



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 046 891**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81106095.3

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **A 62 B 1/14**

(22) Anmeldetag: 04.08.81

(30) Priorität: 30.08.80 DE 3032713  
16.12.80 DE 3047284  
22.05.81 DE 3120330

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 10.03.82  
Patentblatt 82/10

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 17.03.82 Patentblatt 82/11

(71) Anmelder: **Brda, Walter, Breitenau 10, D-8112 Bad  
Kohlgrub (DE)**

(72) Erfinder: **Brda, Walter, Breitenau 10, D-8112 Bad  
Kohlgrub (DE)**

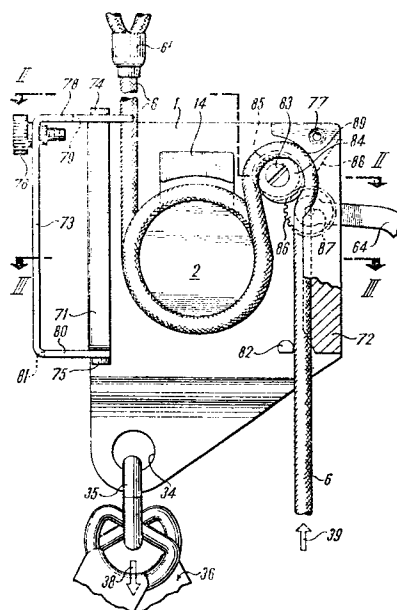
(74) Vertreter: **Dreiss, Uwe, Dr. jur. Dipl.-Ing. M.Sc. et al,  
Patentanwälte Dreiss, Hosenthien & Fuhlendorf  
Gerokstrasse 6, D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

### (54) Abseilgerät.

(57) Das Abseilgerät wird gebildet durch eine Grundplatte (1), einen feststehenden Gleitzylinder (2), einem exzentrisch schwenkbar gelagerten Hilfsgleitkörper (84) sowie eine weitere Bremsfläche (89).

Das Seil (6) läuft zwischen dem Hilfsgleitkörper (84) und der weiteren Bremsfläche (89) hindurch, wird ferner am Hilfsgleitkörper (84) um ca. 180° umgelenkt, läuft um den feststehenden Gleitzylinder (2) mit 2 1/2 Windungen herum und verläßt das Abseilgerät nach oben. Eine Reibungskraft entsteht am feststehenden Gleitzylinder (2) und beim Laufen des Seiles über den Hilfsgleitkörper (84). Ist der Hebel 64 unbeeinflusst, so wird der mit ihm in Verbindung stehende Hilfsgleitkörper (84) durch die Reibungskraft des über ihn gleitenden Seiles (6) so verschwenkt, dass er das Seil (6) gegen die weitere Bremsfläche (89) drückt, solange bis durch Selbstklemmung Stillstand des Seiles (6) eintritt.

Durch Drehung des Hebels (34) kann die Selbstklemmung entriegelt bzw. gelockert und die Abbremsung an der Bremsfläche (89) beseitigt werden.



EP 0 046 891 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0046891  
Nummer der Anmeldung  
EP 81 10 6095

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                         |                                                                                                                    |                   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                      | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                | betrifft Anspruch |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DA                                                                                                             | <u>US - A - 2 432 741 (FRANKEL)</u><br>* Spalte 1, Zeile 15 - Spalte 4,<br>Zeile 29; Zeichnungen 2,4,6 *<br><br>-- | 1                 | A 62 B 1/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DA                                                                                                             | <u>US - A - 3 807 696 (BRDA)</u><br>* Spalten 5-8; Zeichnungen 2-4 *<br><br>----                                   | 1                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                |                                                                                                                    |                   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                |                                                                                                                    |                   | A 62 B<br>A 63 B<br>B 66 D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                |                                                                                                                    |                   | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                |                                                                                                                    |                   | X: von besonderer Bedeutung<br>A: technologischer Hintergrund<br>O: nichtschriftliche Offenbarung<br>P: Zwischenliteratur<br>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E: kollidierende Anmeldung<br>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L: aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |
| <input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. |                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Recherchenort                                                                                                  | Abschlußdatum der Recherche                                                                                        | Prüfer            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Den Haag                                                                                                       | 08-12-1981                                                                                                         | WOHLRAPP          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

