



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 563 877 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.03.2006 Patentblatt 2006/13

(51) Int Cl.:
A63C 5/12 (2006.01) A63C 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.08.2005 Patentblatt 2005/33

(21) Anmeldenummer: **05100682.3**

(22) Anmeldetag: **01.02.2005**

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

(30) Priorität: **11.02.2004 AT 1002004 U**

(60) Teilanmeldung:
05102336.4 / 1 563 878

(71) Anmelder: **Tyrolia Technology GmbH
2320 Schwechat (AT)**

(72) Erfinder:
• **Ableidinger, Anton
2020 Kleinstetteldorf 6 (AT)**
• **Freisinger, Henry
1210 Wien (AT)**

- **Hösl, Erwin
2405 Hundsheim (AT)**
- **Humann, Marc
7091 Breitenbrunn (AT)**
- **Jahnel, Gernot
2801 Katzelsdorf / Eichenbüchl (AT)**
- **Pfaller, Robert
1020 Wien (AT)**
- **Tuma, Manfred
2431 Enzersdorf an der Fischa (AT)**
- **Zotter, Johann
1160 Wien (AT)**

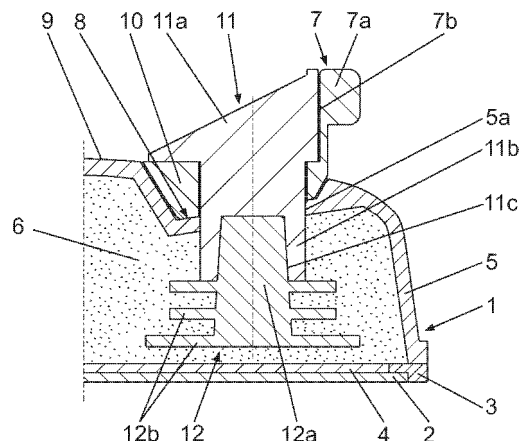
(74) Vertreter: **Vinazzer, Edith et al
European Patent Attorney,
Schönburgstrasse 11/7
1040 Wien (AT)**

(54) **Gleitbrett, insbesondere Ski**

(57) Die Erfindung betrifft Gleitbrett, insbesondere einen Ski (1), mit einer Lauffläche (2), Stahlkanten (3), einer Oberschale (5), einem vorgefertigten Kern (6) sowie mit zumindest einem mit dem Gleitbrettkörper mittels Verankerungselementen (11) verbundenen Interfaceelement, beispielsweise einem schienenartig profilierten Führungselement, zum Anordnung zumindest eines Bindungselementes an der Oberseite des Gleitbrettes, wobei die Verankerungselemente (11) einen am Interfaceelement gehaltenen Kopfabschnitt (11a) aufweisen oder mit dem Interfaceelement verbunden sind sowie einen durch eine Öffnung (5a) in der Oberschale (5) in das Gleitbrettinnere ragenden Schaft aufweisen.

Um Montagetätigkeiten am fertigen Gleitbrett zu reduzieren, ist das Interfaceelement (7) mittels zumindest eines der Verankerungselemente (11) während des Aufbaues des Gleitbrettes mit dem Kern (6) formschlüssig und / oder reibungsschlüssig und / oder auf andere mechanische Weise verbunden worden.

Fig. 1



EP 1 563 877 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 0682

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 4 022 491 A (POWELL ET AL) 10. Mai 1977 (1977-05-10) * Spalte 4, Zeilen 7-11 *	1	A63C5/12 A63C9/00
A	DE 39 34 888 A1 (SALOMON S.A., PRINGY, FR) 10. Mai 1990 (1990-05-10) * Abbildung 1 *	1-3	
A	EP 1 329 243 A (TYROLIA TECHNOLOGY GMBH; POELLMANN, EDGAR, ING) 23. Juli 2003 (2003-07-23) * das ganze Dokument *	1	
A	US 5 836 604 A (PIEGAY ET AL) 17. November 1998 (1998-11-17) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2006	Prüfer Verelst, P
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 10 0682

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.

01-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4022491	A	10-05-1977	KEINE		

DE 3934888	A1	10-05-1990	FR	2638650 A1	11-05-1990
			JP	2164382 A	25-06-1990

EP 1329243	A	23-07-2003	KEINE		

US 5836604	A	17-11-1998	AT	233117 T	15-03-2003
			DE	69626338 D1	03-04-2003
			DE	69626338 T2	18-09-2003
			EP	0744196 A1	27-11-1996
			FR	2734492 A1	29-11-1996

EPO FORM P0461

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