



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 878 139 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.1999 Patentblatt 1999/11

(51) Int. Cl.⁶: **A41D 13/06**, A63B 71/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.11.1998 Patentblatt 1998/47

(21) Anmeldenummer: **98108231.6**

(22) Anmeldetag: **06.05.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **15.05.1997 DE 29708635 U**

(71) Anmelder: **Schmid, Eugen
72178 Waldachtal/Salzstetten (DE)**

(72) Erfinder: **Schmid, Eugen
72178 Waldachtal/Salzstetten (DE)**

(74) Vertreter:
**Frank, Gerhard, Dipl.-Phys. et al
Patentanwälte
Mayer, Frank, Reinhardt,
Schwarzwaldstrasse 1A
75173 Pforzheim (DE)**

(54) **Knieschützer**

(57) Die Erfindung betrifft einen Knieschützer, der dazu geeignet ist, auch bei dauerhaftem Gebrauch gesundheitliche Schäden zuverlässig zu vermeiden. Dies wird dadurch erreicht, daß sich der Knieschützer in jeder Stellung der Anatomie anpassen kann.

Der Knieschützer besteht im wesentlichen aus einem Schutzabschnitt (10), an welchem zwei Halteabschnitte (20, 30) angebracht sind. Diese Halteabschnitte (20, 30) sind derart ausgebildet, daß der von ihnen aufgebrachte Anpressdruck im wesentlichen nur den Wadenmuskel (W) beaufschlagt. Weiterhin sind die Halteabschnitte (20, 30) so ausgebildet, dass sowohl in der Knieposition wie auch in der Standposition der Anpressdruck gleichmässig über die Anpressfläche verteilt bleibt.

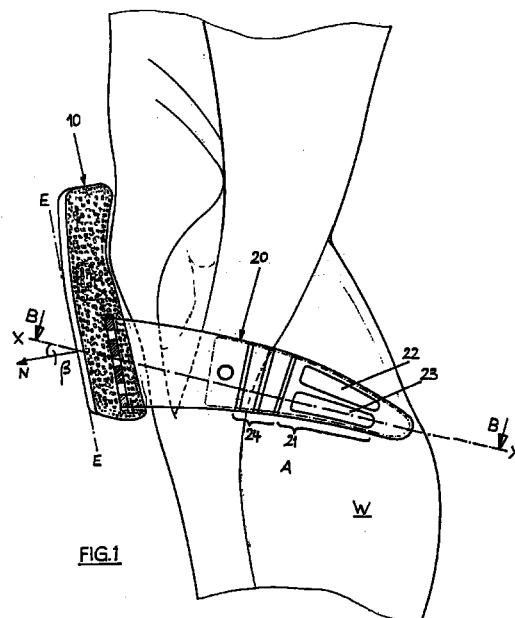


FIG.1

EP 0 878 139 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 8231

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
D, X	DE 43 26 433 C (EUGEN SCHMID) 13. April 1995 * das ganze Dokument *	1, 2, 17, 18	A41D13/06 A63B71/12
A	---	3-16, 19-21	
X	DE 26 58 050 A (SPORTARTIKELFABRIK KARL UHL) 6. Juli 1978 * Seite 5, Zeile 13 - Seite 6, Zeile 18 * * Abbildungen 1, 2 *	1-3, 8	
A	US 4 893 355 A (WILLIAM H. RITTER) 16. Januar 1990 * Spalte 2, Zeile 14 - Spalte 4, Zeile 40 * * Abbildungen 1-4 *	1-21	
A	US 3 742 517 A (DANIEL BEDNARCZUK ET AL.) 3. Juli 1973 ---		
A	DE 38 04 504 A (WOLFGANG NIERHAUS) 24. August 1989 -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A41D A63B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20. Januar 1999	Fairbanks, S	
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 anderen 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)

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

EP 98 10 8231

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.

20-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4326433	C	13-04-1995	KEINE		
DE 2658050	A	06-07-1978	KEINE		
US 4893355	A	16-01-1990	KEINE		
US 3742517	A	03-07-1973	KEINE		
DE 3804504	A	24-08-1989	DE	3824368 A	25-01-1990
			DE	8816825 U	25-10-1990
			GB	2215585 A,B	27-09-1989
			NL	8802495 A	01-09-1989

EPO FORM P0461

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