



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 234 554
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87102593.8

(51) Int. Cl.⁴: B66D 1/58

(22) Anmeldetag: 24.02.87

(30) Priorität: 24.02.86 BG 73760/86

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.09.87 Patentblatt 87/36

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 11.05.88 Patentblatt 88/19

(71) Anmelder: TD BALKANKARPODEM
Boul.KI.Ohridski 48
Sofia(BG)

(72) Erfinder: Baev, Peter Petrov, Dipl.-Ing.
Komplex Mladost 2 Bl.215-A Vh.2
Sofia(BG)

(74) Vertreter: Finck, Dieter et al
Patentanwälte v. Füner, Ebbinghaus, Finck
Mariahilfplatz 2 & 3
D-8000 München 90(DE)

(54) Lastbegrenzer.

(57) Ein Lastbegrenzer, insbesondere für Elektroseilzüge, besteht aus einer U-förmigen elastischen Klammer mit einem oberen Arm (1) und einem unteren Arm (2) sowie einem sie verbindenden elastischen Teil (3). An den beiden Enden des oberen Armes (1) sind zwei Lagerhälse (9) zum Aufnehmen des Lastbegrenzers durch ein Hubwerk vorgesehen. Zwei, frei mit einer elastischen Platte (8) in Kontakt stehender, Mikraausschalter (10) sind starr an zwei Platten (11) angebracht, welche getrennt und axial einstellbar an einem vertikalen Gestell (12) sitzen, welches durch eine Hauptplatte (13) an dem unteren Arm (2) einstellbar befestigt ist.

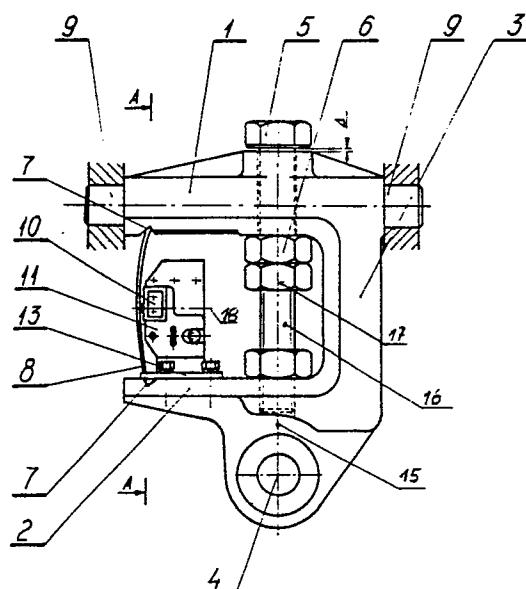


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87102593.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	DE - A1 - 2 533 178 (UNELEC) * Fig. 2 * --	1	B 66 D 1/58
A	GB - A - 1 559 167 (ALSTHOM-UNELEC) * Fig. 1,4 * --	1	
A	FR - A - 2 225 373 (POTAIN) --		
A	DD - A1 - 221 720 (VEB - TAKRAF) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl 4)
			B 66 D 1/00 B 66 D 3/00 B 66 C 15/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 02-03-1988	Prüfer NIMMERRICHTER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern 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			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			

