

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 79104257.5

51 Int. Cl.³: **A 63 B 71/14**
A 41 D 13/10, C 08 L 75/04

22 Anmeldetag: 02.11.79

30 Priorität: 03.11.78 DE 2847867

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.07.80 Patentblatt 80/15

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.08.80

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT NL SE

71 Anmelder: **METZELER SCHAUM GMBH**
Donaustrasse 51
D-8940 Memmingen(DE)

72 Erfinder: **Berger, Fritz**
Piechlerstrasse 10
D-8942 Ottobeun 30(DE)

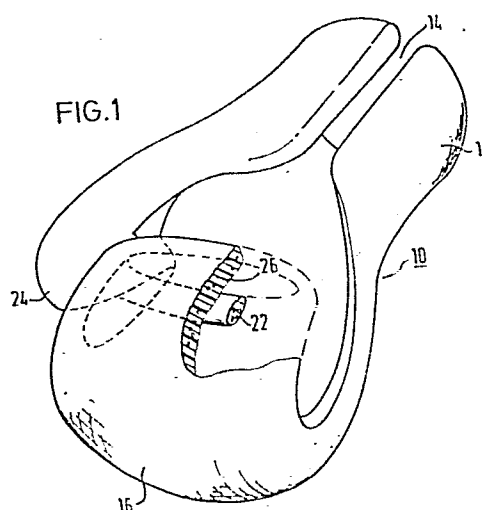
72 Erfinder: **Geike, Bernd**
Oranienburger Strasse 239
D-1000 Berlin 26(DE)

72 Erfinder: **Schoen, Bernd-Jürgen**
Meisenweg 1
D-7031 Grafenau 1(DE)

74 Vertreter: **Michelis, Theodor, Dipl.-Ing.**
Westendstrasse 131
D-8000 München 2(DE)

54 Handschutz für Karatesportler.

57 Bei einem Handschutz (10) für Karatesportler aus einem einstückigen, weichelastischen Schutzpolster besteht dieses aus einem Polyurethan-Integralschaum-Formteil. Der rohrförmige Unterarmbereich (12) ist auf der Arm-Innenseite über seine ganze Länge mit einem schmalen Schlitz (14) versehen. Der Handbereich (16) ist nach einer geschlossenen Faust ballonförmig geformt und im Bereich der Fingerspitzen um etwa 180° gegenüber dem Handrückenbereich zurückgebogen und weist als Fingerhalterung einen innenliegenden angeformten Steg (22) auf. Der Handschutz (10) ist mit einer seitlichen, schwach angewinkelten und am vorderen Ende geschlossenen Daumenschutzhülle (24) versehen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>DE - A1 - 2 460 581 (RHEE)</u> * Seite 2, Zeilen 2 bis 7 und 19 bis 22; Seite 4, Zeilen 10 bis 19; Fig. 1, 5 * & US - A - 3 945 045 --	1,3,4	A 63 B 71/14 A 41 D 13/10 C 08 L 75/04
D	<u>DE - U1 - 7 808 068 (SPORT-RHODE)</u> * Anspruch 1; Fig. 1, 2, Positionen 2, 11 * --	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.3)
D	<u>DE - U - 7 412 063 (L HMANN et al.)</u> * Seite 3, Absatz 2 * --	1	A 41 D 13/08 A 41 D 13/10 A 63 B 71/08 A 63 B 71/14 C 08 J 9/34 C 08 L 75/04
A	GAK, Nr. 9, 1974 W.O. SCHUMACHER "Polyurethan-Integral-schaum-Probleme und Entwicklungen" Seiten 698 bis 702 * Seite 698, linke Spalte, letzter Absatz * --		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
A	<u>DE - A1 - 2 352 148 (RHEE)</u> * ganzes Dokument * --		X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
D,A	<u>DE - A1 - 2 460 582 (ALLEN et al.)</u> * Anspruch 11; Seiten 8 und 13; Fig. 9, 10 * -- ./.		
X Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 20-05-1980	Prüfer DROPMANN

- Seite 2 -

EPA Form 1503.2 06.78