



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 913 170 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.03.2000 Patentblatt 2000/10**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **A62B 17/00, A41D 31/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.05.1999 Patentblatt 1999/18**

(21) Anmeldenummer: **98120168.4**

(22) Anmeldetag: **28.10.1998**

(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: **30.10.1997 AT 183597**

(71) Anmelder:  
**Rosenbauer International Aktiengesellschaft  
4060 Leonding (AT)**

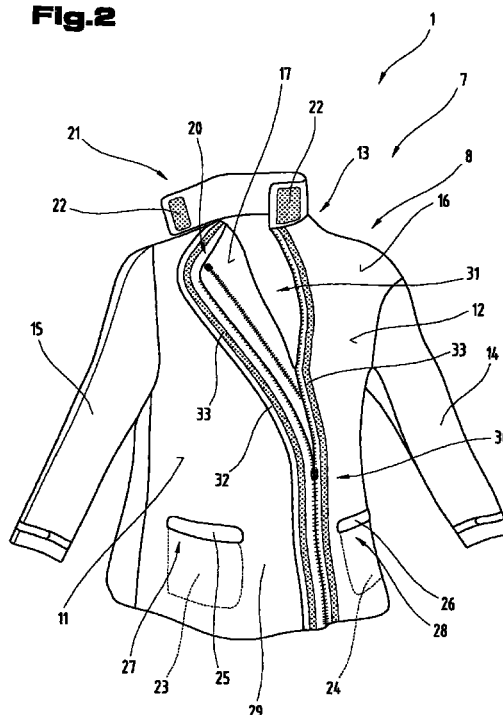
(72) Erfinder: **Gebhartl, Wilfried Dr.  
4540 Bad Hall (AT)**

(74) Vertreter:  
**Secklehner, Günter, Dr.  
Rechtsanwalt,  
Pyhrnstrasse 1  
8940 Liezen (AT)**

(54) **Schutzjacke**

(57) Der vorliegenden Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Schutzjacke (8) derart auszubilden, daß das Risiko einer Entzündung der Schutzjacke (8) stark herabgesetzt und trotzdem ein hoher Tragekomfort erreicht wird. Der Feuerwehrmann weist eine Schutzbekleidung (7) auf, die aus einer Schutzjacke (8), einer Schutzhose sowie Schutzstiefeln gebildet wird. Die Schutzjacke (8) des Feuerwehrmannes wird aus der Außenschichte (16) und dem Innenfutter (17) gebildet. Das Innenfutter (17) wird aus mindestens zwei Schichten aufgebaut, wobei im Randbereich des Innenfutters (17) die einzelnen Schichten miteinander verbunden sind. Die äußeren Schichten werden aus einem flammhemmenden Material ebenso wie der Oberstoff (16) gebildet. Dieses flammhemmende Material ist ein aus Kett- und Schußfäden bestehendes Gewebe, wobei der Faden aus 75 % bis 90 %, vorzugsweise 85 %, Spinnfasern, wie Teijinconex, Nomex od. dgl. und 10 % bis 25 %, vorzugsweise 15 %, Paraaramid, wie beispielsweise Technova od. dgl., besteht.

**Fig.2**



**EP 0 913 170 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 0168

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	CH 681 600 A (GALLUS HAUTLE AG) 30. April 1993 (1993-04-30) * Spalte 1, Zeile 39 - Spalte 3, Zeile 60 *	1-11	A62B17/00 A41D31/00
Y	---	13-19, 21-28	
Y	US 5 539 928 A (ALDRIDGE DONALD) 30. Juli 1996 (1996-07-30) *, Satz 40 - Spalte 4, Zeile 3 * * Abbildungen 1,2,4 *	12-28	
Y	US 5 208 919 A (FIELDS RONALD L) 11. Mai 1993 (1993-05-11) * Abbildung 2 * * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 29 *	12,20	
X	US 5 299 602 A (BARBEAU CLAUDE ET AL) 5. April 1994 (1994-04-05) * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 17 * * Abbildung 1 *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 298 05 867 U (BOCO GMBH & CO) 26. August 1999 (1999-08-26) * Zusammenfassung *	1-11	A41D A62B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. Januar 2000</b>	Prüfer <b>Ottesen, R</b>
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 : mündliche 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 98 12 0168

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.

18-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CH 681600	A	30-04-1993	KEINE		
US 5539928	A	30-07-1996	US	5640718 A	24-06-1997
			US	5724673 A	10-03-1998
			US	5819316 A	13-10-1998
			US	5920905 A	13-07-1999
US 5208919	A	11-05-1993	US	RE35682 E	09-12-1997
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
DE 29805867	U	26-08-1999	WO	9950491 A	07-10-1999

EPO FORM P461

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