



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.04.2004 Patentblatt 2004/16**

(51) Int Cl.7: **B66B 5/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.01.2001 Patentblatt 2001/01**

(21) Anmeldenummer: **00113417.0**

(22) Anmeldetag: **23.06.2000**

(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: **Deimann, Rudolf  
41468 Neuss (DE)**

(74) Vertreter: **König, Reimar, Dr.-Ing. et al  
König-Szynka-von Renesse  
Patentanwälte,  
Lohengrinstrasse 11  
40549 Düsseldorf (DE)**

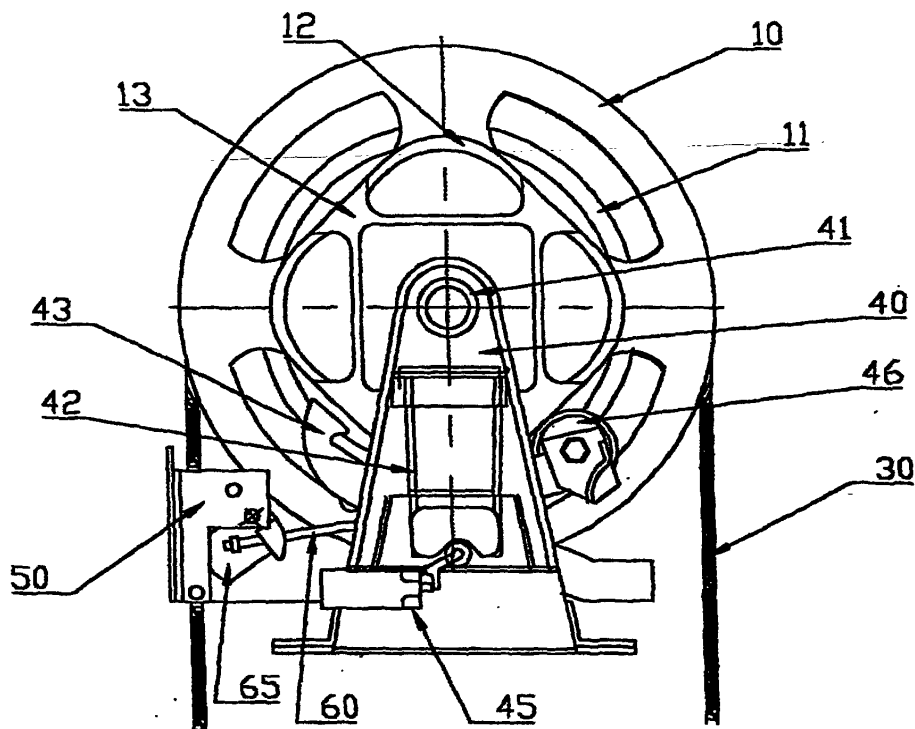
(30) Priorität: **26.06.1999 DE 19929340**

(71) Anmelder: **Bode Aufzüge GmbH Bongers &  
Deimann  
40233 Düsseldorf (DE)**

(54) **Geschwindigkeitsbegrenzer**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Geschwindigkeitsbegrenzung bei Aufzugsanlagen mit einem Geschwindigkeitsbegrenzerrad, einem Reglerseil, einer Fangvorrichtung am Fahrkorb und einem Auslö-

semechanismus für die Fangvorrichtung, mit einem Klemmechanismus mit einer Auslösevorrichtung zur Sicherung des Reglerseils bei einer Geschwindigkeitsbegrenzung in Aufwärtsrichtung.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 3417

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 299 661 A (PRAMANIK MUKUNDA B ET AL) 5. April 1994 (1994-04-05)	1-3	B66B5/04
A	* Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 5, Zeile 42 *	4	
X	--- EP 0 748 758 A (OTIS ELEVATOR CO) 18. Dezember 1996 (1996-12-18)	1-3	
A	* Spalte 8, Zeile 45 - Spalte 11, Zeile 17 *	4	
A	--- US 4 006 799 A (BINDER HEINRICH ET AL) 8. Februar 1977 (1977-02-08) * Zusammenfassung *	1-4	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	19. Februar 2004	Eckenschwiller, A	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/82 (P04/C03)

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

EP 00 11 3417

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.

19-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5299661	A	05-04-1994	KEINE	
-----				
EP 0748758	A	18-12-1996	US 5617933 A	08-04-1997
			AU 696763 B2	17-09-1998
			AU 5212096 A	02-01-1997
			BR 9602115 A	30-06-1998
			CA 2175432 A1	14-12-1996
			CN 1142462 A	12-02-1997
			EP 0748758 A1	18-12-1996
			JP 9002756 A	07-01-1997
			ZA 9603199 A	30-07-1996
-----				
US 4006799	A	08-02-1977	CH 572863 A5	27-02-1976
			BE 830303 A1	16-12-1975
			DE 2528067 A1	15-01-1976
			ES 438833 A1	16-01-1977
			FI 751762 A ,B,	25-12-1975
			FR 2276254 A1	23-01-1976
			GB 1499599 A	01-02-1978
			IT 1039333 B	10-12-1979
			NL 7507161 A ,B,	30-12-1975
			SE 404916 B	06-11-1978
			SE 7506967 A	29-12-1975
-----				

EPO FORM P0461

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