



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



(11) EP 1 136 002 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.11.2003 Patentblatt 2003/46**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A41D 20/00, A42B 1/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.09.2001 Patentblatt 2001/39**

(21) Anmeldenummer: **00890345.2**

(22) Anmeldetag: **21.11.2000**

(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: **06.03.2000 AT 37042000**

(71) Anmelder: **WSW Privatstiftung  
3243 St. Leonhard am Forst (AT)**

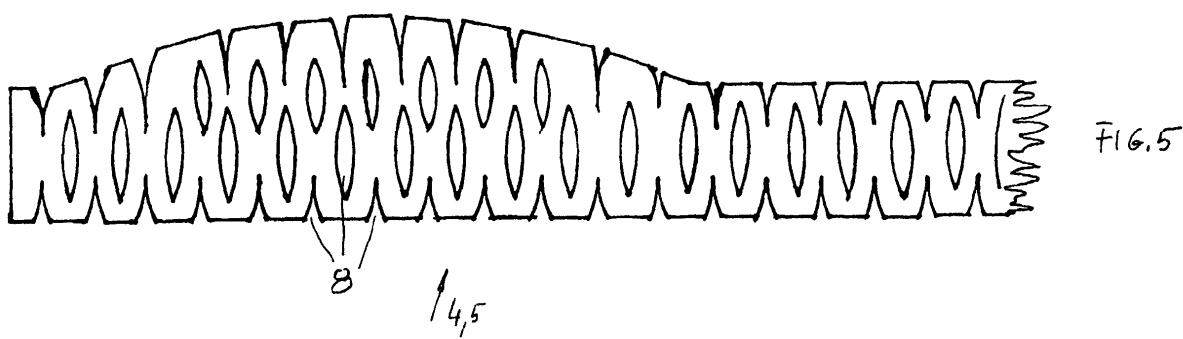
(72) Erfinder: **Knappl, Hans  
3283 St. Anton a. J. (AT)**

(74) Vertreter: **Keil, Rainer A., Dipl.-Phys. Dr. et al  
KEIL & SCHAAFHAUSEN,  
Patentanwälte,  
Cronstettenstrasse 66  
60322 Frankfurt am Main (DE)**

### (54) Kopfband

(57) Ein Kopfband für Sportler, besteht aus mindestens einer Schicht (4, 5) aus kraftverteilendem Material, insbesondere Kunststoffschaum, welche Schicht oder Schichten (4, 5) ist bzw. sind mit in Abständen an-

gebrachten Einschnitten (8) versehen, deren Längserstreckung im wesentlichen quer zur Längserstreckung des Kopfbandes (1) verläuft, die textile Umhüllung (6) elastisch ist. Dadurch wird eine einfache Anpassung an verschiedene Kopfgrößen erreicht.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 89 0345

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 4 531 242 A (LEVINE NORMAN D) 30. Juli 1985 (1985-07-30) * Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 24; Anspruch 1; Abbildung 4 * ---	1	A41D20/00 A42B1/08
Y	US 4 035 537 A (HECKEL KLAUS ET AL) 12. Juli 1977 (1977-07-12) * Spalte 2, Zeile 41 - Zeile 66; Ansprüche * ---	1	
D,A	US 5 946 734 A (VOGAN RICHARD B) 7. September 1999 (1999-09-07) * Spalte 3, Zeile 39 - Spalte 4, Zeile 32; Ansprüche 1-8; Abbildung 9 * ---	1-3	
A	US 6 000 062 A (TRAKH MAZ) 14. Dezember 1999 (1999-12-14) * das ganze Dokument * ---	1-3	
A	GB 2 024 604 A (LITTLEWOODS ORG LTD) 16. Januar 1980 (1980-01-16) * das ganze Dokument * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	FR 2 379 262 A (FINQUEL MICHEL) 1. September 1978 (1978-09-01) * das ganze Dokument * -----	2,3	A42B A41D A63B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	15. September 2003		Uhlig, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 00 89 0345

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

15-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4531242	A	30-07-1985	KEINE			
US 4035537	A	12-07-1977	AT AT BE CH DK FR GB NO SE SE	369239 B 319476 A 841327 A1 610475 A ,B 155976 A 2309332 A1 1476918 A 761482 A ,B, 436850 B 7602250 A		10-12-1982 15-05-1982 16-08-1976 30-04-1979 03-11-1976 26-11-1976 16-06-1977 03-11-1976 28-01-1985 03-11-1976
US 5946734	A	07-09-1999	KEINE			
US 6000062	A	14-12-1999	KEINE			
GB 2024604	A	16-01-1980	KEINE			
FR 2379262	A	01-09-1978	FR	2379262 A1		01-09-1978