

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 065 164 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

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

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **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**

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

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

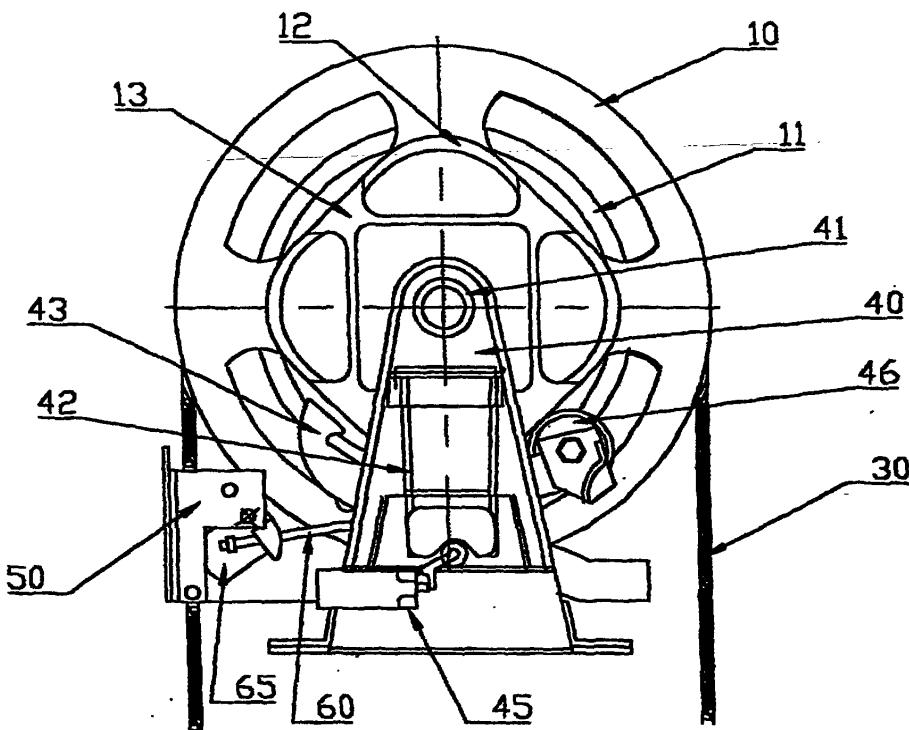
(72) Erfinder: **Deimann, Rudolf  
41468 Neuss (DE)**

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

### (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 Klemmmechanismus 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	Betritt 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	---	1-3							
A	EP 0 748 758 A (OTIS ELEVATOR CO) 18. Dezember 1996 (1996-12-18)	4							
A	* Spalte 8, Zeile 45 - Spalte 11, Zeile 17 *								
A	---	1-4							
A	US 4 006 799 A (BINDER HEINRICH ET AL) 8. Februar 1977 (1977-02-08)								
	* Zusammenfassung *								
	-----								
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
			B66B						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>19. Februar 2004</td> <td>Eckenschwiller, A</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	19. Februar 2004	Eckenschwiller, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	19. Februar 2004	Eckenschwiller, A							

**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 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.

19-02-2004

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