



(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

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.07.80 Patentblatt 80/15

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.08.80

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

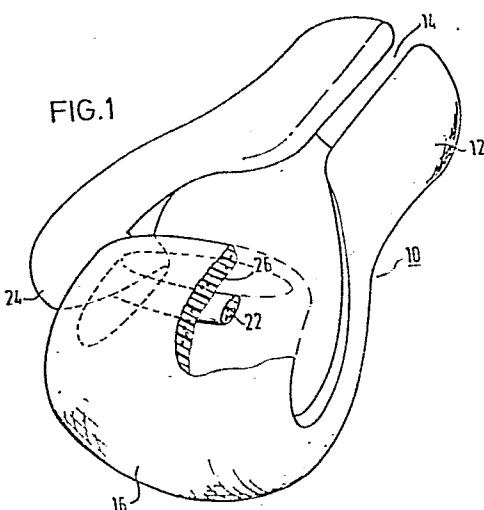
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT NL SE

(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 Schutzbolster besteht dieses aus einem Polyurethan-Integralschaum-Formteil. Der röhrenförmige 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.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><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 *</p> <p>& US - A - 3 945 045 --</p>	1,3,4	A 63 B 71/14 A 41 D 13/10 C 08 L 75/04
D	<p><u>DE - U1 - 7 808 068 (SPORT-RHODE)</u> * Anspruch 1; Fig. 1, 2, Positionen 2, 11 *</p> <p>--</p>	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
D	<p><u>DE - U - 7 412 063 (L HMANN et al.)</u> * Seite 3, Absatz 2 *</p> <p>--</p>	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	<p>GAK, Nr. 9, 1974 W.O. SCHUMACHER "Polyurethan-Integral- schaum-Probleme und Entwicklungen" Seiten 698 bis 702 * Seite 698, linke Spalte, letzter Absatz *</p> <p>--</p>		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
A	<p><u>DE - A1 - 2 352 148 (RHEE)</u> * ganzes Dokument *</p> <p>--</p>		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 Patent- familie, übereinstimmendes Dokument
D,A	<p><u>DE - A1 - 2 460 582 (ALLEN et al.)</u> * Anspruch 11; Seiten 8 und 13; Fig. 9, 10 *</p> <p>-- ./. .</p>		
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	20-05-1980	DROPMANN	



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 79 10 4257

- Seite 2 -

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch
A	<p>DE - B - 1 009 988 (McNAMARA)</p> <p>* Anspruch 1; Fig. 2 *</p> <p>-----</p>	
		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.3)