



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 308 186 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2003 Patentblatt 2003/22

(51) Int Cl.7: **A62B 17/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.05.2003 Patentblatt 2003/19

(21) Anmeldenummer: **02022554.6**

(22) Anmeldetag: **08.10.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Hexels, Gerd**
41334 Nettetal (DE)

(74) Vertreter: **Lorenz, Werner, Dr.-Ing.**
Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alte Ulmer Strasse 2-4
89522 Heidenheim (DE)

(30) Priorität: **02.11.2001 DE 10154029**

(71) Anmelder: **Texplorer GmbH**
41334 Nettetal (DE)

(54) **Schutzanzug zum Schutz gegen gesundheitsschädliche chemische und biologische Substanzen**

(57) Ein Schutzanzug zum Schutz gegen gesundheitsschädliche chemische und biologische Substanzen ist mit einer O-berware und einer darunter angeordneten Futterware versehen, die mit einer Sperrschicht gegen chemische und biologische Substanzen versehen ist. Der Schutzanzug ist als Overall ausgebildet, wobei in die Futterware eine Membran als Sperrschicht eingearbeitet ist, die auf beiden Seiten von einer Schutzschicht umgeben ist.

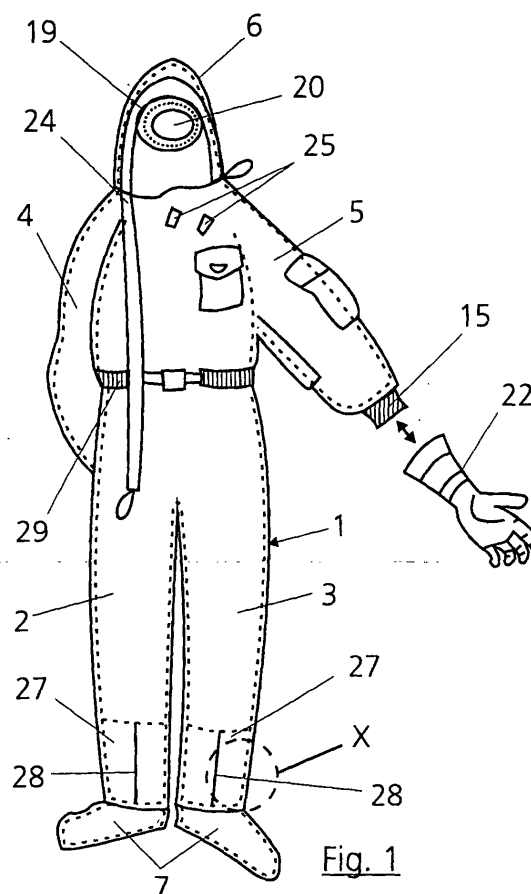


Fig. 1

EP 1 308 186 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 2554

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	EP 0 233 995 A (BERTHOLD FABRIK H) 2. September 1987 (1987-09-02) * Seite 4, Zeile 25-28 * * Seite 5, Zeile 10-19 * * Seite 5, Zeile 31-33; Abbildungen 3,6 * ---	1,4-9, 12,16,17	A62B17/00
Y	US 5 743 775 A (BAURMEISTER ULRICH) 28. April 1998 (1998-04-28) * Spalte 3, Zeile 3--8 * * Spalte 3, Zeile 32-67; Anspruch 1 * ---	1,4-9, 12,16,17	
A	EP 0 157 140 A (GORE & ASS) 9. Oktober 1985 (1985-10-09) * Seite 23, Zeile 1-10 * * Seite 24, Zeile 9-15 * * Seite 25, Zeile 3-6; Abbildungen 1,5 * ---	2,3, 13-15,18	
A	US 3 516 404 A (SPROSS FRED R) 23. Juni 1970 (1970-06-23) * Abbildungen *	2,3,10	
A	GB 1 038 968 A (GEORGE FRANKLIN) 17. August 1966 (1966-08-17) * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 101-111; Abbildungen 4,5 * ---	10,19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A62B A62D D04H
A	EP 0 807 515 A (AKZO NOBEL NV) 19. November 1997 (1997-11-19) * Spalte 1, Zeile 1-16 * * Spalte 3, Zeile 25-42 * ---	11,12	
A	DE 10 02 631 B (FRIEDRICH REUTHER) 14. Februar 1957 (1957-02-14) * Spalte 3, Zeile 5-11 * ---	11	
A	EP 0 906 730 A (MINNESOTA MINING & MFG) 7. April 1999 (1999-04-07) * Spalte 5, Zeile 38-49; Abbildungen 6,8 * -----	20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. April 2003	Prüfer van Bilderbeek, H.
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 Patentedokument, 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 (P44C03)

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

EP 02 02 2554

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.

07-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0233995	A	02-09-1987	DE 3601245 C1 AT 55266 T EP 0233995 A1	16-07-1987 15-08-1990 02-09-1987
US 5743775	A	28-04-1998	AT 187683 T AU 5898396 A DE 59603929 D1 WO 9637365 A1 EP 0827451 A1 JP 11505775 T	15-01-2000 11-12-1996 20-01-2000 28-11-1996 11-03-1998 25-05-1999
EP 0157140	A	09-10-1985	AU 3876485 A DD 231727 A5 DK 98885 A EP 0157140 A1 ES 295636 U ES 292868 U ES 295636 Y FI 850872 A GR 850539 A1 NO 850786 A PL 252249 A1 PT 80053 A ,B US 4932078 A ZA 8501437 A	12-09-1985 08-01-1986 06-09-1985 09-10-1985 16-03-1987 01-01-1987 01-11-1987 06-09-1985 05-07-1985 06-09-1985 19-11-1985 01-04-1985 12-06-1990 30-10-1985
US 3516404	A	23-06-1970	KEINE	
GB 1038968	A	17-08-1966	KEINE	
EP 0807515	A	19-11-1997	DE 19653301 A1 DE 59705984 D1 EP 0807515 A2 JP 10121312 A	30-10-1997 21-02-2002 19-11-1997 12-05-1998
DE 1002631	B	14-02-1957	KEINE	
EP 0906730	A	07-04-1999	EP 0906730 A2 US 6286144 B1	07-04-1999 11-09-2001

EPO FORM P0461

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