

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 81103145.9

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **A 62 B 1/10**

22 Anmeldetag: 27.04.81

30 Priorität: 25.04.80 DE 3015995

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
04.11.81 Patentblatt 81/44

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.03.82

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

71 Anmelder: **Rudolf Hermani GmbH**  
**Karl-von-Drais-Strasse 7-9**  
**D-6000 Frankfurt am Main 50(DE)**

72 Erfinder: **Hermani, Rudolf F.**  
**verstorben(CA)**

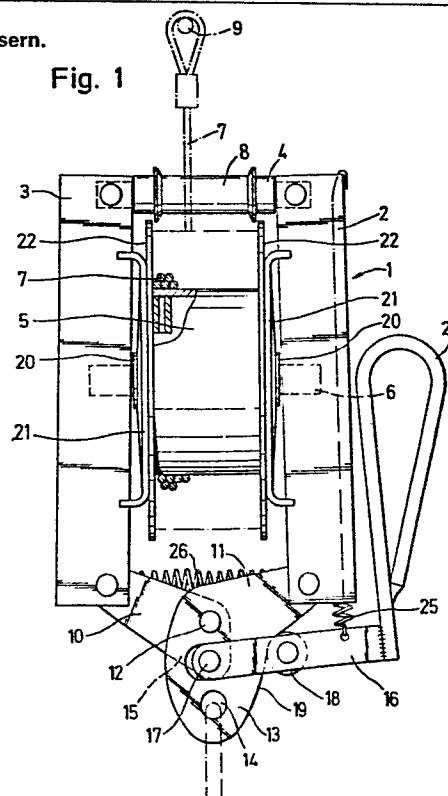
74 Vertreter: **Schaafhausen, Ludwig Richard, Dipl.-Phys.**  
**KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte**  
**Ammelburgstrasse 34**  
**D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)**

54 **Abseilvorrichtung für Personen, insbesondere zur Rettung aus Hochhäusern.**

57 **Bie dieser Abseilvorrichtung ist zwischen zwei Rahmenschenkeln (2,3) eine Seiltrommel (5) drehbar gelagert, von der ein Seil (7) abspulbar ist. Eine Seiltrommel-Bremsvorrichtung weist zwei an den Rahmenschenkeln angebrachte und gegen die Stirnseiten der Seiltrommel drückbare Bremscheiben (21) auf. An einer gelenkigen Zugverbindung der beiden Rahmenschenkel (2,3) greift eine die Person tragende Aufhängung derart an, daß die Aufhängkraft in zwei die Rahmenschenkel gegen die Bremscheiben drückende Kraftkomponenten umgesetzt wird.**

Um bei Betätigung eines Bremssteuerhebels (16) eine Erhöhung der Abseilgeschwindigkeit herbeizuführen, wobei ausgeschlossen ist, daß sich ohne oder bei nur zögernder Betätigung des Bremssteuerhebels eine zu hohe Abseilgeschwindigkeit einstellen kann, ist vorgesehen, daß die vom Bremssteuerhebel (16) bei Betätigung ausgeübte Kraft den die Rahmenschenkel (2,3) gegen die Bremscheiben (21) drückenden Kraftkomponenten entgegengerichtet ist und die Seiltrommel-Bremsvorrichtung entlastet.

**Fig. 1**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>DE - C - 79 875</u> (JOHNSON et al.) * Anspruch 1 * --- <u>DE - C - 233 010</u> (WERMANN) * Seite 1, Zeilen 49 bis 59 * --- <u>AT - B - 352 541</u> (SONNBERGER) * Anspruch 1; Fig. 1 * ---	1,9   1   1,2,11	A 62 B 1/10
A	<u>DE - C - 204 231</u> (LIEBBRAND) * Zeilen 1 bis 4 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	<u>DE - U - 1 901 638</u> (BORENSKI) * Ansprüche 14, 15 * ---	1,9	A 62 B 1/00
A	<u>US - A - 2 561 832</u> (WILSON) * Fig. 1, 2 * ---	1	
A	<u>CA- A - 877 144</u> (BILODEAU) * Anspruch 1 * ---	1,2	
D	<u>DE - A1 - 2 711 860</u> (HERMANI) ---	1	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
D	<u>DE - A1 - 2 831 449</u> (HERMANI) ---	1	X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
D	<u>DE - A1 - 2 838 761</u> (HERMANI) -----	1	
X Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	30-11-1981	KANAL	