



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(51) Int Cl.⁷: **B66B 11/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.2002 Patentblatt 2002/16

(21) Anmeldenummer: **01890289.0**

(22) Anmeldetag: **10.10.2001**

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

(72) Erfinder: **Grubbauer, Manfred**
1110 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
Klein, Pinter & Laminger OEG
Prinz-Eugen-Strasse 70
1040 Wien (AT)

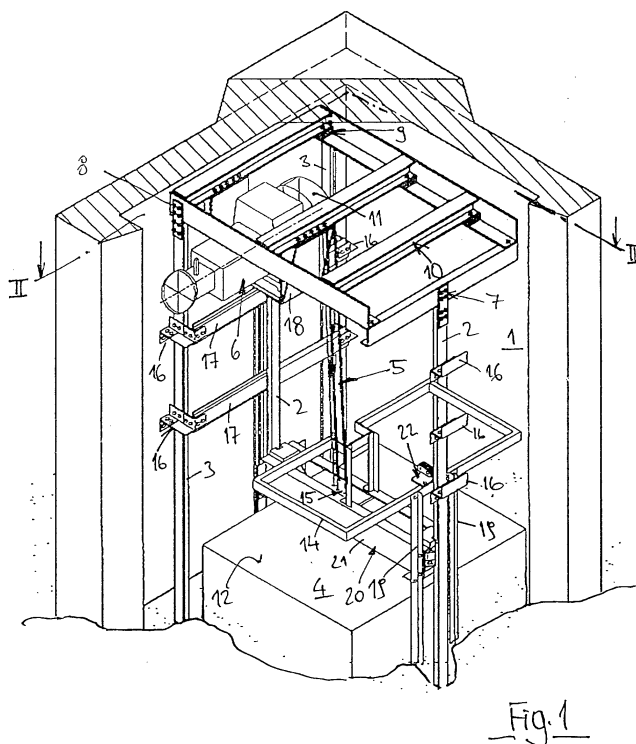
(30) Priorität: **12.10.2000 AT 17302000**

(71) Anmelder: **Manfred Grubbauer Aufzüge
Ges.m.b.H
1110 Wien (AT)**

(54) **Aufzug mit oben im Schacht angeordneten Antrieb**

(57) Bei einem Aufzug ohne separaten Triebwerksraum ist der Antrieb (6) auf einem an zumindest drei Stellen (7, 8, 9) an den Führungsschienen (2, 3) oberhalb der obersten Kabinenposition abgestützten Tragrahmen (10) so angeordnet, daß die Treibscheibe (11)

zumindest teilweise über den Kabinengrundriß in Richtung Mitte des Kabinendaches (12) ragt. Damit ist ein 1:1-Antrieb mit vorteilhafter Krafteinleitung in die senkrechten Führungsschienen (2, 3) möglich, bei dem der zur Verfügung stehende Platz optimal ausgenutzt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 89 0289

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	JP 50 150149 A (...) 2. Dezember 1975 (1975-12-02)	1	B66B11/00
Y	* Abbildungen 2-4 *	2	
A	---	4,5	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 08, 30. Juni 1998 (1998-06-30) & JP 10 081463 A (OTIS ELEVATOR CO), 31. März 1998 (1998-03-31)	2	
A	* Zusammenfassung *	1	
X	US 1 125 133 A (T.LARSSON) 16. Januar 1915 (1915-01-16)	1	
Y	* Seite 2, Zeile 20 - Zeile 50; Abbildungen 1-3 *	3	
Y	EP 0 643 007 A (KONE OY) 15. März 1995 (1995-03-15)	3	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 622 (M-1712), 28. November 1994 (1994-11-28) & JP 06 239551 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 30. August 1994 (1994-08-30) * Zusammenfassung *	6	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 13, 30. November 1999 (1999-11-30) -& JP 11 228049 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 24. August 1999 (1999-08-24) * Zusammenfassung *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. Juni 2002	Prüfer Janssens, G
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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03/92 (P4/C03)

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

EP 01 89 0289

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

27-06-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 50150149	A	02-12-1975	KEINE		
JP 10081463	A	31-03-1998	KEINE		
US 1125133	A		KEINE		
EP 0643007	A	15-03-1995	FI	91849 B	13-05-1994
			AT	179386 T	15-05-1999
			AU	675150 B2	23-01-1997
			AU	7168094 A	23-03-1995
			BR	9403486 A	16-05-1995
			CA	2131748 A1	11-03-1995
			CN	1109019 A ,B	27-09-1995
			DE	69418118 D1	02-06-1999
			DE	69418118 T2	26-08-1999
			EP	0643007 A2	15-03-1995
			ES	2131615 T3	01-08-1999
			JP	2653982 B2	17-09-1997
			JP	7097156 A	11-04-1995
			US	5520264 A	28-05-1996
JP 06239551	A	30-08-1994	JP	2867828 B2	10-03-1999
JP 11228049	A	24-08-1999	KEINE		

EPO FORM P0461

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