



Veröffentlichungsnummer: **0 591 575 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **92120464.0**

Int. Cl.⁵: **A41D 13/00, A41D 31/00**

Anmeldetag: **01.12.92**

Priorität: **02.09.92 DE 4229328**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.04.94 Patentblatt 94/15

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.05.94 Patentblatt 94/20**

Anmelder: **Hein Gericke GmbH & Co. KG**
Postfach 10 28 44
D-40019 Düsseldorf(DE)
 Anmelder: **ISL SCHAUUMSTOFF-TECHNIK**
GmbH
Industriestrasse 17
D-68519 Viernheim(DE)

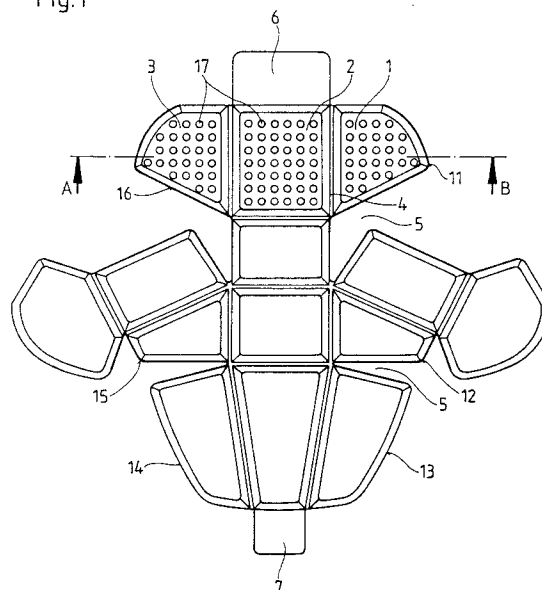
Erfinder: **Völker, Alfred**
Bremerhavener Strasse 39
W-5000 Köln 60(DE)
 Erfinder: **Plecity, Hans-Georg**
Friedenstrasse 38
W-4000 Düsseldorf 1(DE)
 Erfinder: **Steffens, Jörn**
Further Strasse 105
W-4040 Neuss 1(DE)
 Erfinder: **Zessler, Anselm**
Am Graben 23
W-4030 Ratingen 6(DE)

Vertreter: **König, Reimar, Dr.-Ing. et al**
Patentanwälte Dr.-Ing. Reimar König
Dipl.-Ing. Klaus Bergen
Wilhelm-Tell-Strasse 14
Postfach 260254
D-40095 Düsseldorf (DE)

Protector.

Ein Protector, insbesondere für die Schutzbekleidung von Motorradfahrern besteht aus einer Unterlage (8) mit pyramidenstumpfförmigen stoßdämpfenden Segmenten (1, 2, 3), einer Deckschicht (10) aus einem nachgiebigen Werkstoff sowie zwischen den Segmenten befindlichen, im Querschnitt keilförmigen Nuten (4) und beim schalenförmigen Krümmen verschwindenden Freiräumen (5) zwischen komplementären Segment- bzw. Umfangskanten.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 92 12 0464

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
D,A	DE-U-91 02 039 (HEIN GERICKE GMBH) * Seite 3, Zeile 13 - Seite 4, Zeile 28; Ansprüche 1,3,5,6; Abbildungen 1-3 * ---	1,2,6	A41D13/00 A41D31/00
A	GB-A-2 246 282 (VESTY (UK) LTD) * Seite 4, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 17; Ansprüche 7-10,14,15; Abbildungen 1,2 * ---	1,2,4-6, 8	
A	WO-A-92 05717 (E. KRENT ET AL.) * Seite 9, Zeile 10 - Seite 10, Zeile 2 * * Seite 12, Zeile 19 - Seite 15, Zeile 14; Abbildung 1 * ---	1,8	
A	DE-A-40 29 685 (GERMAS PRODUKTE SYBILLE EBERT) * Spalte 3, Zeile 52 - Spalte 6, Zeile 42; Abbildungen 1-4 * ---	1,8	
D,A	DE-U-84 26 849 (H. FROHBERG) * Seite 7, Zeile 18 - Seite 9, Zeile 5; Ansprüche 1-6; Abbildungen 1-6 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) A41D A63B
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. März 1994	Prüfer Fairbanks, S
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			