



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81103145.9

(51) Int. Cl.³: A 62 B 1/10

(22) Anmeldetag: 27.04.81

(30) Priorität: 25.04.80 DE 3015995

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.11.81 Patentblatt 81/44

(72) Erfinder: Hermani, Rudolf F.

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.03.82

(73) verstorben(CA)
(74) Vertreter: Schaahausen, Ludwig Richard, Dipl.-Phys.
KEIL & SCHAAHUSEN Patentanwälte
Ammelburgstrasse 34
D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

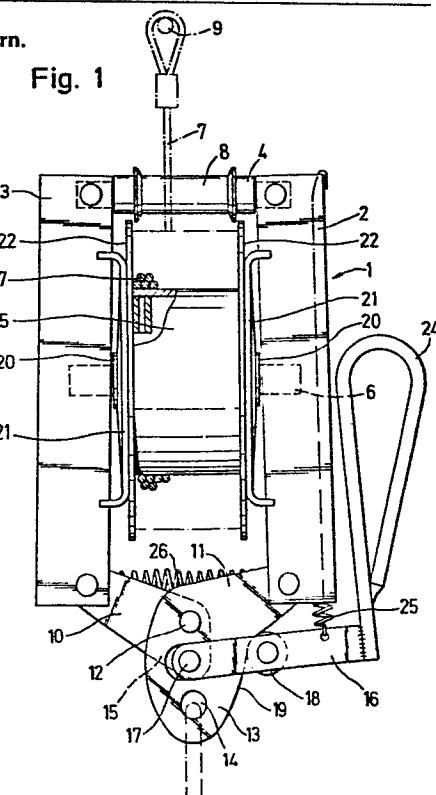
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

(54) Abseilvorrichtung für Personen, insbesondere zur Rettung aus Hochhäusern.

(57) Bei dieser Abseilvorrichtung ist zwischen zwei Rahmenschenkeln (2,3) eine Seiltrommel (5) drehbar gelagert, von der ein Siel (7) abspulbar ist. Eine Seiltrommel-Bremsvorrichtung weist zwei an den Rahmenschenkeln angebrachte und gegen die Stirnseiten der Seiltrommel drückbare Bremsscheiben (21) auf. An einer gelenkigen Zugverbindung der beiden Rahmenschenkel (2,3) greift eine die Person tragende Aufhängung derart an, daß die Aufhängekraft in zwei die Rahmenschenkel gegen die Bremsscheiben 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 Bremsscheiben (21) drückenden Kraftkomponenten entgegengerichtet ist und die Seiltrommel-Bremsvorrichtung entlastet.

EP 0 039 075 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 3145.9

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	DE - C - 79 875 (JOHNSON et al.) * Anspruch 1 * --	1,9	A 62 B 1/10
	DE - C - 233 010 (WERMANN) * Seite 1, Zeilen 49 bis 59 * --	1	
	AT - B - 352 541 (SONNBERGER) * Anspruch 1; Fig. 1 * --	1,2,11	
	DE - C - 204 231 (LIEBBRAND) * Zeilen 1 bis 4 * --	1	A 62 B 1/00
	DE - U - 1 901 638 (BORENSKI) * Ansprüche 14, 15 * --	1,9	
	US - A - 2 561 832 (WILSON) * Fig. 1, 2 * --	1	
	CA - A - 877 144 (BILODEAU) * Anspruch 1 * --	1,2	
	DE - A1 - 2 711 860 (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
	DE - A1 - 2 831 449 (HERMANI) --	1	
	DE - A1 - 2 838 761 (HERMANI) -----	1	
<input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer	
Berlin	30-11-1981	KANAL	