

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 225 646**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86117219.5**(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **A 62 B 17/00**(22) Anmeldetag: **10.12.86**(30) Priorität: **11.12.85 DE 3543731**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**16.06.87 Patentblatt 87/25**(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **08.02.89**(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE FR GB IT NL**(71) Anmelder: **Tempex GmbH Schutzausrüstungen**  
**Ploucquet-Strasse 11**  
**D-7920 Heidenheim(DE)**(72) Erfinder: **Kraus, Karl-Heinz, Dipl.-Ing.**  
**Südstrasse 15**  
**D-5431 Holler(DE)**(72) Erfinder: **Süss, Karl-Josef**  
**Eltal 180**  
**D-5401 Moselkern(DE)**(72) Erfinder: **Staubach, Theo**  
**Alte Bleiche 47**  
**D-7920 Heidenheim(DE)**(74) Vertreter: **Lorenz, Werner, Dipl.-Ing.**  
**Fasanenstrasse 7**  
**D-7920 Heidenheim(DE)**(54) **Zweiteiliger und zweischaliger Hitzeschutzanzug aus asbestfreiem Material.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Hitzeschutzanzug, der aus einem zweiteiligen Außenanzug und einem zweiteiligen Innenanzug besteht. Der Anzug weist an der Oberfläche ein metallisiertes Hitzeschutzmaterial auf und besitzt einen mehrlagigen wärmedämmenden Innenanzug.

Durch eine geeignete Ausgestaltung besitzt der Anzug neben den geforderten Hitzeschutzeigenschaften einen hohen Tragekomfort, ist schnell an- und auszuziehen, ist waschbar, in Einzelteilen austauschfähig und vielseitig mit anderen entsprechenden Unteranzügen kombinierbar.

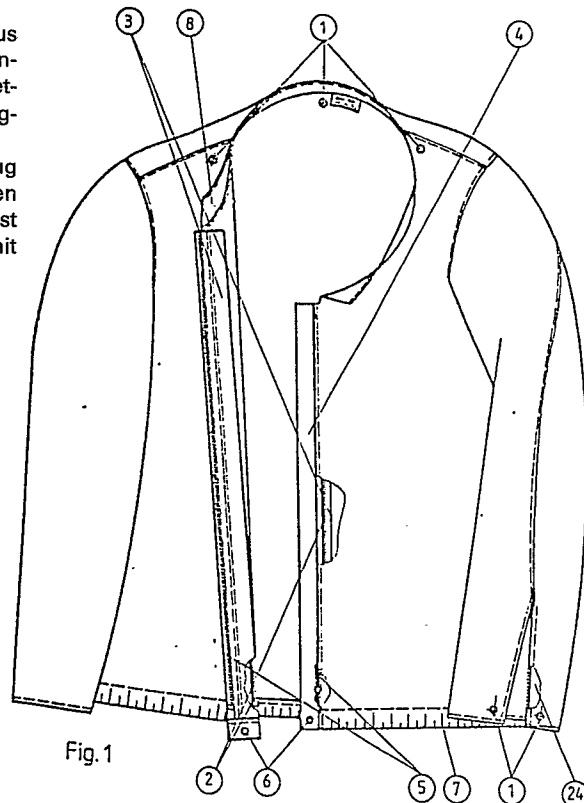


Fig. 1

**EP 0 225 646 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0225646

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 7219

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile      | Betrifft<br>Anspruch   | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| A  | FR-A-2 439 593 (LE VETEMENT DES TEMPS NOUVEAUX)<br>* Seite 4, Zeilen 2-32; Figuren 2-4 * | 1,2  | A 62 B 17/00                                |
| A  | US-A-1 795 775 (H.R. HART)<br>* Seite 1, Zeile 53 - Seite 2, Zeile 22; Figur 1 *         | 3-5  |   |
| A  | US-A-1 490 470 (W.H. LAUBACH)<br>* Seiten 1,2; Figuren 2,3 *                             | 4  |   |
| A  | CH-A- 267 679 (K. FRANK)   |  |   |
| A  | US-A-4 034 417 (W.G. ELLIS)  |  |   |
|  |  |  | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.4)    |
|  |  |  | A 62 B<br>A 41 D                            |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |  |  |   |
| Recherchenort<br>DEN HAAG  |  | Abschlußdatum der Recherche<br>18-11-1988  | Prüfer<br>WOHLRAPP R.G.                     |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  |  |  |   |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |