

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 747 099 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.02.1997 Patentblatt 1997/06**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **A63C 5/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.12.1996 Patentblatt 1996/50**

(21) Anmeldenummer: **96112713.1**

(22) Anmeldetag: **20.04.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT DE FR IT**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**SI**

(30) Priorität: **09.06.1993 AT 1119/93**

(62) Anmeldenummer der früheren Anmeldung nach Art.  
76 EPÜ: **94912408.5**

(71) Anmelder: **KÄSTLE AKTIENGESELLSCHAFT**  
**A-6845 Hohenems (AT)**

(72) Erfinder:  
• **Broger Michael**  
**A-6850 Dornbirn (AT)**  
• **Metzler Ullrich**  
**A-6850 Dornbirn (AT)**  
• **Nachbaur Rainer**  
**A-6833 Fraxern (AT)**

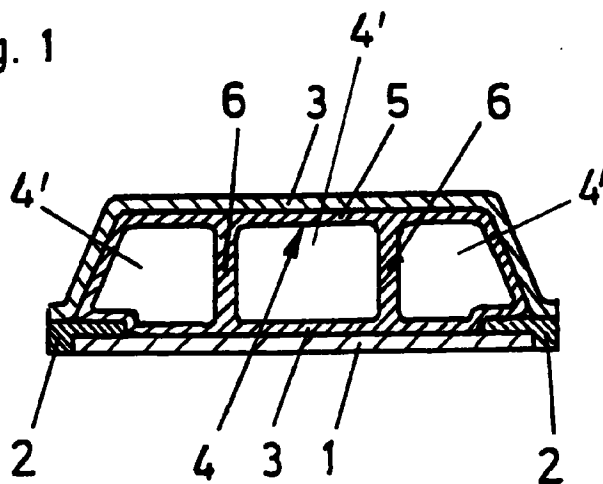
(74) Vertreter: **Torggler, Paul Norbert et al**  
**Patentanwälte Torggler & Hofinger**  
**Wilhelm-Greil-Strasse 16**  
**Postfach 556**  
**6021 Innsbruck (AT)**

(54) **Ski**

(57) Ski in Schalenbauweise, bei dem die innere tragende Konstruktion seitlich und nach oben durch eine Schale aus vorzugsweise unverstärktem Kunststoff abgedeckt ist, die an einer flachen unteren Baugruppe, bestehend mindestens aus Laufsohle (1) und gegebenenfalls Stahlkanten (2), anschließt, wobei der Innen-

raum zwischen der aus einer verformten Deckfolie (8) aus Kunststoff gebildeten oberen Schale (3) und den Bauteilen (1, 2, 7) der flachen unteren Baugruppe durch einen oder mehrere Hohlkörper (4) mit Wänden (5, 6) aus faserverstärktem Kunststoff ausgefüllt ist.

**Fig. 1**



**EP 0 747 099 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 2713

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	EP-A-0 428 885 (SALOMON SA) * Spalte 7, Absatz 6 - Spalte 8, Absatz 5; Abbildungen 1-8 *	1-3,5	A63C5/12
E	DE-A-44 02 301 (GERMINA GMBH)	1,4	
A	* Spalte 6, Absatz 8; Abbildung 6 *	2,3	
A	FR-A-2 424 470 (AMF INC) * Seite 2, Absatz 5 - Absatz 6; Abbildungen 1-3 *	1-3,5	
D,A	AT-B-241 311 (HALDEMAN SA) * Seite 1, Absatz 6 - Absatz 7; Abbildung 1 *	1-3,7	
A	DE-A-41 24 519 (SOMMER) * Spalte 2, Absatz 12; Abbildung 2 *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9.Dezember 1996	Prüfer Stegman, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)