



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 581 186 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **93111682.6**

⑮ Int. Cl. 5: **A41D 3/04, A41D 15/00**

⑭ Anmeldetag: **21.07.93**

⑯ Priorität: **30.07.92 DE 9210233 U**

⑰ Anmelder: **W.L. Gore & Associates GmbH
Postfach 1147
D-85636 Putzbrunn(DE)**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.02.94 Patentblatt 94/05

⑱ Erfinder: **Aumann, Johann
Bergham 2
D-83052 Bruckmühl(DE)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

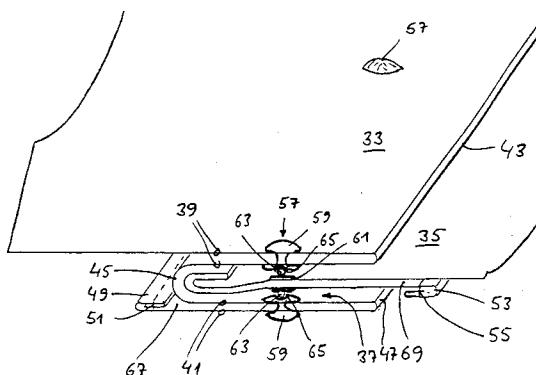
⑲ Vertreter: **Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch
Winzererstrasse 106
D-80797 München (DE)**

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.05.94 Patentblatt 94/20**

④ Wasserdichtes Kleidungsstück.

⑤ Wasserdichtes Kleidungsstück mit einem textilen Obermaterial, einem textilen Futter und einer dazwischen angeordneten wasserundichten, wasserdampfdurchlässigen Funktionsschicht, mit einem Übertritt (33) und einem Untertritt (35), die mittels Druckknöpfen (57) miteinander lösbar verbindbar sind. Der Übertritt (33) ist in eine im Querschnitt U-förmige Tasche (37) gefaltet, die zum Untertritt (35) hin offen ist. Der Untertritt (35) erstreckt sich in die U-förmige Tasche (37) hinein. Die beiden U-Schenkel (39,41) des Übertritts (33) und der Untertritt (35) sind mittels Doppeldruckknöpfen in lösbarer Weise miteinander verbindbar. Von den Doppeldruckknöpfen (57) ist ein Druckknopfmittelteil (61) an dem Untertritt (35) und sind zwei Druckknopfaußenteile (59) an je einem der U-förmigen Schenkel (39,41) des Übertritts (33) befestigt.

Fig. 1



EP 0 581 186 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 1682

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	EP-A-0 405 062 (W. L. GORE AND ASSOCIATES GMBH) * Abbildungen 1,2 * ---	1	A41D3/04 A41D15/00
A	US-A-2 582 772 (M. EGBERT) ---		
A	FR-A-343 304 (G. J. L. COUSTOU) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.5)			
A41D			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	1. März 1994	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	