



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 025 765 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.09.2000 Patentblatt 2000/39

(51) Int. Cl.⁷: **A41D 19/015**, A41D 31/00,
A62B 17/00, D04B 1/28

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.08.2000 Patentblatt 2000/32

(21) Anmeldenummer: **00101752.4**

(22) Anmeldetag: **28.01.2000**

(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: **03.02.1999 DE 29901662 U**

(71) Anmelder: **Schneider, Otmar
5020 salzburg (AT)**

(72) Erfinder: **Schneider, Otmar
5020 salzburg (AT)**

(74) Vertreter:
**Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton
Lederer, Keller & Riederer,
Postfach 26 64
84010 Landshut (DE)**

(54) **Handschuh insbesondere für den Feuerwehreinsatz**

(57) Der Handschuh mit Eignung bei Einsätzen mit möglicher Flammeinwirkung, insbesondere für den Feuerwehreinsatz, besteht aus einem flexiblem Mehrschichtenmaterial (1), das die Eigenschaften der Schwerentflammbarkeit und des Schnitt- und Stichschutzes aufweist, wobei die handabgewandte Außenseite des Mehrschichtenmaterials (1) eine aus zweiseitigem Gestrick oder Gewirk bestehende Außenschicht (7), die aus einem ersten Fasergarn aus flammfesten Materialien mit den Eigenschaften von Meta-Aramid einerseits und einem zweiten Fasergarn aus flammfesten Materialien mit den Eigenschaften von Para-Aramid andererseits zusammengestrickt ist, ist.

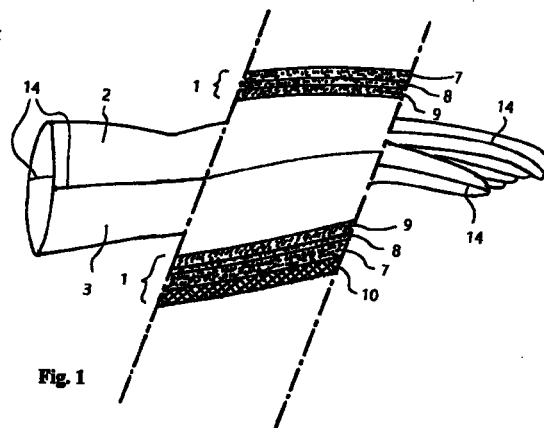


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 1752

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 295 01 651 U (HANDSCHUHFABRIK SEIZ GMBH & CO) 13. April 1995 (1995-04-13) * Seite 4; Ansprüche 1-3; Abbildung 3 * ---	1-4,6,11	A41D19/015 A41D31/00 A62B17/00 D04B1/28
A	US 5 386 646 A (SAARIKETTU JUKKA) 7. Februar 1995 (1995-02-07) * Spalte 1, Zeile 14 - Zeile 17 * * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 20 * * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 22; Abbildung 1 * ---	1,3-5	
A	EP 0 716 817 A (HUTCHINSON SA) 19. Juni 1996 (1996-06-19) * Seite 2, Zeile 10 - Zeile 13 * * Seite 2, Zeile 58 * * Seite 4, Zeile 3; Ansprüche 1-3; Abbildungen * ---	1,3,4,12	
A	US 5 299 602 A (BARBEAU CLAUDE ET AL) 5. April 1994 (1994-04-05) * Spalte 1, Zeile 8 * * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 7; Ansprüche 1,4; Abbildung 1 * ---	1,3,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A41D A62B D04B
A	WO 97 47212 A (GORE & ASS) 18. Dezember 1997 (1997-12-18) * Seite 6, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 8 * * Seite 7, Zeile 30 - Seite 8, Zeile 2 * * Seite 9, Zeile 2; Ansprüche 1-4,6; Abbildungen 1,5 * ---	1,2,6,9,10,15	
A	US 5 720 045 A (ALDRIDGE DONALD) 24. Februar 1998 (1998-02-24) * Spalte 1, Zeile 16 - Zeile 35 * * Spalte 4, Zeile 29 - Zeile 34; Abbildungen 1-3 * -----	1-4,6,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. August 2000	Prüfer Monné, E
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 10 1752

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

04-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29501651 U	13-04-1995	AT 171599 T	15-10-1998
		DE 59503779 D	05-11-1998
		EP 0724848 A	07-08-1996
		ES 2122412 T	16-12-1998
US 5386646 A	07-02-1995	FI 893199 A	31-12-1990
		US 5230226 A	27-07-1993
		AT 116149 T	15-01-1995
		AU 5836790 A	17-01-1991
		DE 69015636 D	09-02-1995
		DE 69015636 T	24-08-1995
		EP 0479821 A	15-04-1992
		WO 9100133 A	10-01-1991
EP 0716817 A	19-06-1996	FR 2728144 A	21-06-1996
		DE 69511666 D	30-09-1999
		DE 69511666 T	27-04-2000
		ES 2138170 T	01-01-2000
US 5299602 A	05-04-1994	CA 2091478 A,C	12-09-1994
		DE 4408122 A	06-10-1994
		FR 2702382 A	16-09-1994
		GB 2275934 A,B	14-09-1994
WO 9747212 A	18-12-1997	US 5740551 A	21-04-1998
		AU 3071697 A	07-01-1998
		DE 19782216 T	13-04-2000
		GB 2327595 A,B	03-02-1999
US 5720045 A	24-02-1998	US 5697101 A	16-12-1997
		US 5924134 A	20-07-1999

EPO FORM P0461

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