



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 522 328 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.10.2006 Patentblatt 2006/42

(51) Int Cl.:
A62B 35/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(21) Anmeldenummer: **04022579.9**

(22) Anmeldetag: **22.09.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(30) Priorität: **07.10.2003 DE 20315415 U**

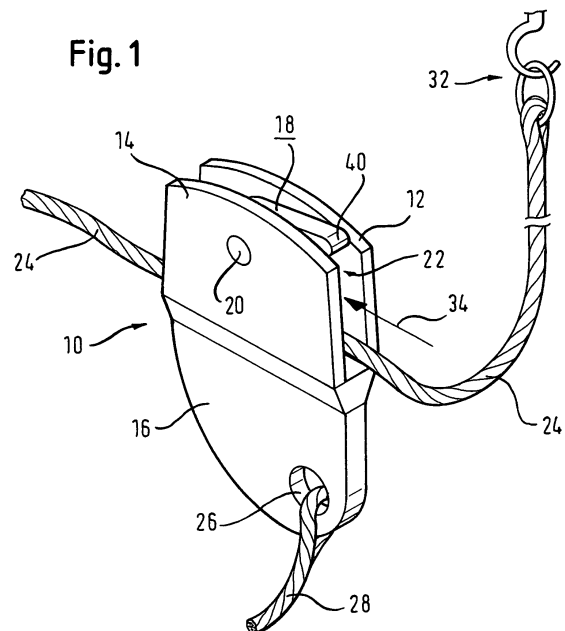
(71) Anmelder: **Skylotec GmbH
56567 Neuwied (DE)**

(72) Erfinder: **Rinklake, Kai
56567 Neuwied (DE)**

(74) Vertreter: **Zeitler, Giselher et al
Zeitler - Volpert - Kandlbinder
Patentanwälte
Herrnstrasse 44
80539 München (DE)**

(54) Mitlaufendes Auffanggerät zur Sturzsicherung an einem Sicherungsseil

(57) Die Erfindung betrifft ein mitlaufendes Auffanggerät zur Sturzsicherung von Personen an einem Sicherungsseil (24) mit einem Gehäuse (10), einer Befestigungsöse (26) für ein Mannseil (28), welches an der zu sichernden Person befestigt ist, und mit einer schwenkbar am Gehäuse angeordneten Bremsbacke (18), welche in eine Bremsstellung und eine Freigabestellung für das durch das Gehäuse (10) laufende Sicherungsseil verschwenkbar ist. Hierbei ist das Gehäuse (10) U-förmig mit zwei Schenkeln (12, 14) und einem Grundkörper (16) ausgebildet, wobei eine Schwenkachse (20) für die Bremsbacke (18) an einem offenen Ende des Gehäuses (10) und die beiden Schenkel (12, 14) miteinander verbindend derart angeordnet ist, dass die beiden Schenkel (12, 14), die Bremsbacke (18) und der Grundkörper (16) zusammen eine Durchgangsführung (22) für das Sicherungsseil (24) ausbilden, wobei die Befestigungsöse (26) für das Mannseil (28) an einer der Durchgangsführung (22) abgewandten Seite des Grundkörpers (16) angeordnet ist.



EP 1 522 328 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 2579

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 30 27 676 A1 (ZLOF, GEB. SENDER, CHRISTEL) 25. Februar 1982 (1982-02-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,6 * * Seite 15, Zeile 1 - Zeile 3 * * Seite 15, Zeile 25 - Zeile 31 * * Seite 19, Zeile 5 - Zeile 8 *	1-3	INV. A62B35/04
Y	-----	4	
Y	US 4 923 037 A (STEPHENSON ET AL) 8. Mai 1990 (1990-05-08) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	4	
A	----- US 2 933 157 A (HUBER JOHN RICHARD) 19. April 1960 (1960-04-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A62B A63B E04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		8. September 2006	
		Prüfer	
		Tempels, Marco	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 02 2579

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3027676	A1	25-02-1982	KEINE

US 4923037	A	08-05-1990	AU 5924790 A 17-01-1991
			WO 9100121 A1 10-01-1991

US 2933157	A	19-04-1960	KEINE

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82