

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 890 318 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(51) Int. Cl.⁶: **A41D 13/00**, A41D 27/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.01.1999 Patentblatt 1999/02

(21) Anmeldenummer: **98112290.6**

(22) Anmeldetag: **02.07.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: **09.07.1997 DE 19729341**

(71) Anmelder:
**W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
85640 Putzbrunn (DE)**

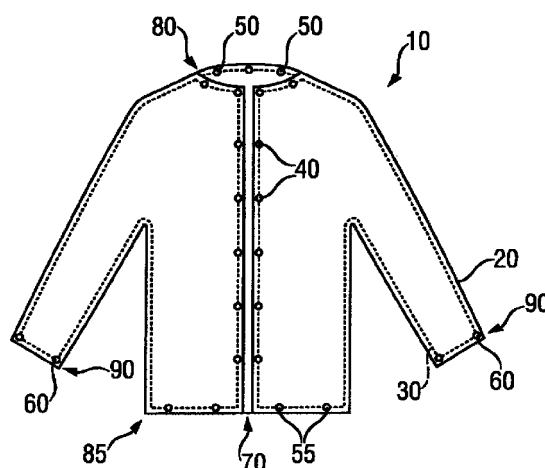
(72) Erfinder:
• **Engelhardt, Katharina
81675 München (DE)**
• **Schwarz, Stephan
85599 Parsdorf (DE)**

(74) Vertreter: **Harrison, Robert John
W.L. Gore & Associates GmbH,
Hermann-Oberth-Strasse 22
85640 Putzbrunn (DE)**

(54) **Schutzbekleidung mit Innen- und Aussenhülle**

(57) Die Erfindung betrifft ein Bekleidungsstück mit einer Außenhülle (20) und einer Innenhülle (30), die mit der Außenhülle (20) trennbar verbunden ist, wobei die Innenhülle (30) eine wasserdichte und atmungsaktive Funktionsschicht, insbes. aus expandiertem polytetrafluoroethylene, aufweist. Die Außenhülle (20) ist aus einem Stoff hergestellt, welcher fluoreszierendes gefärbt ist. Die Innenhülle (30) und die Außenhülle (20) sind mittels Verschlussvorrichtungen, vorzugsweise wasserdichter Druckknöpfen, verbunden sind.

Fig. 1



EP 0 890 318 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 2290

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 85 34 571 U (PAGELS) 30. April 1986 * Seite 3, Absatz 3 * * Seite 5, Absatz 2 * * Seite 6, Absatz 2; Ansprüche 1-3,9,15; Abbildungen *	1,8,23,24	A41D13/00 A41D27/04
A	US 5 054 125 A (SNEDEKER JULIE A) 8. Oktober 1991 * Spalte 4, Zeile 14 * * Spalte 4, Zeile 23 * * Spalte 4, Zeile 35-37 * * Spalte 4, Zeile 50-55 * * Spalte 4, Zeile 68; Abbildungen 1,3 *	1,2,4,8,21-24	
A	US 5 588 154 A (BLAUER STEPHEN ET AL) 31. Dezember 1996 * Spalte 2, Zeile 8-20 * * Spalte 3, Zeile 29 * * Spalte 5, Zeile 12-20 * * Spalte 11, Zeile 46-55 *	1,21-24	
A,D	DE 296 07 822 U (AKZO NOBEL NV) 17. April 1997 * Ansprüche 1,5,15 *	1,21-24	A41D A62B
A	DE 295 04 756 U (KLUSMEIER WOLFGANG) 18. Mai 1995 * Ansprüche 1,2,5; Abbildung 1 *	1,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Juni 1999	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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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 (P/4C03)

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

EP 98 11 2290

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

07-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8534571 U	30-04-1986	KEINE	
US 5054125 A	08-10-1991	KEINE	
US 5588154 A	31-12-1996	CA 2156240 A US 5664256 A	08-04-1996 09-09-1997
DE 29607822 U	17-04-1997	KEINE	
DE 29504756 U	18-05-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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