



12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84101942.5

⑤1 Int. Cl. 4: B 66 B 5/04

22 Anmeldedag: 24.02.84

30 Priorität: 09.03.83 DE 3308313

⑦1 Anmelder: **Bongers & Deimann, Fichtenstrasse 66, D-4000 Düsseldorf 1 (DE)**

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 17.10.84  
Patentblatt 84/42

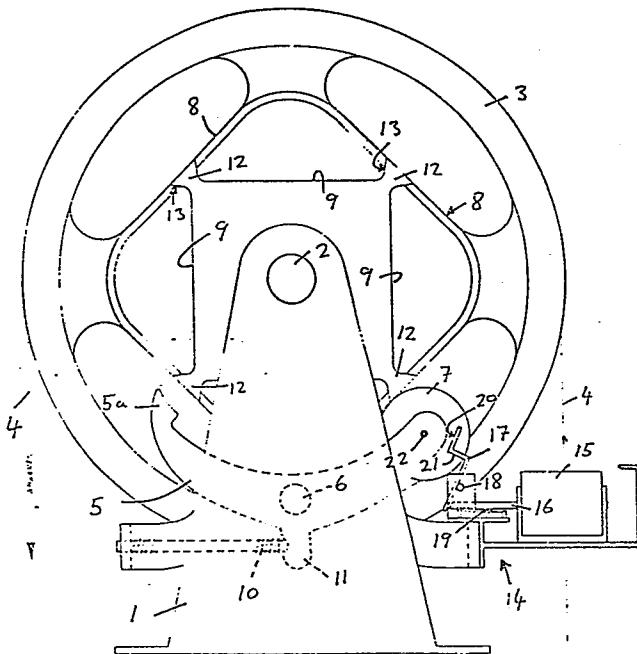
72 Erfinder: **Delmann, Rudolf, Fichtenstrasse 66,  
D-4000 Düsseldorf (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

74 Vertreter: Patentanwaltsbüro Cohausz & Florack,  
Schumannstrasse 97, D-4000 Düsseldorf 1 (DE)

## 54 Vorrichtung zum Begrenzen der Abwärtsfahrt eines Aufzuges.

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Begrenzen der Abwärtsfahrt eines Aufzuges für Personen oder Lasten mit einem entsprechend der Fahrkorbgeschwindigkeit angetriebenen Begrenzerrad, das über Kurven- oder Nockenbahn ein Pendel betätigt, das bei zu hoher Drehgeschwindigkeit des Begrenzerrades so weit ausschwingt, daß es das Begrenzerrad blockiert und hierdurch eine Fangvorrichtung für den Fahrkorb ausgelöst wird. Hierbei ist eine Einrichtung vorgesehen, durch die bei Stillstand des Fahrkorbes und/oder beim Überprüfen der Anlage das Begrenzerrad und/oder ein auf dem Begrenzerrad liegendes Seil blockierbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	NL-A-7 806 499 (J. L. SAAM)  * Insgesamt * ---	1-5, 8- 10	B 66 B 5/04
A	FR-A-2 422 586 (THYSSEN AUFZÜGE)  * Figur 6 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)			
B 66 B 5/00 F 16 D 59/00 G 05 D 13/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 12-11-1985	Prüfer ZAEHEL B.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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 andern Gründen angeführtes Dokument	
		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	