

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 79100808.9

51 Int. Cl.²: **A 62 B 35/00**

22 Anmeldetag: 16.03.79

30 Priorität: 28.03.78 DE 2813375
13.06.78 DE 2825780

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.10.79 Patentblatt 79/21

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.10.79

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE FR GB IT NL SE

71 Anmelder: **Henssge Karabinerhaken GmbH**
Postfach 1140
D-5603 Wülfrath/Rhld.(DE)

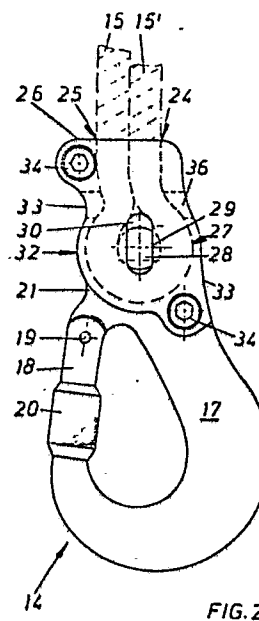
72 Erfinder: **Kutschera, Wolfgang**
Wilh.-Mittelmann-Strasse 6
D-5603 Wülfrath/Rhld.(DE)

74 Vertreter: **Sturies, Herbert, Dr. Ing. Dipl.-Phys. et al,**
Braunsstrasse 29
D-5600 Wuppertal(DE)

54 **Karabinerhaken.**

57 Hakenkörper (17,41) aufweisende Karabinerhaken (14,40,42,54,56,60) werden mit einer Fallbremse versehen, mit der absturzgefährdete Personen an Haltegerüsten (16) gesichert werden können. Die Fallbremse hat einen Bremskörper (21,43,61) und ein daran angeordnetes Klemmstück (23,46,46') zwischen denen ein Seil (15) eingeklemmt ist und erst bei Ueberschreiten einer durch das Klemmstück (23,46,46') festgelegten Klemmkraft reibend durchrutscht.

Die Fallbremse ist mit dem Hakenkörper (17) einstückig ausgeführt und das Klemmstück (23) ist am Bremskörper (21) unverstellbar angeordnet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 79 10 0808

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ²)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>DE - C - 23 198</u> (LOHNER)</p> <p>* Seite 1; Zeichnung *</p> <p>--</p>	1,3	A 62 B 35/00
A	<p><u>FR - A - 2 359 779</u> (S. D'ETUDES)</p> <p>* Ansprüche; Abbildungen *</p> <p>--</p>	1	
AD	<p><u>DE - U - 7 507 128</u> (MITTELMAN)</p> <p>* Auszug *</p> <p>-----</p>		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ²)
			<p>A 62 B</p> <p>E 04 G</p> <p>F 16 B</p> <p>F 16 G</p> <p>A 63 B</p> <p>A 47 L</p>
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			<p>X: von besonderer Bedeutung</p> <p>A: technologischer Hintergrund</p> <p>O: nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P: Zwischenliteratur</p> <p>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E: kollidierende Anmeldung</p> <p>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L: aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	05-07-1979	WOHLRAPP	