BR 9402572 A	14-03-1995
		CA 2126122 A,C	29-12-1994
		CN 1105336 A,B	19-07-1995
		DE 69400467 D	10-10-1996
		DE 69400467 T	16-01-1997
		DK 631968 T	07-10-1996
		ES 2091661 T	01-11-1996
		GR 3021886 T	31-03-1997
		JP 2593289 B	26-03-1997
		JP 7010437 A	13-01-1995
		RU 2130891 C	27-05-1999
		SG 45257 A	16-01-1998
		US 5469937 A	28-11-1995
US 5265701 A	30-11-1993	JP 4292391 A	16-10-1992

EPO FORM P0461

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