(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 184 056 A3

# (12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
**26.02.2003 Patentblatt 2003/09**

(43) Veröffentlichungstag A2:
**06.03.2002 Patentblatt 2002/10**

(21) Anmeldenummer: **01120422.9**

(22) Anmeldetag: **27.08.2001**

(51) Int Cl.[7]: **A63C 11/00**, A63C 11/02

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

(30) Priorität: **28.08.2000 DE 10042201**

(71) Anmelder:
- **Schlegel, Simon**
  **89173 Lonsee (DE)**
- **Schlegel, Karl-Heinz**
  **89173 Lonsee (DE)**

(72) Erfinder:
- **Schlegel, Simon**
  **89173 Lonsee (DE)**
- **Schlegel, Karl-Heinz**
  **89173 Lonsee (DE)**

(74) Vertreter:
**Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka**
**Patentanwälte**
**Franziskanerstrasse 38**
**81669 München (DE)**

## (54) Vorrichtung zum Verriegeln von Skiern, Snowboards oder Fahrrädern

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verriegeln von Skiern, Snowboards oder Zweirädern oder dergleichen mit einem ortsfest angeordneten Basisteil (7) und einem beweglichen Verriegelungsteil (9). An dem Basisteil (7) sind sich gegenüberliegend ein erstes Wandteil (3) und ein zweites Wandteil (5) montiert, zwischen denen das Verriegelungsteil (9) in der Längsrichtung auf das Basisteil (7) verschiebbar gehalten ist, derart, dass die Skier oder das Surfboard zwischen dem Basisteil (7) und der Verriegelungsvorrichtung (9) verriegelbar sind. Das Verriegelungsteil (9) weist ein Riegelteil (95) auf, das in der Verriegelungsposition in eine Einrastöffnung (51) des ersten und/oder zweiten Wandteiles (5) einführbar ist.

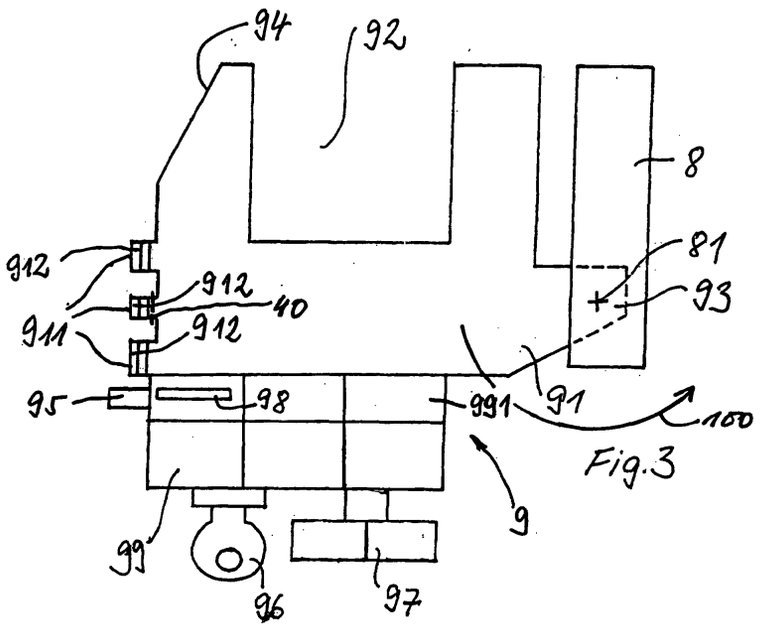


Fig.3

EP 1 184 056 A3

Europäisches Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 0422

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
|---|---|---|---|
| X | GB 2 200 395 A (PRITCHARD MARK HOWARD)<br>3. August 1988 (1988-08-03)<br>* Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 15;<br>Abbildungen 1,4 * | 1,2,21 | A63C11/00<br>A63C11/02 |
| X | US 4 598 561 A (GIRARD DONALD A)<br>8. Juli 1986 (1986-07-08)<br>* Abbildungen 4,10 * | 1,2,21 | |
| X | US 4 143 799 A (DIETLEIN ROBERT W ET AL)<br>13. März 1979 (1979-03-13)<br>* Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 68;<br>Abbildungen 7-9 * | 1,2,21 | |
| A | US 4 419 872 A (PLIFKA JOHN W)<br>13. Dezember 1983 (1983-12-13)<br>* Abbildung 2 * | 1 | |
| A | US 4 171 079 A (DIETLEIN ROBERT W ET AL)<br>16. Oktober 1979 (1979-10-16)<br>* Abbildung 2 * | 1 | |
| A | US 4 020 661 A (RICH EDWARD L)<br>3. Mai 1977 (1977-05-03)<br>* Abbildung 1 * | 1 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)<br>A63C |

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---|---|---|
| MÜNCHEN | 11. Dezember 2002 | Murer, M |

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 : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, 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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 12 0422

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.

11-12-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|---|---|
| GB 2200395 A | 03-08-1988 | KEINE | |
| US 4598561 A | 08-07-1986 | KEINE | |
| US 4143799 A | 13-03-1979 | US 4171079 A | 16-10-1979 |
| US 4419872 A | 13-12-1983 | KEINE | |
| US 4171079 A | 16-10-1979 | US 4143799 A | 13-03-1979 |
| US 4020661 A | 03-05-1977 | KEINE | |

EPO FORM P0461

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