



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 884 267 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.03.2002 Patentblatt 2002/11

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.12.1998 Patentblatt 1998/51

(21) Anmeldenummer: **98110093.6**

(22) Anmeldetag: **03.06.1998**

(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

(72) Erfinder: **Fischer, Hubert**
80637 München (DE)

(74) Vertreter: **Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl
Grosse - Bockhorni & Partner,
Forstenrieder Allee 59
81476 München (DE)

(30) Priorität: **12.06.1997 DE 19724920**

(71) Anmelder: **Wittur AG**
85259 Wiedenzhausen (DE)

(54) Antriebseinheit für Hebezeug

(57) Eine Antriebsvorrichtung für ein Hebezeug, insbesondere für einen Aufzug, mit einem Motor (6), einem Getriebe (2), einer Bremseinrichtung (4) und einem Gehäuse (8) zeichnet sich dadurch aus, daß in dem Ge-

häuse (8) der Motor (6) und die Bremseinrichtung zusammen angeordnet sind. Ferner kann in dem Gehäuse (8) zumindest ein Teil des Getriebes (2) als An- oder Einbaugeschwinde angeordnet sein, so daß das Gehäuse (8) zum größten Teil auch das Getriebegehäuse bildet.

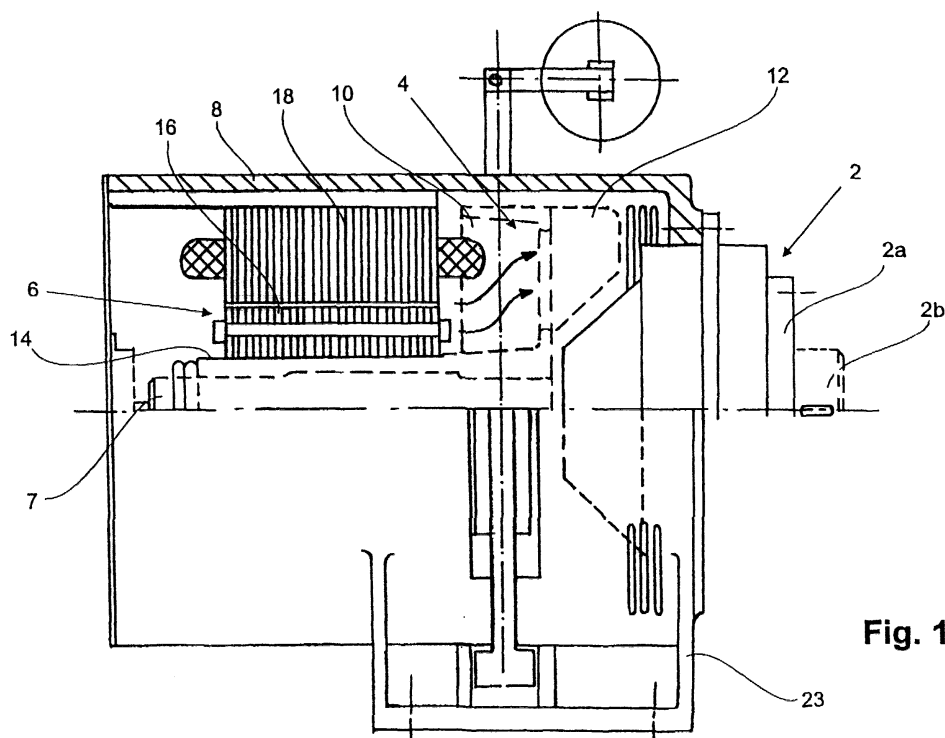


Fig. 1

EP 0 884 267 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 0093

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 631 967 A (KONE OY) 4. Januar 1995 (1995-01-04) * Spalte 7, Zeile 55 - Spalte 8, Zeile 35 * * Abbildung 5 *	1,9-12	B66B11/04
A	US 4 739 969 A (ECKERSLEY GREGORY ET AL) 26. April 1988 (1988-04-26) * Spalte 4, Zeile 57 - Zeile 68 * * Anspruch 9; Abbildung 1 *	1,3,5	
A	DE 11 48 054 B (ALOYS ZEPPENFELD-MASCHINENFABRI UND EISENGIESSEREI) * Spalte 1, Zeile 33 - Zeile 41 * * Seite 2, Zeile 49 - Seite 3, Zeile 23 * * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Januar 2002	Prüfer Salvador, D
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 03.82 (P04C03)

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

EP 98 11 0093

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.

17-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0631967	A	04-01-1995	FI	941719 A	29-12-1994
			FI	932977 A	29-12-1994
			AT	160759 T	15-12-1997
			AT	179955 T	15-05-1999
			AT	178028 T	15-04-1999
			AU	669070 B2	23-05-1996
			AU	6595794 A	05-01-1995
			BR	9402573 A	14-03-1995
			CA	2126492 A1	29-12-1994
			CN	1105337 A ,B	19-07-1995
			DE	9422186 U1	24-09-1998
			DE	9422290 U1	28-10-1999
			DE	69407100 D1	15-01-1998
			DE	69407100 T2	02-04-1998
			DE	69417454 D1	29-04-1999
			DE	69417454 T2	08-07-1999
			DE	69418496 D1	17-06-1999
			DE	69418496 T2	09-09-1999
			DE	779233 T1	09-04-1998
			DE	784030 T1	09-04-1998
			DK	631967 T3	02-06-1998
			DK	779233 T3	01-11-1999
			DK	784030 T3	25-05-1999
			EP	0631967 A2	04-01-1995
			EP	0779233 A2	18-06-1997
			EP	0784030 A2	16-07-1997
			EP	0890541 A1	13-01-1999
			EP	0957061 A1	17-11-1999
			ES	2111208 T3	01-03-1998
			ES	2132822 T3	16-08-1999
			ES	2130731 T3	01-07-1999
			GR	3026157 T3	29-05-1998
			GR	3030137 T3	31-08-1999
			GR	3030680 T3	30-11-1999
			JP	2593288 B2	26-03-1997
			JP	7010434 A	13-01-1995
			SG	45255 A1	16-01-1998
			SI	631967 T1	28-02-1999
			SI	784030 T1	30-06-1999
			SI	779233 T1	31-08-1999
			US	5429211 A	04-07-1995
			US	6148962 A	21-11-2000
			AT	184572 T	15-10-1999
			AU	679983 B2	17-07-1997
			AU	6590794 A	05-01-1995
			BR	9402574 A	14-03-1995

EPO FORM P461

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

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

EP 98 11 0093

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.

17-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0631967 A		CA 2126259 A1	29-12-1994
		CN 1105339 A ,B	19-07-1995
		DE 69420626 D1	21-10-1999
		DE 69420626 T2	30-12-1999
US 4739969 A	26-04-1988	AU 580453 B2	12-01-1989
		AU 6461186 A	07-05-1987
		AU 617699 B2	05-12-1991
		AU 2418588 A	27-01-1989
		AU 631078 B2	12-11-1992
		AU 8780391 A	09-01-1992
DE 1148054	B	KEINE	

EPO FORM P0481

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