



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 284 126 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.09.2003 Patentblatt 2003/38**

(51) Int Cl.7: **A61H 37/00, B63C 9/15**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.02.2003 Patentblatt 2003/08**

(21) Anmeldenummer: **02017849.7**

(22) Anmeldetag: **08.08.2002**

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

(72) Erfinder: **Lindhof, Thomas**  
**40547 Düsseldorf (DE)**

(30) Priorität: **10.08.2001 DE 10038316**

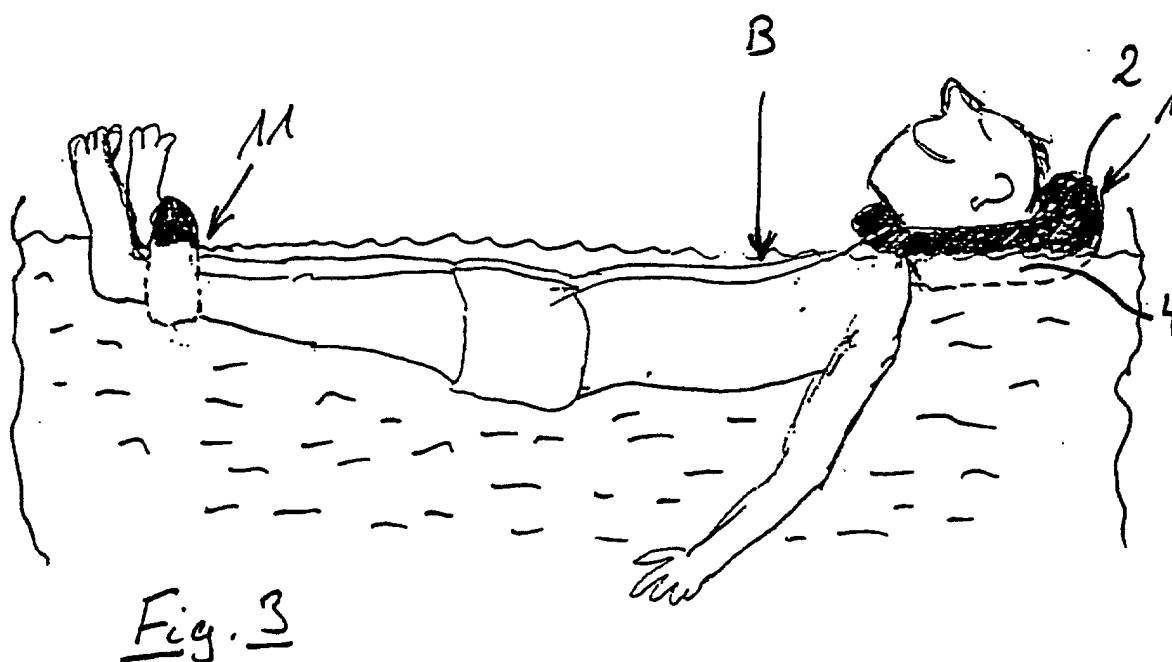
(74) Vertreter: **Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing.**  
**Patentanwälte,**  
**Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka,**  
**Dr. H. Feder,**  
**Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder,**  
**Dominikanerstrasse 37**  
**40545 Düsseldorf (DE)**

(71) Anmelder: **Lindhof, Thomas**  
**40547 Düsseldorf (DE)**

(54) **Schwimmkörpereinrichtung um Benutzer das Liegen im Wasser zu ermöglichen**

(57) Um einem Benutzer mit dem größten Teil seines Körpers das Liegen unter Wasser zu ermöglichen, ist eine erfindungsgemäße Einrichtung gekennzeichnet

durch einen im Hals- bzw. Nackenbereich des Benutzers anbringbaren ersten Schwimmkörper (1) und mindestens einen im Fußbereich des Benutzers befestigbaren zweiten Schwimmkörper (11).



*Fig. 3*

EP 1 284 126 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 7849

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                                     | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)                  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WO 96 14240 A (ALLARD PIERRE)<br>17. Mai 1996 (1996-05-17)<br>* Seite 5, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 2;<br>Abbildungen 1,2,6 *<br>* Seite 8, Absatz 2 *<br>---                           | 1-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A61H37/00<br>B63C9/15                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US 5 820 530 A (KALLASSY CHARLES)<br>13. Oktober 1998 (1998-10-13)<br>* Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 3, Zeile 22;<br>Abbildungen 1,4,5,8,9 *<br>* Spalte 4, Zeile 24 - Zeile 67 *<br>--- | 1-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 35 31 342 A (FLORJANCIC PETER)<br>5. März 1987 (1987-03-05)<br>* Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 4, Zeile 17;<br>Abbildungen 1,2 *<br>---                                                | 1,3,5-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FR 2 186 922 A (MACIOLEK LOUIS)<br>11. Januar 1974 (1974-01-11)<br>* das ganze Dokument *                                                                                               | 1,3,5-7,<br>9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 76 29 999 U (PÜRTHNER WOLFGANG)<br>20. Januar 1977 (1977-01-20)<br>* das ganze Dokument *<br>-----                                                                                   | 1,4,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RECHERCHIERTES<br>SACHGEBIETE (Int.Cl.7)<br>A61H<br>B63C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |
| Recherchenort<br><b>DEN HAAG</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         | Abschlußdatum der Recherche<br><b>30. Juli 2003</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Prüfer<br><b>Oelschläger, H</b>                          |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                                                         | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                          |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 7849

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

30-07-2003

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 9614240 A                                       | 17-05-1996                    | CA 2134990 A1                     | 04-05-1996                    |
|                                                    |                               | AU 3768695 A                      | 31-05-1996                    |
|                                                    |                               | WO 9614240 A1                     | 17-05-1996                    |
| US 5820530 A                                       | 13-10-1998                    | US 5643155 A                      | 01-07-1997                    |
| DE 3531342 A                                       | 05-03-1987                    | DE 3531342 A1                     | 05-03-1987                    |
|                                                    |                               | AT 63809 T                        | 15-06-1991                    |
|                                                    |                               | DE 3679500 D1                     | 04-07-1991                    |
|                                                    |                               | EP 0220425 A2                     | 06-05-1987                    |
|                                                    |                               | US 4800871 A                      | 31-01-1989                    |
| FR 2186922 A                                       | 11-01-1974                    | FR 2186922 A5                     | 11-01-1974                    |
| DE 7629999 U                                       |                               | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0481

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