



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.1999 Patentblatt 1999/01

(51) Int Cl.⁶: **A41D 13/10**, A41D 13/08,
A41D 19/01, G08B 5/00,
G10K 9/02, A63B 71/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.07.1998 Patentblatt 1998/28

(21) Anmeldenummer: **97890243.5**

(22) Anmeldetag: **03.12.1997**

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

(72) Erfinder:
• **Rudlof-Garreis, Doris**
8502 Lannach (AT)
• **Haas, Franz**
8302 Nestelbach (AT)

(30) Priorität: **04.12.1996 AT 2114/96**
01.10.1997 AT 611/97

(74) Vertreter: **Grabherr, Claudia, Dipl.Ing.**
Patentanwaltskanzlei
Dipl.-Ing. Rolf Puchberger
Dipl.-Ing. Peter Puchberger
Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger
Singerstrasse 13,
Postfach 55
1010 Wien (AT)

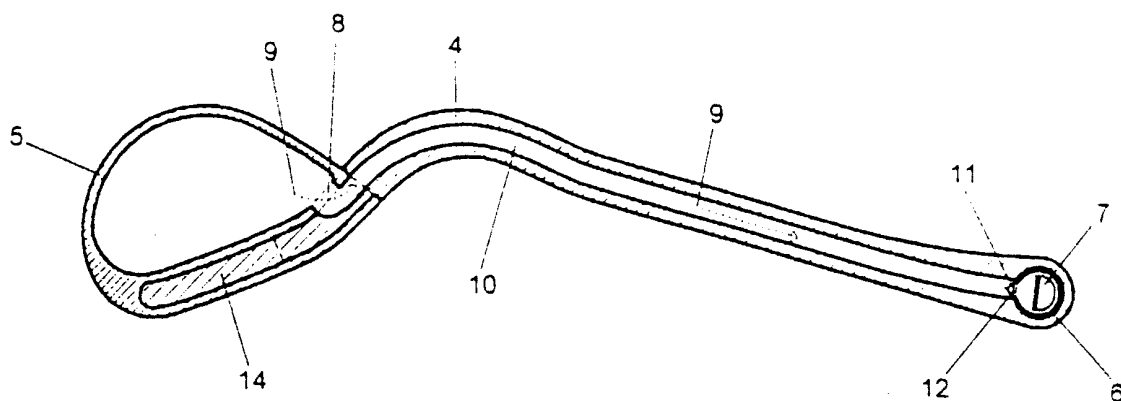
(71) Anmelder:
• **Rudlof-Garreis, Doris**
8502 Lannach (AT)
• **Haas, Franz**
8302 Nestelbach (AT)

(54) **Handschutz für Sportler, insbesondere Skater mit einer akustischen Warneinrichtung**

(57) Bei einem Handschutz (1) für Sportler, insbesondere Skater, mit einer akustischen Warneinrichtung und einer im Bereich der Handfläche und des Handgelenkes zum Schutz vor Verletzungen vorgesehen Verstärkung in Form eines Kunststoffbügels (4) beinhaltet der Kunststoffkugel als Teil der akustischen Warnein-

richtung eine Luftleitung (10), die einen hohlen Gummiball (5) an einem Ende des Kunststoffbügels (4) mit einer Aussparung am anderen Ende des Kunststoffbügels (4) verbindet, wobei die Aussparung eine vorzugsweise austauschbare Hülse (6) mit mindestens einer Zungenpfeife (7) umschließt.

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 89 0243

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X,P	US 5 638 767 A (BUSH IRVING M) 17. Juni 1997 * Spalte 2, Zeile 38 - Zeile 46 * * Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 3, Zeile 16 * * Spalte 4, Zeile 33 - Zeile 63; Abbildungen 3A-5B *	1	A41D13/10 A41D13/08 A41D19/01 G08B5/00 G10K9/02 A63B71/14
Y,D	GB 2 096 882 A (SWANY CORP) 27. Oktober 1982 * Seite 1, Zeile 57 - Zeile 80; Abbildung 1 *	1	
Y	US 5 566 389 A (LI KAO-MING) 22. Oktober 1996 * Spalte 1, Zeile 12 * * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 3, Zeile 23 * * Spalte 3, Zeile 39 - Zeile 50; Abbildungen *	1	
A	US 5 075 671 A (LIVINGSTON III ROBERT) 24. Dezember 1991 * Spalte 3, Zeile 23 - Zeile 27 * * Spalte 4, Zeile 10 - Zeile 25; Abbildung 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) A41D G08B G10K A63B
A	US 5 289 164 A (NOVAK PATRICK J) 22. Februar 1994 * Spalte 1, Zeile 53 * * Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 15; Anspruch 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. November 1998	
		Prüfer Monné, E	
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 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 (P4/C03)