

(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

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

(71) Anmelder: **TD BALKANKARPODEM**
Boul.Kl.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. Fünser, Ebbinghaus, Finck
Mariahilfplatz 2 & 3
D-8000 München 90(DE)

(54) **Lastbegrenzer.**

(57) Ein Lastbegrenzer, insbesondere für Elektro-
seilzüge, 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 obe-
ren Armes (1) sind zwei Lagerhülse (9) zum Aufneh-
men des Lastbegrenzers durch ein Hubwerk vorge-
sehen. Zwei, frei mit einer elastischen Platte (8) in
Kontakt stehender, Mikroausschalter (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.

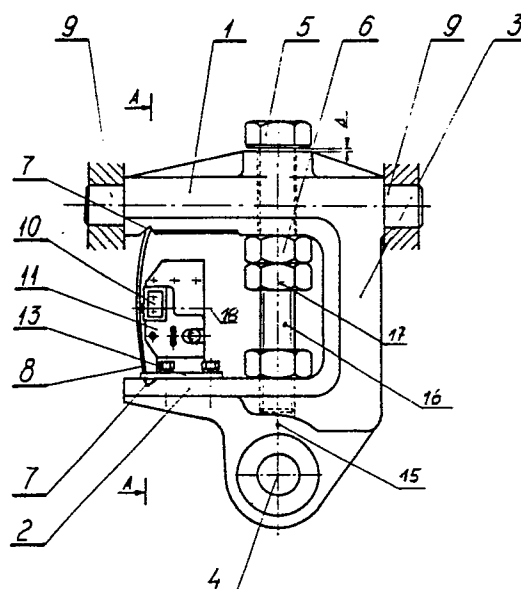


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87102593.8
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
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) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 66 D 1/00 B 66 D 3/00 B 66 C 15/00
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 02-03-1988	Prüfer NIMMERRICHTER
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

